



# PRODUCT GUIDE

## 2020

[www.datavideo.jp](http://www.datavideo.jp)



# CONTENTS

|                     |    |                |    |              |    |
|---------------------|----|----------------|----|--------------|----|
| 新製品                 | 3  | CONVERTERS     | 18 | PROMPTERS    | 27 |
| HAND CARRIED STUDIO | 5  | DAC-8PA        |    | TP-300-BRC2  |    |
| HS-1300             |    | DAC-9P         |    | TP-500-BRC2  |    |
| VIDEO SWITCHERS     | 7  | DAC-50S        |    | TP-650-BRC   |    |
| KMU-100, RMC-185    |    | DAC-60         |    |              |    |
| SE-1200MU, RMC-260  |    | DAC-70         |    | AUDIO        | 29 |
| TITLE CREATORS      | 10 | REPEATERS      | 22 | AD-100M      |    |
| TC-200              |    | VP-633, VP-634 |    | AM-100       |    |
| LCD MONITORS        | 13 | DISTRIBUTERS   | 23 | DAC-80       |    |
| TLM-700K            |    | VP-840         |    | DAC-90       |    |
| TLM-170V / VM / VR  |    | VP-597         |    | DAC-91       |    |
| TLM-170L / LM / LR  |    | VP-445         |    | LCD MONITORS | 32 |
| TLM-102             |    | RASTERIZERS    | 25 | TLM-700HD    |    |
| RECORDERS           | 16 | VS-100         |    | TLM-404H     |    |
| HDR-60, HDR-70      |    | VS-150         |    | TLM-430      |    |
| HRS-30              |    |                |    | TLM-43LB     |    |
|                     |    |                |    | アクセサリ ー覧     | 34 |
|                     |    |                |    | 入カフォーマット ー覧  | 35 |

※仕様及び外観は改良の為、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

P18



**DAC-8PA**

コンバーター

P13



**TLM-170V / VR / VM**

3G対応 FULL HD 17.3型ワイド液晶ビデオモニター

P13



**TLM-102**

3G対応 4Uラックマウント型 10型ワイド液晶2連モニター

**datavideo**  
JAPAN

**New Products**







## HS-1300

HD対応 6入力ハンドキャリストリーミングスタジオ

- 6 ビデオ入力 (SDi1x4+HDMIx2) と 5 ビデオ出力 (SDi1x2+HDMIx3) をサポート。
- SD カードとストリーミング機能への録画に異なるビットレートをサポート。
- 録画とストリーミング用に 1 つのボタンが設定されています。
- 放送品質 H.264 ネットワークストリーミング
- アナログオーディオ入力 (XLRx2)
- フレキシブルミックス / エフェクトプロセッサ
- Chroma Key & Linear/Luma Key をサポートする 2 つのアップストリームキーヤー。
- 2DSK、リニア&ルミナンスキーモードをサポート。
- 1PIP (4 つのキーヤーのいずれかに割り当て可能)
- ワイプ、ミックス&カットランジション
- フル M/E プレビュー機能
- 任意の入力 (1-6) をフレームストア (Still Store) として使用できます。
- XPT (クロスポイント割当)
- タリールと GPI 出力
- 17.3 型、1600x900 ドットの解像度。
- パラメータを素早く設定するための使いやすいオンスクリーンメニューシステム。

| 型番 HS-1300                  |                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HD 対応 6 入力ハンドキャリストリーミングスタジオ |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |
| 映像入力                        | スイッチャー部<br>HD-SDI (BNC)x4    HDMI (1.3a)x2<br>(全入力にフレームシンクロナイザー内蔵)<br>LCD モニター用外部入力<br>HDMIx1                                                                                                                         | フレームストア                                                                                                                                                                | 任意の入力をフレームストアとして使用できます。                                                                                                                                                                       |
| 映像出力                        | HD-SDI (BNC)x2<br>(プログラム / プレビュー / マルチビュー 選択設定可能)<br>HDMI (1.3a)x3<br>(プログラム映像固定)                                                                                                                                     | LCD ディスプレイ                                                                                                                                                             | 17.3" TFT LCD                                                                                                                                                                                 |
| マルチビュー出力                    | HDMI (入出力フォーマット 720p 時: 720p 出力、<br>1080i 時: 1080p 出力)<br>SDI (入出力フォーマット 720p 時: 720p 出力、<br>1080i 時: 1080i 出力)                                                                                                       | 解像度                                                                                                                                                                    | RGB 1600 x 900 pixel                                                                                                                                                                          |
| 音声入力                        | 平衡型音声 (XLR+4dB)x2 (アナログ 2CH)<br>HD-SDI/HDMI エンベデッド音声 (2ch, CH1/2 固定)                                                                                                                                                  | アスペクト                                                                                                                                                                  | 4 : 3 / 16 : 9                                                                                                                                                                                |
| 音声出力                        | HD-SDI/HDMI エンベデッド音声 (2ch, CH1/2 固定)<br>(オーディオインジケータ表示 マルチビュープログラム映像部)<br>USB Port    x1 (Firmware Upgrade)                                                                                                           | LED バックライト                                                                                                                                                             | LIFE TIME : 約 15000 時間                                                                                                                                                                        |
| その他のインターフェース                | タリール出力 (D-Sub 15pin) x1<br>ETHERNET (RJ45)    x2 (Streaming/PC)<br>GPI 出力 (3.5mm)    x1 (2 mode: Level/Pulse trigger)<br>SD Card Slot    x1 SD / SDHC / SDXC card (UHS-I)<br>(ストリーミング用) (Class 10 highly recommended) | 輝度                                                                                                                                                                     | 220 cd/m²                                                                                                                                                                                     |
| 映像仕様                        | 対応フォーマット : 1080i/50, 1080p/59.94, 1080i/60, 720p/50,<br>720p/59.94, 720p/60 (混在不可)<br>信号処理方式 : SDI 4:2:2 10bit / HDMI YUV 4:2:2 10bit<br>< 1 frame                                                                    | コントラスト                                                                                                                                                                 | 650 : 1                                                                                                                                                                                       |
| 処理遅延                        | HD                                                                                                                                                                                                                    | 視野角                                                                                                                                                                    | 上 : 20 度 / 下 : 45 度    左 : 45 度 / 右 : 45 度                                                                                                                                                    |
| ダウンコンバート                    | 対応していません                                                                                                                                                                                                              | 色調整                                                                                                                                                                    | Brightness / Contrast / Color Saturation                                                                                                                                                      |
| カラースペース                     |                                                                                                                                                                                                                       | マルチビュー                                                                                                                                                                 | 2 (PGM, PVM) +6 (Inputs 1-6) +2 Output windows (SDI1, SDI2)<br>クロスポイント設定 (XPT) により入替可能<br>/ 入カラベル表示対応                                                                                         |
| コンバート                       | ハードウェアに依存                                                                                                                                                                                                             | Video Encode                                                                                                                                                           | ・ H.264 / AVC, Main / High Profile<br>・ Configurable Bit-rate up to 10Mbps<br>Audio Encode<br>・ AAC-LC<br>・ Configurable bit rate range from 32Kbps to 384Kbps<br>・ Sample rate: 48KHz, 16bit |
| キー                          | Upstream Keyers    x2 (M/E Keyer & PIP)<br>Downstream Keyers    x2<br>Linear/Luma Keyers    x4<br>Chroma Keyers    x2 (M/E Keyer & PIP)                                                                               | Streaming Protocol                                                                                                                                                     | ・ TS over TCP / UDP (unicast & multicast)<br>・ RTSP over HTTP / TCP / UDP (RTSP Elementary Streaming)<br>・ RTMP (Publish)                                                                     |
| オーディオミキサー                   | Selectable audio follow video<br>Master gain control                                                                                                                                                                  | Recording File System                                                                                                                                                  | FAT / exFAT                                                                                                                                                                                   |
| パターンジェネレーター                 | Color Bar                                                                                                                                                                                                             | Recording File Format                                                                                                                                                  | MP4                                                                                                                                                                                           |
|                             |                                                                                                                                                                                                                       | Setting Control                                                                                                                                                        | Web UI (制御及びシステム構成)                                                                                                                                                                           |
|                             |                                                                                                                                                                                                                       | 動作環境温度                                                                                                                                                                 | 0℃ ~ 50℃                                                                                                                                                                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                       | 動作環境湿度                                                                                                                                                                 | 10% ~ 80% (結露なし)                                                                                                                                                                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                       | モニタークローズ時:                                                                                                                                                             | W455×H145.7×D (リアカバー無 / BNC 端子含) 348.35 (mm)                                                                                                                                                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                       | モニターオープン時:                                                                                                                                                             | W455×H450.7×D ( / リアカバー無 / BNC 端子含) 348.35 (mm)                                                                                                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                       | 重量:                                                                                                                                                                    | 約 7.5kg (輸送用保護リアカバー含)                                                                                                                                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                       | 電源                                                                                                                                                                     | DC12V 5.0W                                                                                                                                                                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                       | 付属品                                                                                                                                                                    | AC/DC 変換アダプタ (DC12V 5A) ×1, AC ケーブル ×1<br>輸送用保護リアカバー ×1 (本体付属), 取扱説明書 ×1                                                                                                                      |







## KMU-100

### 4K マルチカメラプロセッサ

- ビデオ入力 Quad SDI、6G-SDI または 12G-SDI、HDMI 2.0 Video Input 2160p 30 をサポート。
- SDI ビデオ出力 3G-SDI × 4 マルチビュー出力 HDMI (1.4) × 2
- オーディオ IN/OUT SDI エンベデッド オーディオ 16 チャンネル
- 外部同期信号 (Genlock) 入力端子付
- RJ-45 LAN ケーブル接続にてお手持ちの PC と接続が出来、ローコストにて **KMU-100** を制御することが可能です。  
※ソフトウェアアプリケーションは無料でダウンロードが出来ます。
- 別売オプションの専用コントローラー **RMC-185** を使用することでアクティブでリアルタイムなコントロールが可能になります。

| 型番 KMU-100                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  front  rear |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4K マルチカメラプロセッサ                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SDI 入力                                                                                                                                                                            | INPUT-A / INPUT-B 2 系統<br>No.1 入力端子 :<br>10 bit HD-SDI, 3G-SDI LEVEL-A/B, 12G UHD-SDI (設定にて切替)<br>Single Link : 4:2:2<br>No2.3.4 入力端子 :<br>10 bit HD-SDI, 3G-SDI LEVEL-A/B (設定にて切替)<br>Single Link / Dual Link / Quad Link : 4:2:2<br>Input 1-4 を Quad SDI (4×3G-SDI 入力) として 4K UHD 入力使用可能<br>対応フォーマット :<br>720p (50/59.94)<br>1080i (50/59.94)<br>1080p (50/59.94/60)<br>2160p (25/29.97/50/59.94/60)                                     |
| HDMI 入力                                                                                                                                                                           | HDMI Type-A 2 系統 (INPUT-A / INPUT-B)<br>最大 2160p 30 (4:2:0 / 4:2:2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SDI 出力                                                                                                                                                                            | INPUT-A / INPUT-B 各 4ch 合計 8 系統<br>10 bit SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI LEVEL-A/B (設定にて切替)<br>対応フォーマット :<br>576i, 480i<br>720p (50/59.94)<br>1080i (50/59.94)<br>1080p (50/59.94/60)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HDMI マルチビュー出力                                                                                                                                                                     | HDMI type A 2 系統 (INPUT-A / INPUT-B)<br>1080p 50/59.94/60<br>(SDI output4 をマルチビュー出力に設定している場合は SDI 出力フォーマットに準じる)<br>SDI/HDMI エンベデッド入力<br>サンプリングレート / 量子化ビット数 :<br>48 kHz / 24bit (HD / 3G / UHD-SDI, HDMI)<br>チャンネル数 :<br>16ch (HD / 3G / UHD-SDI, HDMI)<br>SDI / HDMI エンベデッド出力<br>サンプリングレート / 量子化ビット数 :<br>48kHz / 24bit (HD / 3G / UHD-SDI, HDMI)<br>48kHz / 20bit (SD-SDI)<br>チャンネル数 :<br>16ch (HD / 3G / UHD-SDI, HDMI)<br>8ch (SD-SDI) |
| 音声入力                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 音声出力                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 外部同期入力                                                                                                                                                                            | ブラックバーストまたは 3 値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SDI コンプライアンス                                                                                                                                                                      | SMPTE 259M / SMPTE 292M / SMPTE 296M / SMPTE 372M / SMPTE 425M / SMPTE 2082-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| カラスベース                                                                                                                                                                            | REC 601 / REC 709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P C 推奨環境                                                                                                                                                                          | Windows 7 以降 (32bit / 64bit) / メモリ 4GB / ネットワーク接続機能が必須。DV Link / KMU-100 アプリケーションウィンドウを正しく表示させる為に 1400×1050 以上の解像度を表示できるディスプレイが必要です。                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 外部接続                                                                                                                                                                              | Ethernet RJ45 : Windows PC 接続による設定及びオペレーション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| インターフェース                                                                                                                                                                          | RS-232 : D-Sub 9P 外部コマンドによる制御<br>RS-422 : D-Sub 9P 専用コントローラー接続 (RMC-185)<br>GPI 端子 : D-Sub HD15P (将来対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 動作環境温度                                                                                                                                                                            | 5℃～50℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 動作環境湿度                                                                                                                                                                            | 80%以下 (結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 寸法 / 質量                                                                                                                                                                           | W483×H49×D212(mm) 突起物・取付金具を含む / 約 3.25kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 電源                                                                                                                                                                                | DC12V 35W (XLR - 4 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 付属品                                                                                                                                                                               | AC/DC 変換アダプタ DC12V 5.0A ×1<br>DC 変換アダプタ用 AC コード ×1<br>ラック取付用 マウントビス (M5) ×4<br>取扱説明書 ×1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 型番 RMC-185                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KMU-100 専用コントローラー (別売オプション)                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| インターフェース                                                                                                                                                                          | RS-422 (RJ 45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ファームウェア                                                                                                                                                                           | USB 端子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| アップデート                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 動作環境温度                                                                                                                                                                            | 0℃～50℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 動作環境湿度                                                                                                                                                                            | 10%～80% (結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 寸法 / 質量                                                                                                                                                                           | W310×H130×D170(mm) 突起物含まず / 約 1.5kg (重量)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 電源                                                                                                                                                                                | DC12V 3W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 付属品                                                                                                                                                                               | AC/DC 変換アダプタ (DC12V 0.5A) ×1<br>D-Sub 9 ピン -RJ45 ケーブル (1.5m) ×1<br>取扱説明書 ×1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |









## SE-1200MU

HD-SDI 対応 6入力スイッチャー

- 映像入力 ×6 系統 (SDI×4 系統+ HDMI×2 系統) 全入力にフレームシンクロナイザーを内蔵。
- 多彩なディゾルブ/エフェクト用プロセッサ。DSK 2 系統、クロマキー/ルミナンス/リニアキー 2 系統、PinP 1 系統、32 種類のワイプパターンが使用可能。
- 1000 枚以上の静止画を内蔵メモリに保存可能なスチールストア。
- HD-SDI、HDMI の出力を自由にアサイン可能。
- PC と LAN 接続し、付属のソフトウェアを使用することで離れた部屋や遠隔地のオフィスからスイッチャーをコントロールできます。マルチビューを IP ストリーミングして遠隔地から確認することもできます。
- 別売オプションの専用コントロールパネル **RMC-260** を使用すると直観的な操作をダイレクトに行うことができます。

| 型番               | SE-1200MU                                                                                                                                                                         | 型番                                               | RMC-260                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |  front<br> rear |                                                  |    |
|                  | HD-SDI 対応 6 入力スイッチャー                                                                                                                                                              |                                                  | <b>SE-1200MU 専用コントロールパネル</b> (別売オプション)                                                |
| 映像入力             | HD-SDI (8NC) ×4 系統、HDMI (1.3a) ×2 系統<br>全入力にフレームシンクロナイザー内蔵                                                                                                                        | インターフェース                                         | RS-232 19200bps, ODD                                                                  |
| 映像出力             | HD-SDI (8NC) ×2 系統、HDMI (1.3a) ×2 系統<br>以下の出力を割り当て可能:<br>PGM (DSK1&2)、PGM (DSK1 のみ)、<br>PGM (DSK なし)、PVW (DSK なし)、<br>マルチビュー、入力 1-6<br>※マルチビューを IP ストリーミング出力する場合、HDMI 出力 2 は使用不可  | ファームウェア<br>アップデート<br>動作環境温度<br>動作環境湿度<br>寸法 / 質量 | USB 端子<br>0℃～50℃<br>10%～90% (結露なし)<br>W430xH69.6xD216.5(mm) 突起物含まず<br>/ 約 1.28kg (重量) |
|                  |                                                                                                                                                                                   | 電源                                               | DC12V 5W                                                                              |
| マルチビュー出力         | HDMI (入出力フォーマット<br>720p 時: 720p 出力、1080i 時: 1080p 出力)<br>SDI (入出力フォーマット<br>720p 時: 720p 出力、1080i 時: 1080i 出力)<br>IP ストリーミング出力 (MotionJPEG)<br>※HDMI、SDI 出力時は映像出力をマルチビューとして割り当てが必要 | 付属品                                              | AC/DC 変換アダプタ (DC12V 0.5A) ×1<br>D-Sub 9 ピン - D-Sub 9 ピン ケーブル (1.5m) ×1<br>取扱説明書 ×1    |
| 音声入力             | 平衡型音声 (XLR) ×2 系統、<br>HD-SDI / HDMI エンベデッド音声 (2ch, CH1/2 固定)                                                                                                                      |                                                  |                                                                                       |
| 音声出力             | HD-SDI / HDMI エンベデッド音声 (2ch, CH1/2 固定)                                                                                                                                            |                                                  |                                                                                       |
| その他の<br>インターフェース | タリール出力 (D-Sub 15 ピン) ×1 系統、<br>ETHERNET (RJ45) ×1 系統<br>GPI 出力 ×1 系統                                                                                                              |                                                  |                                                                                       |
| 映像仕様             | 対応フォーマット:<br>1080i/50/59.94/60、<br>720p/50/59.94/60(混在不可)<br>信号処理方式:<br>SDI 4:2:2、HDMI YUV 4:2:2 10bit、HDMI RGB 4:4:4<br>DSK ×2 系統、クロマキー、ルミナンス/リニアキー ×2 系統、<br>PinP ×1 系統         |                                                  |                                                                                       |
| キー               |                                                                                                                                                                                   |                                                  |                                                                                       |
| スチールストア          | 1000 枚以上 (内蔵メモリに保存)                                                                                                                                                               |                                                  |                                                                                       |
| 動作環境温度           | 0℃～50℃                                                                                                                                                                            |                                                  |                                                                                       |
| 動作環境湿度           | 10%～80% (結露なし)                                                                                                                                                                    |                                                  |                                                                                       |
| 寸法 / 質量          | W440×H44×D214.8(mm) 突起物、ラックマウント金具を除く<br>/ 約 2.5kg                                                                                                                                 |                                                  |                                                                                       |
| 電源               | DC12V 19W<br>AC/DC 変換アダプタ (DC12V 2A) ×1<br>Windows 用ソフトウェア CD-ROM ×1                                                                                                              |                                                  |                                                                                       |
| 付属品              | ラックイヤー ×2<br>ラックイヤー取付ビス (M4) ×6<br>取扱説明書 ×1                                                                                                                                       |                                                  |                                                                                       |

LIVE



Bloomberg

8,010.99 ▲ 0.80% 13:39 GMT

10

14,455.82 ▲ 0.03% 05 May



## TC-200

HD/SD対応 タイトルクリエイター

- 本製品は、別途 PC を用意していただき付属の専用ソフトウェア **CG-200** (キャラクタージェネレーター) をインストールすることでご使用いただけます。
- SDI オーバーレイモード、DSK モード対応。
- HD/SD-SDI 入出力に対応。(オーバーレイモード)
- ビデオのサポート形式  
HD : 1080i 50/59.94/60  
SD : 576i/480i  
720p 50/59.94/60
- 電圧 7-15V で動作。7.2V、14.4V のバッテリーにも対応。(バッテリー使用時は、オプションの **MB-4** が必要)

| 型番            | TC-200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 入出力のインターフェイス  | HD/SD 対応 タイトルクリエイター<br>HDMI 入力 x1<br>HD/SD-SDI 入力 x1<br>HD/SD-SDI 出力 x2<br>1920x1080i/50Hz<br>1920x1080i/60Hz<br>1920x1080i/59Hz<br>1920x1080i/60Hz (instead 1920x1080i/59Hz)<br>1280x720p/50Hz<br>1280x720p/60Hz<br>1280x720p/59Hz<br>1280x720p/60Hz (instead 1280x720p/59Hz)<br>720x576i/50Hz<br>1920x1080i/50Hz (crop to 720x576i/50Hz)<br>720x480i/59Hz<br>1920x1080i/60Hz (crop to 720x480i/60Hz) |
| 入力フォーマット      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 動作モード         | CG オーバーレイモード<br>HDMI 入力→TC-200 専用の CG ソフト映像<br>SDI 入力→ライブ映像<br>SDI 出力 1&2→CG を合成したライブ映像<br>DSK HD-SDI 外部入力同期モード<br>HDMI 入力→TC-200 専用の CG ソフト映像<br>SDI 入力→HD-SDI 映像(カラーバー等)<br>SDI 出力 1→CG 信号(Key 信号)<br>SDI 出力 2→アルファチャンネル<br>リファレンス付き内部信号<br>HDMI 入力→TC-200 専用の CG ソフト映像<br>SDI 入力→未使用<br>SDI 出力 1→CG 信号(Key 信号)<br>SDI 出力 2→アルファチャンネル                                                                |
| 操作            | ディップスイッチ<br>PC ( <b>CG-200</b> を使用)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ファームウェアアップデート | イーサネット (IP アドレス 192.168.0.211)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 動作環境温度        | 0°C ~ 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 動作環境湿度        | 10% ~ 60% (結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 寸法 / 質量       | W85×H45×D141(mm) 突起物含む<br>/ 約 0.36kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 電源            | DC12V 6W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 付属品           | <b>CG-200</b> (キャラクタージェネレーター・専用ソフトウェア)<br>AC/DC 変換アダプター (DC12V 1A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



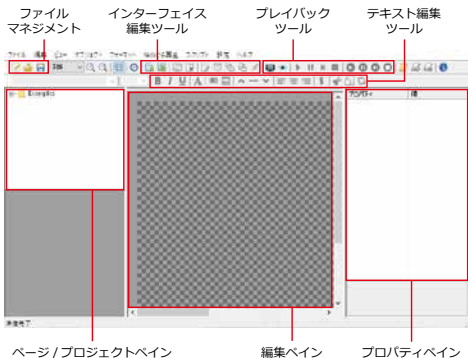
## CG-200

### キャラクタージェネレーター

- **TC-200, TC-100** 付属の専用ソフトウェア。
- Windows7 以降 (32 ビット版 / 64bit) 対応。
- Windows のフォント全てに対応。
- 下記の静止画フォーマットに対応。  
JPG,TAG,GIF,BMP,PNG
- タイトル編集 ※出力にはHDMIインターフェースが必須。
- 多言語に対応。
- ロゴの設定が簡単。
- PC 推奨動作環境 Windows 7 以降  
32bit・64bit / CPU 3GHz 以上 / メモリー 2GB 以上

| CG-200         |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| キャラクタージェネレーター  |                                 |
| テキストソース        | テキストボックス                        |
|                | 時計                              |
| 画像のフォーマット      | テキストファイル                        |
|                | CSV ファイル                        |
| アニメーションのフォーマット | JPG/ PNG/ BMP/ TGA/ GIF         |
|                | GIF                             |
| PC 推奨動作環境      | Windows7 以降 (32 ビット版 / 64 ビット版) |
|                | CPU 3GHz 以上<br>メモリー 2GB 以上      |

### ■CG-200 インターフェイス



### ■テキスト & アニメーションツール

色、大きさ、透明度、太さ、位置、列の編集が可能です。



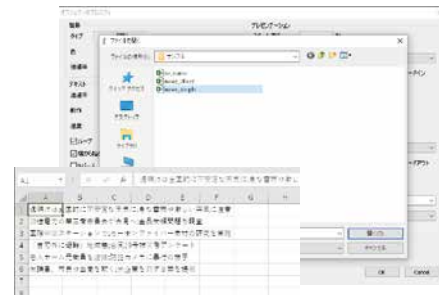
### ■ユニコード

ユニコードに対応し、Windows のフォント全てに対応します。



### ■テキストファイルの読み込み

テキストファイルを取り込むことが可能です。



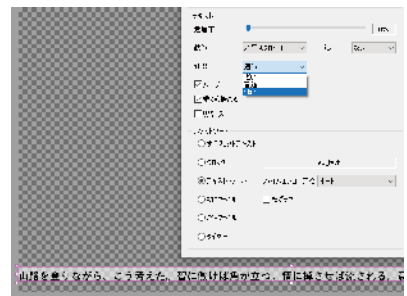
### ■時間表示機能

時刻表示をユーザー任意で設定することが可能です。



### ■スクロール機能

必要なコンテンツをテキストフレームに入力可能で、スクロールスピードは予め設定することができます。









## TLM-700K

4K対応 7型ワイド液晶モニター

- 4K HDMI 入力とループアウトをサポート。
- 4K 3840×2160 30P まで対応。
- 7 型、1920×1200 8 ビットフル HD 解像度。
- ポータブルでスリムなデザイン。
- 170°水平および垂直視野角。
- 明るさ、コントラスト、彩度、LED バックライトレベルの個別調整。
- ビーキングフィルタ、アスペクトマーク、オーディオレベルメータ、およびヒストグラムがサポートされています。
- セーフティエリアインジケーター
- VITC タイムコードに対応。
- 全画面表示の DSLR スケーリング
- マルチフォーマットの互換性は、NTSC / PAL、480i / p、720p、1080i / p などほぼすべてのビデオフォーマットに対応します。
- カスタム補助機能へのユーザー定義可能なショートカットボタン。
- ヘッドホンをサポート。オーディオを簡単に監視できます。
- カメラやビデオカメラの上に固定するための 75mm VESA とホットシューマウント付き。



NEW

## TLM-170V / VR / VM

3G対応 FULL HD 17.3型ワイド液晶ビデオモニター

- 1920×1080 フル HD IPS パネル採用。
- アクティブスルー出力付きの 3G-SDI ビデオ入力。
- アクティブスルー出力付きの HDMI ビデオ入力 (HDMI 1・HDMI 2 選択後のアクティブスルーアウト)
- SDI / HDMI クロスコンバート機能
- タリー表示機能
- YRGB ピーク、タイムコード、波形、ベクトルスコープとオーディオレベルメーター、ビーキングフォーカスアシスト、ズームイン / アウト、ピクセル間、アンダースキャン、フィールドチェックなどをサポート。
- ブライ、コントラスト、彩度、LED バックライト
- 選択可能な色温度。
- フロントパネルのヘッドフォンジャック
- ユーザー定義の F1 / F2 / F3 / F4 ショートカットキー。
- USB ファームウェアのアップグレード。



## TLM-170L / LR / LM

3G対応 FULL HD 17.3型ワイド液晶ビデオモニター

- 17.3 型フル HD 解像度 TFT ワイド液晶モニター
- 画面のアスペクト比は 16 : 9 / 4 : 3 の切替可能。
- NTSC / PAL 自動切替。
- 視野角上下 +60°/-60° 左右 +70°/-70°
- 解像度は 1920×1080 ピクセル。
- LED コントラスト比は 400 : 1
- HD / SD-SDI、HDMI 入力が可能。
- HD / SD-SDI 入力とアクティブスルーアウト。
- SDI 及び HDMI 入力のエンベデッドオーディオ。
- アンダースキャン / オーバースキャン表示。
- 2 色 (赤 / 緑) のタリーランプ。
- ブライネス、コントラスト、色温度、バックライトの調整が可能。
- ブルーオンリー、パターンボタン。
- デスクトップ型、7U サイズ 19 インチラックマウント型、1U サイズ引出式 19 インチラックマウント型の 3 種類。
- DC12V で駆動 (AC アダプタ付属)。



NEW

## TLM-102

3G対応 4Uラックマウント型 10型ワイド液晶2連モニター

- 1280×800 IPS パネル高解像度のデュアル 10 型モニター。
- 3G-SDI ビデオ入力をサポート (アクティブスルーアウト端子搭載)。
- SDI & HDMI クロスコンバージョンサポート。
- 明るさ、コントラスト、彩度、LED の個別調整。
- モニターのバックライトレベル及びブライネス、カラー、ティント調整が可能。
- 色温度オプションは、4 つのモード (5500K、6500K、7500K、9300K) とユーザー設定。
- 各モニター部にヘッドホンジャックを搭載。
- OSD (オンスクリーンディスプレイ) によるメニュー設定が可能。
- よく使用する機能をファンクションボタン F1 F2 に割り当てることができます。
- 波形、ベクトルスコープ搭載。





| 型番         | TLM-700K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TLM-170V/VR/VM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TLM-170L/LR/LM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TLM-102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|            | 4K 対応 7 型ワイド液晶モニター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3G 対応 FULL HD 17.3 型ワイド液晶ビデオモニター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3G 対応 FULL HD 17.3 型ワイド液晶ビデオモニター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3G 対応 4U ラックマウント型 10 型ワイド液晶 2 連モニター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ディスプレイ     | 7 型ワイド TFT 液晶 (LED バックライト)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17.3 型ワイド IPS LCD (LED バックライト)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17.3 型ワイド TFT LCD (LED バックライト)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10.1 型ワイド 16:10 IPS (ネール LED バックライト) x2 画面                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 解像度        | 1920 x 1200 ピクセル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1920 x 1080 ピクセル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1920 x 1080 ピクセル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1280 x 800 ピクセル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| アスペクト比     | 16:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FULL 16:9 1.85:1 2.35:1 4:3 3:2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16:9 4:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16:10 / 16:9 / 1.85:1 / 2.35:1 / 4:3 / 3:2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 視野角        | 170°(H) / 170°(V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 水平・垂直 170°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 上下 60° / 左右 70°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 170°(H) / 170°(V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 輝度・コントラスト比 | 450 cd/m <sup>2</sup> ・1000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 300 cd/m <sup>2</sup> ・800:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 300 cd/m <sup>2</sup> ・400:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 300 cd/m <sup>2</sup> ・800:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| カラープロセス    | ブライトネス、コントラスト、カラー、ディント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ブライトネス、コントラスト、カラー、シャープネス、色温度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ブライトネス、コントラスト、色温度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ブライトネス、コントラスト、カラー、ディント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 映像入力       | HDMI (HDMI 1.4b) x1 系統 (HDCP 1.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HDMI x2 SDI x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3G / HD / SD-SDI (BNC) x1 系統 (アクティブスルーアウツ付)<br>HDMI (HDMI 1.3) x2 系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3G / HD / SD-SDI (BNC) x1 系統<br>HDMI (HDMI 1.1) x1 系統 (HDCP 対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 映像出力       | HDMI (HDMI 1.4b) x1 系統 (アクティブスルーアウツ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDMI x1 SDI x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HDMI x1 SDI x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3G / HD / SD-SDI (BNC) x1 系統 (エンベデッドオーディオ 16ch)<br>HDMI (HDMI 1.1) x1 系統 (エンベデッドオーディオ 2ch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 音声入力       | Embedded Audio (48kHz sampling 2ch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SDI/HDMI Embedded Audio, 48 kHz sampling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HDMI (HDMI 1.3) x2 系統 (エンベデッドオーディオ 2CH)<br>HD / SD-SDI (BNC) x1 系統 (エンベデッドオーディオ 4CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | エンベデッドオーディオ (最大 16ch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 音声出力       | アナログステレオヘッドホンジャック (3.5mm) x1 系統<br>Speaker x1 (2W / Mono)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Analog stereo (Phone Jack)<br>Speaker x2 (3W x 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 外部スピーカー x1 系統 (L/R 2W)<br>ヘッドホン (3.5mm ミニジャック) x1 系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | アナログステレオヘッドホンジャック (3.5mm) x 各 1 系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| その他の入力     | タリ 端子 - 無し<br>Mini - USB 端子 x1 系統 (ファームウェアアップデート用)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tally Port x1<br>USB 端子 x1 系統 (ファームウェアアップデート用)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | タリ (3.5mm ミニジャック) x1 系統<br>SERVICE USB 端子 x1 系統<br>(USB 2.0 自動ファームウェアアップデート機能)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | タリ (D-Sub 15 ピン) x1 系統<br>USB 端子 x 各 1 系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 映像仕様       | <HDMI 信号><br>4096x2160p (24Hz),<br>3840x2160p (23/24/25/29/30Hz),<br>2048x1080p (50/59.94/60Hz),<br>1080p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz),<br>1080i (50/59.94/60Hz),<br>720p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz),<br>576i (50Hz), 576p (50Hz),<br>480i (59.94/60Hz), 480p (59.94/60Hz)<br>入遅延時間 HDMI 1080i 60 : 50.1ms<br>HDMI 1080p 60 : 33.4ms | <SDI 信号><br>1920x1080p 50/59.94/60<br>1920x1080p 23.98/23.98sf/24/24sf/25/25sf/29.97/29.97sf/30/30sf<br>1920x1080i 50/59.94/60<br>1280x720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60<br>720x480i (NTSC)<br>720x576i (PAL)<br>3G SDI (LEVEL A / B 対応)<br><HDMI 信号><br>1920x1080p 50/59.94/60<br>1920x1080p 23.98/24/25/29.97/30<br>1920x1080i 50/59.94/60<br>1280x720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60<br>720x480i (NTSC), 720x576i (PAL) | <SDI 信号><br>3G / HD / SD-SDI (SMPTE 425M - A 規格,<br>SD-SDI SMPTE 125M 規格)<br>1920x1080p 60/59.94/50 (LEVEL-A)<br>1920x1080p 30/29.97/25/24/23.98<br>1920x1080i 60/59.94/50<br>1280x720p 60/59.94/50<br>720x480i (NTSC), 720x576i (PAL)<br><HDMI 信号><br>1920x1080p 60/59.94/50<br>1920x1080p 30/29.97/25/24/23.98<br>1920x1080i 60/59.94/50<br>1280x720p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98<br>720x480i (NTSC), 720x576i (PAL) | <SDI 信号><br>1920x1080p 50/59.94/60 (LEVEL-A/B)<br>1920x1080p 23.98/23.98sf/24/24sf/25/25sf/29.97/29.97sf/30/30sf<br>1920x1080i 50/59.94/60<br>1280x720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60<br>720x480i (NTSC)<br>720x576i (PAL)<br><HDMI 信号><br>1920x1080p 50/59.94/60<br>1920x1080p 23.98/24/25/29.97/30<br>1920x1080i 50/59.94/60<br>1280x720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60<br>720x480i (NTSC), 720x576i (PAL) |
| 動作環境温度     | 0°C ~ 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0°C ~ 50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0°C ~ 45°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -10°C ~ 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 動作環境湿度     | 10% ~ 80% (結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 ~ 80% (結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10% ~ 80% (結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10% ~ 80% (結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 寸法 / 質量    | W185.2×H128.5×D36.5(mm) 突起物含む / 約 0.3kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TLM-170V : W403×H305×D36.5(mm) スタンド含む / 約 4.6kg<br>TLM-170VR : W481.5×H305.5×D37.2(mm) ラックマウント金具含む / 約 4.2kg<br>TLM-170VM : W485.8×H44×D450 ~ 522.9(mm) で調整可能。<br>1U ラックマウント金具含む / 約 6.9kg                                                                                                                                                                                                                                        | TLM-170L : W403×H395×D190(mm) スタンド含む / 約 4.1kg<br>TLM-170LR : W482×H305.5×D37.2(mm) ラックマウント金具含む / 約 3.7kg<br>TLM-170LM : W482.6×H44×D450 ~ 522.9(mm) で調整可能。<br>1U ラックマウント金具含む / 約 6.4kg                                                                                                                                                                                                                                     | W482.5×H177.5×D68.5(mm) 突起物含む / 約 3.6kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 電源         | DC12V 11.5W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DC12~18V 32.0W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DC12V 18W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DC12V 28W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 付属品        | AC/DC 変換アダプタ (12V 1.0A) x1<br>フォーリングサンシェードカバー x1<br>HDMI ケーブル (片側 Mini HDMI) x1<br>バッテリープレート x1、ポットシューマウント x1<br>・ヘッドホンを接続すると内蔵スピーカー回路が自動的にミュートされます。<br>・HDCP 保護機構を備えた HDMI 信号を TLM-700K に入力した場合、この HDMI 映像は TLM-700K モニターでのみ見ることができますが、外部モニターにループアウトすることはできません。                                                                                       | AC/DC 変換アダプタ (DC12V 4.0A) x1<br>スタンド x1 (TLM-170V のみ)<br>7U ラックマウント金具 x2 (TLM-170VR のみ)<br>1U ラックマウントレール (TLM-170VM のみ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AC/DC 変換アダプタ (DC12V 2.0A) x1<br>スタンド x1 (TLM-170L のみ)<br>7U ラックマウント金具 x2 (TLM-170LR のみ)<br>1U ラックマウントレール (TLM-170LM のみ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AC/DC 変換アダプタ DC12V 3A (AC ケーブル付) x1<br>タリ接続用 D-Sub 15pin オスコネクタ (フードシールド付) x1<br>取扱説明書 x1<br>・アクティブエリア : H216.96×V135.60(mm)<br>・ドットピッチ : H0.0565×V0.1695(mm)<br>・SDI/HDMI クロスコンバーションサボーター<br>・フロント/ネールヘッドフォンジャック搭載 (各モニター)<br>・波形、ベクトルスコープ、AUDIO レベルメーター<br>・タリ表示 (液晶画面の中に表示)                                                                                                                                     |
| 備考         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・SDI/HDMI クロスコンバーター機能<br>・フロント/ネール ヘッドフォンジャック<br>・波形、ベクトルスコープ、AUDIO レベルメーター<br>・タリランプ赤 / 緑 (2 種類)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・ヘッドホンを接続すると、内蔵スピーカー回路が自動的にミュートされます。<br>・タリランプ赤 / 緑 (2 種類)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |





## HDR-60, HDR-70

HD/SD-SDIハードディスクレコーダー

- リムーバブルハードディスクカートリッジには、便利な USB2.0 ポートと SATA コネクタが付属。
- 映像入力解像度：SD(480/59.94i, 576/50i)、HD(720p@50/59.94/60、1080i@50/59.94/60、1080p@23.97/24)
- ファイルシステムは NTFS を採用。2GB/4GB のファイル制限は無し。
- HD/SD-SDI 入力 (アクティブスルーアウト付) および HD/SD-SDI、HDMI 出力を装備してます。HD/SD-SDI 入出力は 8ch エンベデッドオーディオ対応。HDMI 出力は 2ch エンベデッドオーディオ対応。
- BIN ファイルは 99 まで録画出来ます (1 つの BIN ファイル毎に 99/99 の CLIP が録画できます)。BIN 内の CLIP は 1 から順番に録画されていきます。※現在の BIN フォーマットと一致していないフォーマットを検知した場合、別の BIN 番号を要求します。
- 2ch 平衡型アナログ音声入出力。
- 音声レベルインジケータ、ヘッドホン用  $\phi$ 3.5mm ステレオミニジャックおよびヘッドホンボリュームコントロール付き。
- SSD/HDD ストレージは別売です。
- 映像用フォーマット：
  - ・ SD : 8,15,30 または 50Mbps GOP カラーサンプリング 4:2:0 または 4.2.2
  - ・ SD : 25 または 50Mbps I フレーム カラーサンプリング 4:2:2
  - ・ HD : 10,25,35,50,65 または 120Mbps GOP カラーサンプリング 4:2:0 または 4.2.2
  - ・ HD : 80、100、125Mbps I フレーム カラーサンプリング 4:2:2
  - ・ 録画ファイルフォーマット：MXF、または、MOV
- タイムラプス (1 フレームのみ) 録画が可能。1 ～ 15 フレーム、1 秒 ～ 1 時間のサイクルが設定可能。
- 外部同期 (B.B) 入力 (スルーアウト付)
- タイムコード入出力。※タイムコードは、外部からノンドロップフレームを使用してもドロップフレームで録画されます。
- RS-422A、RS-232C、GPI 制御による外部からのリモートコントロールが可能です。
- SSD/HDD ストレージは別売です。



## HRS-30

HD/SD-SDI 対応ハンドキャリーレコーダー

- リムーバブルディスクカートリッジ (付属のアダッチメントを使用します)
- NTFS ディスクフォーマットをサポート (2 GB/4 GB のディスク制限の壁はありません)。
- 8ch 対応 HD/SD-SDI エンベデッドオーディオサポート。
- HDMI 外部出力端子 (2ch hエンベデッドオーディオ) 10.1 インチ TFT カラーモニターを搭載 (解像度: 1280×800 ドット)。
- USB オペレートライトを付属 (1本)。
- DC12V で動作。
- V マウントバッテリーとアアントンパウアーバッテリーのサポート。(バッテリー充電機能はありません)
- SSD/HDD ストレージは別売です。

| 型番                   | HDR-60, HDR-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HRS-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                      | HD/SD-SDI ハードディスクレコーダー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HD/SD-SDI 対応ハンドキャリーレコーダー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 入力                   | HD/SD-SDI (BNC) ×1 系統 (8ch エンベデッドオーディオ、アクティブスルーアット付)<br>B.B/EXT SYNC (BNC) ×1 系統、TIME CODE (BNC) ×1 系統、<br>平衡型アナログ音声 (HDR-60 : ミニ XLR, HDR-70 : XLR) ×L/R 各 1 系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HD/SD-SDI (BNC) ×1 系統 (8ch エンベデッドオーディオ、アクティブスルーアット付)<br>B.B/EXT SYNC IN (BNC) ×1 系統<br>TIME CODE IN (BNC) ×1 系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 出力                   | HD/SD-SDI (BNC) ×1 系統 (8ch エンベデッドオーディオ)、<br>B.B/EXT SYNC (BNC) ×1 系統 (スルーアット)、TIME CODE (BNC) ×1 系統、<br>HDMI ×1 系統 (2ch エンベデッドオーディオ)<br>平衡型アナログ音声 (HDR-60 : ミニ XLR, HDR-70 : XLR) ×L/R 各 1 系統                                                                                                                                                                                                                                                                       | HD/SD-SDI (BNC) ×1 系統 (8ch エンベデッドオーディオ)、<br>B.B/EXT SYNC OUT (BNC) ×1 系統 (スルーアット)<br>TIME CODE OUT (BNC) ×1 系統<br>HDMI ×1 系統 (2ch エンベデッドオーディオ)<br>音声ライン出力 (3.5mm ミニジャック) ×1 系統 (LCD パネル部音量連動)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ファイル                 | 99 の BIN (BIN 毎に 99 の CLIP を作成し、録画が可能)<br>フォーマット : MXF OP1A, MOV システム : NTFS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 99 の BIN (BIN 毎に 99 の CLIP を作成し、録画が可能)<br>フォーマット : MXF OP1A, MOV システム : NTFS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| その他の<br>インターフェース     | GPI リモートコントロール (ミニ XLR 3 ピン) ×1 系統<br>RS-232C / RS-422A (D-Sub 9 ピン) ×1 系統 (片方を選択可)<br>ヘッドホン出力 (3.5mm ミニジャック) ×1 系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RS-232C (RJ-45 ピン) ×1 系統<br>リムーバブル HDD/SSD スロット ×1 系統 (MAX : 1 TB)<br>Mini USB ×1 系統 (FW/Upgrade 用)<br>SD : 22 pin (50Mbps) ~ 75 pin (8Mbps)<br>HD : 10 pin (125Mbps) ~ 68 pin (10Mbps)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 推定記録時間<br>(10GB あたり) | SD : 19 分 (50Mbps) ~ 70 分 (8Mbps)<br>HD : 8 分 (125Mbps) ~ 62 分 (10Mbps)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SD : 22 pin (50Mbps) ~ 75 pin (8Mbps)<br>HD : 10 pin (125Mbps) ~ 68 pin (10Mbps)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 映像仕様                 | 映像入力<br>SD (480/59.94i, 576/50i)<br>HD (720p@50/59.94/60, 1080i@50/59.94/60, 1080p@23.97/24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 映像入力<br>SD (480/59.94i, 576/50i)<br>HD (720p@50/59.94/60, 1080i@50/59.94/60, 1080p@23.97/24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| カラーサンプリング            | 4:2:0 / 4:2:2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4:2:0 / 4:2:2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| イヤホン                 | 3.5mm ステレオミニジャック 音量コントロール付 (LINE アウト端子連動)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.5mm ステレオミニジャック 音量コントロール付 (LINE アウト端子連動)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 動作環境温度               | 0°C ~ 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0°C ~ 40°C ※装着 HDD/SSD によって異なります。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 動作環境湿度               | 10% ~ 90% (結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10% ~ 80% (結露なし) ※装着 HDD/SSD によって異なります。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 寸法 / 質量              | HDR-60 : W210×H97×D280(mm) 突起物含む / 約 3kg<br>HDR-70 : W482×H44×D289(mm) 突起物含む / 約 4kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | W275×H100×D260(mm) 取手含まず<br>/ 約 3.65kg (ディスク及び V マウントバッテリー含まず)<br>DC12V 32W V Mount バッテリースロット 14.4 V<br>(7.2V タイプバッテリーはサポートしていません)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 電源                   | DC12V 16W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 主電源スイッチ (背面) ×1, LCD パネル部専用スイッチ (メインスイッチ連動) ×1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 電源スイッチ               | 主電源スイッチ (背面) ×1<br>MPEG2 Long GOP<br>MPEG2 Long GOP HD<br>1. 10Mbps 4:2:0 1440x1080/1280x720<br>2. 25Mbps 4:2:0 1440x1080/1280x720<br>3. 35Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>4. 50Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>5. 65Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>6. 120Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>MPEG2 Long GOP SD<br>1. 8Mbps 4:2:0 720x 480/ 720x576<br>2. 15Mbps 4:2:2 720x 480/ 720x576<br>3. 30Mbps 4:2:2 720x 480/ 720x576<br>4. 50Mbps 4:2:2 720x 480/ 720x576 | 主電源スイッチ (背面) ×1, LCD パネル部専用スイッチ (メインスイッチ連動) ×1<br>MPEG2 Long GOP<br>MPEG2 I-Frame Only<br>1. 10Mbps 4:2:0 1440x1080/1280x720<br>2. 25Mbps 4:2:0 1440x1080/1280x720<br>3. 35Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>4. 50Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>5. 65Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>6. 120Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>MPEG2 Long GOP SD<br>1. 8Mbps 4:2:0 720x 480/ 720x576<br>2. 15Mbps 4:2:2 720x 480/ 720x576<br>3. 30Mbps 4:2:2 720x 480/ 720x576<br>4. 50Mbps 4:2:2 720x 480/ 720x576 |
| コーデック                | MPEG2 I-Frame Only<br>MPEG2 I-Frame Only HD<br>1. 80Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>2. 100Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>3. 125Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>MPEG2 I-Frame Only SD<br>1. 25Mbps 4:2:2 720x 480/ 720x576<br>2. 50Mbps 4:2:2 720x 480/ 720x576                                                                                                                                                                                                  | MPEG2 I-Frame Only<br>MPEG2 I-Frame Only HD<br>1. 80Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>2. 100Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>3. 125Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720<br>MPEG2 I-Frame Only SD<br>1. 25Mbps 4:2:2 720x 480/ 720x576<br>2. 50Mbps 4:2:2 720x 480/ 720x576                                                                                                                                                                                                                                  |
| 付属品                  | HDR-60, HDR-70 共通 : AC/DC 変換アダプタ (12V 2A) ×1, 2.5 型 リムーバブルハードディスクカートリッジ (HE-1) ×2 ※ハードディスクは別売, USB2.0Y ケーブル 0.5m ×1<br>HDR-60 のみ : ミニ XLR3 (メス) ⇒ XLR3 (メス) ケーブル 0.7m ×2, ミニ XLR3 (メス) ⇒ XLR3 (オス) ケーブル 0.7m ×2 HDR-70 のみ : 19 インチラック取付用 L 字金具 ×2                                                                                                                                                                                                                   | AC/DC 変換アダプタ (12V 3A) ×1, 2.5 型 ディスク用アダッチメント (固定ネジ 4 個) ×1 ※ディスクドライブは付属しておりません (7 ~ 9.5mm 厚タイプの物を推奨 ※サイドからネジ止め可能な物)、USB ライト ×1, SATA - USB 変換接続ケーブル ×1, ディスク保護用ケース ×1<br>スピーカー : 2 チャンネル 3W, 画面サイズ : 10.1 型, 解像度 : 1280(H) × 800(V)、ドットピッチ : W0.0565 × H0.1695 (mm)、アクティブエリア : W216.96 × H135.60 (mm)、USB ライト : USB インターフェイス型 ×4 系統 5V (500mA)                                                                                                                                                      |
| 備考                   | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



NEW

## DAC-8PA

3G/HD/SD-SDI - HDMIコンバーター

- 最大 1080p 60Hz までの HD-SDI (SD-SDI対応)を HDMI に変換します。
- SDI 入力と SDI および HDMI 出力の両方を備えたオーディオは、SDI 入力からディエンベッドされ、HDMI 出力とアナログオーディオ出力で使用できます。不平衡型音声 (L/R)
- 自動入力信号検出
- HDMI Deep Color をサポート。
- 頑丈で耐久性のあるアルミニウムの外観デザイン。

※2019 年 11 月時点の予定仕様です。  
実際の製品については予告なく仕様変更する場合がございます。



## DAC-9P

HDMI-3G/HD/SD-SDIコンバーター

- 小型でインテリジェントな HDMI-3G/HD/SD-SDI コンバーター。
- HDMI、3G/HD/SD-SDI はエンベッドオーディオ (2ch のみ) に対応。
- 入力 : HDMI×1  
出力 : 3G/HD/SD-SDI (BNC) ×2
- 上下に連結可能。
- NTSC/PAL に対応。
- DC12V 5W で駆動。
- HDCP 非対応。





## DAC-50S

3G/HD/SD-SDI 対応 DAダウンコンバーター

- 3G/HD/SD-SDI 入力信号を自動認識し、下記のアナログビデオと不平衡型音声アナログオーディオに変換します。
- 変換可能なアナログ出力 ※DIP スイッチ 6 番にて切り替え。  
 —コンポーネント (Y Pb Pr または YUV) 出力 ×1+ コンポジット (CV) 出力 ×1  
 —S-Video(Y/C) 出力 ×1+ コンポジット (CV) 出力 ×2
- DIP スイッチにより、アナログオーディオ出力に送るディエンベデッドオーディオチャンネルが選択可能です。
- 頑丈なアルミニウムの筐体を持ち、オプションのバッテリーホルダー **MB-4** や、カメラ三脚等に取り付けられるマウントブラケット **MB-5** を装着することができます。
- NTSC/PAL 出力対応 (入力信号のフレームレートにより自動切替)
- DC12V で動作。



## DAC-60

3G/HD/SD-SDI—VGAコンバーター

- 3G/HD/SD-SDI 信号をアナログ RGB 信号に変換します。液晶モニターやプロジェクターに映像を出力できます。
- 入力 : 3G/HD/SD-SDI (アクティブスルーアアウト付)
- 出力 : VGA
- 3G/HD/SD-SDI を自動検出。
- ライトネスやコントラスト、ヒュー、サチュレーションを調整可能。



## DAC-70

3G/HD/SD-SDI UP/DOWN CROSSコンバーター

- 3G/HD/SD-SDI アップ / ダウクロス変換  
 入力 : VGA/HDMI/SDI  
 出力 : 3G/HD/SD-SDI ・ HDMI
- 電源 : DC12V 6W
- HDMI、SDI 信号の出力フォーマットは、本体の DIP スイッチ、または、PC から DAC-70 センターユーティリティソフトを使用し、設定できます。
- 音声仕様  
 入力 :  
 不平衡型音声 (L/R)  
 SDI (8ch エンベデッドオーディオ 48kHz, PCM)  
 HDMI(1.3a) (2ch エンベデッドオーディオ 48kHz PCM)  
 出力 :  
 SDI (8ch エンベデッドオーディオ 48kHz, PCM)  
 HDMI(1.3a) (2ch エンベデッドオーディオ 48kHz PCM)
- miniUSB : ファームウェアアップグレード、設定用。
- HDCP 非対応。

## Converters

| 型番      | DAC-8PA                                                                                                                                                                                                | DAC-9P                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DAC-50S                                                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| 入力      | 3G/HD/SD-SDI - HDMI コンバーター<br>3G/HD/SD-SDI                                                                                                                                                             | HDMI→3G/HD/SD-SDI コンバーター<br>HDMI×1 系統<br>(2ch エンベッドオーディオ※1)                                                                                                                                                                                                                                    | 3G/HD/SD-SDI 対応 DA ダウンコンバーター<br>3G/HD/SD-SDI(BNC)×1 系統<br>(16ch エンベッドオーディオ、アクティブスルーアウト付)                               |
| 出力      | HDMI1.3×1, 3G/HD/SD-SDI×1(アクティブスルーアウト)<br>不平衡型音声 L/R 系統 (RCA)                                                                                                                                          | 3G/HD/SD-SDI(BNC)×2 系統<br>(2ch エンベッドオーディオ※1)                                                                                                                                                                                                                                                   | コンポーネント (Y/Pb/Pr)×1 系統<br>コンポジット×2 系統 (うち 1 つは U/Pb 兼用)<br>S-Video(Y/C)×1 系統 (Y、V/Pr と同じ)<br>不平衡型音声 L/R x 各 1 系統 (RCA) |
| 映像入力仕様  | 3G-SDI(SMPTE 424M 規格 Level A)<br>1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98<br>HD-SDI(SMPTE 292M 規格)<br>1080i: 60/59.94/50<br>720p: 60/59.94/50<br>SD-SDI(SMPTE 259-C 規格)<br>525i 59.94 NTSC, 625i 50 PAL | HDMI 入力対応フォーマット<br>HDMI 信号 (CEA-861 規格)<br>1920 x 1080p 50/59.94/60 (Level A)<br>1920 x 1080p 24/25/30/23.98/29.97<br>1920 x 1080i 50/59.94/60<br>1280 x 720p 50/59.94/60<br>720 x 576i<br>720 x 480i                                                                                          | [HD]<br>1080p 50/59.94 Hz (SMPTE 425M-A 規格)<br>1080i 50/59.94 Hz<br>720p 50/59.94 Hz<br>[SD]<br>480/576i               |
| 映像出力仕様  | 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98<br>1080i: 60/59.94/50<br>720p: 60/59.94/50<br>525i 59.94 NTSC, 625i 50 PAL<br>※本コンバーターは入力されたフォーマットがそのまま出力されます。                                                 | SDI 出力対応フォーマット<br>3G-SDI 信号 (SMPTE 424M 規格)<br>1920 x 1080p 50/59.94/60<br>HD-SDI 信号 (SMPTE 292M 規格)<br>1920 x 1080p 24/25/30/23.98/29.97<br>1920 x 1080i 50/59.94/60<br>1280 x 720p 50/59.94/60<br>SD-SDI 信号 (SMPTE 259-C 規格)<br>720 x 576i<br>720 x 480i<br>※本コンバーターは入力されたフォーマットがそのまま出力されます。 | 625/25 PAL, 525/29.97 NTSC                                                                                             |
| 動作環境温度  | 0℃～40℃                                                                                                                                                                                                 | 0℃～40℃                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -10℃～50℃                                                                                                               |
| 動作環境湿度  | 10%～80%(結露なし)                                                                                                                                                                                          | 10%～90%(結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10%～80%(結露なし)                                                                                                          |
| 寸法 / 質量 | W85×H45×D141(mm) 突起物含む / 約 0.35kg                                                                                                                                                                      | W85×H45×D141(mm) 突起物含む / 約 0.35kg                                                                                                                                                                                                                                                              | W143×H45×D85(mm) 突起物含む / 約 0.47kg                                                                                      |
| 電源      | DC12V 3.6W                                                                                                                                                                                             | DC12V 5W                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DC12V 6W                                                                                                               |
| 付属品     | AC/DC 変換アダプタ(DC12V 0.5A) x 1<br>RCA 音声出力                                                                                                                                                               | AC/DC 変換アダプタ(DC12V 0.5A)x1                                                                                                                                                                                                                                                                     | AC/DC 変換アダプタ(DC12V 1.0A)x1                                                                                             |
| 備考      | SDI 入力信号からディエンベディングできます。エンベッドオーディオ多数チャンネルに音声が入っていても、チャンネル1、2のみ出力されます。                                                                                                                                  | ※1 HDMI 入力の、エンベッドオーディオは 2ch(チャンネル1、チャンネル2)のみ対応のため、SDI 出力は 2ch のみの出力になります。                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                        |

| 型番      | DAC-60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DAC-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|         | 3G/HD/SD-SDI→VGA コンバーター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3G/HD/SD-SDI UP/DOWN CROSS コンバーター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 入力      | 3G/HD/SD-SDI (BNC) ×1 系統 (エンベデッドオーディオ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VGA×1 系統, HDMI(1.3a)×1 系統<br>3G/HD/SD-SDI (BNC) ×1 系統 (アクティブスルーアウト, エンベデッドオーディオ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 出力      | VGA (Dsub15P) ×1 系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3G/HD/SD-SDI (BNC) ×2 系統 HDMI(1.3a)×1 系統<br>SDI (YUV)<br>3G-SDI<br>1920 x 1080 50p/60p/59.94p (Level A)<br>HD-SDI<br>1280 x 720 50p/60p/59.94p 1920 x 1080 50i/60i/59.94i<br>1920 x 1080 24p/25p/30p/23.98p/29.97p<br>SD-SDI<br>525i/625i<br>HDMI (1.3a) (YUV/RGB)<br>1280 x 720 50p/60p/59.94p 1920 x 1080 50p/60p/59.94p<br>1920 x 1080 24p/25p/30p/23.98p/29.97p<br>1920 x 1080 50i/60i/59.94i<br>480p 576p<br>800 x 600 60Hz 1600 x 900 60Hz<br>1024 x 768 60Hz 1400 x 1050 60Hz<br>1280 x 1024 60Hz 1600 x 1200 60Hz<br>1366 x 768 60Hz 1920 x 1080 60Hz<br>VGA 信号<br>640 x 480 60Hz 1400 x 1050 60Hz<br>800 x 600 60Hz 1600 x 1200 60Hz<br>1024 x 768 60Hz 1600 x 1200 60Hz<br>1280 x 1024 60Hz 1680 x 1050 60Hz<br>1366 x 768 60Hz 1920 x 1080 60Hz |
| 映像入力仕様  | 3G-SDI 信号 (LEVEL-A (SMPTE 424M/495M 規格))<br>1920 x 1080 50p/60p/59.94p ※LEVEL-B 未対応<br>HD-SDI 信号 (SMPTE 292M 規格)<br>1280 x 720 50p/60p/59.94p<br>1920 x 1080 50i/60i/59.94i<br>1920 x 1080 24p/25p/30p<br>SD-SDI 信号 (SMPTE 259M-C 規格)<br>720 x 480i / 720 x 576i<br>VGA 信号<br>800 x 600 60Hz<br>1024 x 768 60Hz<br>1280 x 800 60Hz<br>1280 x 1024 60Hz<br>1366 x 768 60Hz<br>1400 x 1050 60Hz<br>1600 x 1200 60Hz<br>1920 x 1080 60Hz<br>1920 x 1200 60Hz |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 映像出力仕様  | 800 x 600 60Hz<br>1024 x 768 60Hz<br>1280 x 800 60Hz<br>1280 x 1024 60Hz<br>1366 x 768 60Hz<br>1400 x 1050 60Hz<br>1600 x 1200 60Hz<br>1920 x 1080 60Hz<br>1920 x 1200 60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                               | SDI / HDMI (1.3a)<br>1920 x 1080 60p/59.94p/50p/<br>30p/29.97p/25p/24p/23.98p<br>1920 x 1080 60i/59.94i/50i<br>1280 x 720 60p/59.94p/50p<br>720 x 480 60p/59.94p<br>720 x 576 50p<br>720 x 480 59.94i<br>720 x 576 50i<br>HDMI (1.3a) 出力は YUV4:4:4, YUV4:2:2, RGB4:4:4 をサポート<br>外部入力不平衡音声 (L/R)<br>SDI (8ch エンベデッドオーディオ, 48kHz, PCM)<br>HDMI (1.3a) (2ch エンベデッドオーディオ, 48kHz, PCM)<br>SDI (8ch エンベデッドオーディオ, 48kHz, PCM)<br>HDMI (1.3a) (2ch エンベデッドオーディオ, 48kHz, PCM)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 音声入力仕様  | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 音声出力仕様  | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ビデオプロセス | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| フレーム遅延  | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| その他     | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ミニ USB (ファームウェアアップデート, PC アプリケーション設定用)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 動作環境温度  | 0℃ ~ 40℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0℃ ~ 50℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 動作環境湿度  | 10% ~ 90% (結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10% ~ 90% (結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 寸法 / 質量 | W125.5×H45×D85(mm) 突起物含む / 約 0.35kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | W152×H45×D85(mm) 突起物含む / 約 0.45kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 電源      | DC12V 3.6W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DC12V 6W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 付属品     | AC/DC 変換アダプタ (DC12V / 0.5A) ×1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AC/DC 変換アダプタ (DC12V / 1A) ×1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## VP-633, VP-634

### SDIリピーター

- 100m を超える信号を補正し伝送する強力な HD/SD-SDI リピーターです。
- 電源の供給は極めて単純です。**VP-633** から接続されている **VP-634** に電源を供給します。
- **VP-634** は DC 電源自動ターミナル付。
- 小型・軽量(**VP-633**: 約 91g、**VP-634**: 約 88g)
- 付属の AC/DC 変換アダプタ (DC12V 2.0A) を使用した場合、**VP-634** は最大 2 個まで使用できます。電源が重畳している時は、IN 側のコネクタの内部の LED が点灯します。
- SDI 信号を、5CFB で最大 600m、3CFB で最大 300m まで伝送することが可能です。最大 m 数は、入力機器から **VP-633** までの長さです。最大ケーブル長は、ご使用になる機器やケーブルの性能等によって変わります。  
※本リピーターはスキャンコンバーターの機能はありませんので入力されたフォーマットがそのまま出力されます。
- カスケード接続 ケーブル間隔 (目安) 5CFB ケーブル 200m、3CFB ケーブル 100m ※ケーブル長は目安であり、保証するものではありません。

#### 型番 VP-633, VP-634



VP-633



VP-634

#### SDI リピーター

|         |                                                                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 映像入力    | HD/SD-SDI(BNC)×1 系統                                                                                                                                              |
| 映像出力    | HD/SD-SDI(BNC)×1 系統                                                                                                                                              |
| 音声入力    | HD/SD-SDI(BNC)×1 系統 (エンベデッドオーディオ)                                                                                                                                |
| 音声出力    | HD/SD-SDI(BNC)×1 系統 (エンベデッドオーディオ)                                                                                                                                |
| SDI 信号  | (SMPTE 292M) 対応フォーマット<br>1080P 24・25・30<br>1080i 50・60 720P 50・60<br>(SMPTE 259M) 対応フォーマット<br>625i(PAL) 525i(NTSC)<br>カスケード接続 ケーブル間隔 (目安)<br>5CFB=200m 3CFB=100m |
| 映像仕様    |                                                                                                                                                                  |
| 音声仕様    | SDI エンベデッドオーディオ<br><b>VP-633</b> : W37.6×H31.98×D107.4(mm) 突起物含む<br>/ 約 0.092kg<br><b>VP-634</b> : W37.6×H31.98×D107.4(mm) 突起物含む<br>/ 約 0.090kg                  |
| 寸法 / 質量 |                                                                                                                                                                  |
| 電源      | <b>VP-633</b> : DC12-24V 1.1W                                                                                                                                    |
| 付属品     | <b>VP-633</b> : AC/DC 変換アダプタ (DC12V 2.0A)×1                                                                                                                      |





## VP-840

### 4K対応 HDMI 4分配器

- 4K2K@60 4:4:4 8ビットをサポート。
- 4K2K@60 4:2:0 の高ダイナミックレンジ(HDR)をサポート(10bit)。
- ビデオ帯域幅: 18Gbps
- 広い周波数範囲: 25MHz~600MHz
- HDMI 2.0a 準拠、HDCP 2.2 および 1.4 準拠。
- ディープカラー & 3D をサポート。
- Dolby Digital、DTS-HD、Dolby True HD オーディオをサポート。
- ディスプレイから EDID と EDID のデフォルト学習をサポート。
- 前面パネルの LED インジケータ表示。

| 型番 VP-840                                                                         |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  |                                                 |
| 4K 対応 HDMI 4 分配器                                                                  |                                                 |
| 映像入力                                                                              | HDMI Type-A x1                                  |
| 映像出力                                                                              | HDMI Type-A x4                                  |
| EDID モード選択                                                                        | ディップスイッチ                                        |
| インジケータ                                                                            | 電源 LED x1 / 入力 LED x1 / 出力 LED x4               |
| 電源端子                                                                              | DC 入力ジャック 5.5mm ネジ式固定タイプ                        |
| ファームウェア端子                                                                         | Mini USB ポート x1 (ケーブルは付属していません)                 |
| HDMI 準拠                                                                           | HDMI 2.0a                                       |
| HDCP 準拠                                                                           | HDCP 2.2 / HDCP 1.4                             |
| 映像帯域幅                                                                             | Single-link 600MHz [18Gbps]                     |
| ビデオ処理                                                                             | HDR 4K2K@60 4:2:0 10bits                        |
|                                                                                   | 4K2K 60Hz YCbCr4:4:4 8bit / YCbCr4:2:0 10bit    |
|                                                                                   | 4K2K 30Hz YCbCr4:4:4 8bit                       |
| 音声仕様                                                                              | DTS-HD Master Audio,                            |
|                                                                                   | Dolby True HD Dolby Digital,                    |
|                                                                                   | DTS, DVD-Audio, LPCM, SACD, MPCM                |
| 動作環境温度                                                                            | 0℃ ~ 50℃                                        |
| 動作環境湿度                                                                            | 10% ~ 80% (結露なし)                                |
| 寸法 / 質量                                                                           | W174.3×H35×D63.2(mm)                            |
|                                                                                   | 80mm (突起物含む奥行) / 約 0.35kg                       |
| 電源                                                                                | DC12V 2.9W                                      |
| 付属品                                                                               | AC/DC 変換アダプタ(DC12V / 0.5A) x1                   |
| 映像仕様                                                                              | HDMI 対応解像度                                      |
|                                                                                   | 4096x2160p60/59.94/50                           |
|                                                                                   | 4096x2160p30/29.97/25/24/23.98                  |
|                                                                                   | 3840x2160p60/59.94/50                           |
|                                                                                   | 3840x2160p30/29.97/25/24/23.98                  |
|                                                                                   | 1080p60/59.94/50,                               |
|                                                                                   | 1080p30/29.97/25/24/23.98                       |
|                                                                                   | 1080i60/59.94/50, , 720p60/59.94/50             |
|                                                                                   | 480p, 576p, 480i, 576i                          |
|                                                                                   | PC 対応解像度                                        |
|                                                                                   | 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz,      |
|                                                                                   | 1280x720@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x960@60Hz,    |
|                                                                                   | 1280x1024@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz,   |
|                                                                                   | 1400x1050@60Hz, 1680x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, |
|                                                                                   | 1920x1200@60Hz                                  |



## VP-597

### 3G/HD/SD-SDI 信号分配器

- 3G/HD/SD-SDI、8ch エンベデッドオーディオに対応。
- 2系統の入力ができ、選択した入力を6分配することが可能。
- 入力切替は、本体スイッチ及び GPI リモート、または、USB リモート (専用ソフト) にて制御することが可能。  
※ GPI リモート制御中は、入力ソース切替スイッチは使用できません。
- リックロック機能を内蔵。

下記の映像信号を自動認識

- ・ 3G-SDI 1080P 50/59.94/60 (Level A)
- ・ HD-SDI 1080P 23.98/24/25/29.97/30 1080i 50/59.94/60, 720p 50/59.94/60
- ・ SD-SDI 525i/625i

寸法 / 重量: W85×H45×D144(mm) 突起物含む  
/ 約 0.4kg、電源: DC12V 2.8W



## VP-445

### SDI 信号分配器

- 出力 4 チャンネル HD/SD-SDI 信号分配器。(エンベデッドオーディオを含む)
  - SD-SDI (SMPTE-259M-C) をサポート。
  - HD-SDI (SMPTE292M) をサポート。
  - 入力 1ch / 出力 4ch。HD/SD-SDI 対応。
  - 低消費電力。筐体は金属製。
- 寸法 / 重量: W116×H26.5×D122(mm) 突起物含む  
/ 約 330g、電源: DC12V 1.6W





## VS-100

ラスタライザー

- カメラや接続している機器の映像信号の正確さを検査したり、比較するために使用します。
- VS-100**はHD-SDI、またはSD-SDIのどちらか一方の信号を受入れて、解析します。
- HDMI出力でビデオスコープの画面を見ながら、元の映像をHD/SDSDIループスルー出力することができます。
- ビデオスコープの画面は、HDMI出力と、HD/SD-SDI出力で表示することもできます。



## VS-150

ラスタライザー

- 頑丈で小型の単体の装置です。HD/SD-SDIまたはHDMI対応のモニターが必要です。
- 元の映像のディスプレイ出力（SDIからHDMIにコンバート）はもちろんのこと、ベクトルスコープやヒストグラム、波形モニターパレード表示もメニューで選択。
- HD/SD-SDIループスルー出力により、元の映像、またはビデオスコープビューを表示可能。
- SDIエンベデッドオーディオピークメーター。4組のステレオ音声を選択しモニタリング。
- ベクトル表示。
- 入力信号がSD-SDIの場合、映像のサムネイルは4:3または、16:9に切替可能。
- 音声モニター用ヘッドホンジャックを装備。メニューでボリュームをコントロールが可能。
- トレースの保存と呼出し機能により、すばやく簡単にトレースした映像を重ねあわせて比較可能。
- DC12Vで駆動できるので、野外やスタジオの利用に最適な製品です。

| 型番       | VS-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VS-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|          | ラスタライザー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ラスタライザー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 映像入力     | HD/SD-SDI(BNC)×1系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HD/SD-SDI(BNC)×1系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 音声入力     | HD/SD-SDI(BNC)×1系統<br>(エンベデッドオーディオ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HD/SD-SDI(BNC)×1系統<br>(エンベデッドオーディオ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 映像出力     | HD/SD-SDI(BNC)×1系統<br>(ループスルー出力、スコープ出力切替可能)<br>HDMI(HDMI 1.1)×1系統<br>(ループスルー出力、スコープ出力切替可能)                                                                                                                                                                                                                                          | HD/SD-SDI(BNC)×1系統<br>(ループスルー出力、スコープ出力切替可能)<br>HDMI(HDMI 1.1)×1系統<br>(ループスルー出力、スコープ出力切替可能)                                                                                                                                                                                                                                          |
| 音声出力     | HD/SD-SDI(BNC)×1系統<br>(エンベデッドオーディオ)<br>HDMI(HDMI 1.1)×1系統<br>(エンベデッドオーディオ)                                                                                                                                                                                                                                                          | HD/SD-SDI(BNC)×1系統<br>(エンベデッドオーディオ)<br>HDMI(HDMI 1.1)×1系統<br>(エンベデッドオーディオ)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| その他の入力   | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ファームウェアアップデート(miniUSB)×1系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| その他の出力   | ヘッドホン(3.5mm ミニジャック)×1系統<br>HD-SDI 信号(SMPTE 292M 規格)<br>インピーダンス: 75 Ω<br>リターンロス HD: > 10 dB (1.5GHz)<br>1080i50/1080i59.97/1080i60/1080p24/<br>1080p25/1080p30/720p25/720p29.97/<br>720p30/720p50/720p59.97/720p60<br>SD-SDI 信号(SMPTE 259M-C 規格)<br>インピーダンス: 75 Ω<br>リターンロス SD: > 15 dB (270 MHz)<br>576i/480i<br>HDMI 信号(HDMI V1.1) | ヘッドホン(3.5mm ミニジャック)×1系統<br>HD-SDI 信号(SMPTE 292M 規格)<br>インピーダンス: 75 Ω<br>リターンロス HD: > 10 dB (1.5GHz)<br>1080i50/1080i59.97/1080i60/1080p24/<br>1080p25/1080p30/720p25/720p29.97/<br>720p30/720p50/720p59.97/720p60<br>SD-SDI 信号(SMPTE 259M-C 規格)<br>インピーダンス: 75 Ω<br>リターンロス SD: > 15 dB (270 MHz)<br>576i/480i<br>HDMI 信号(HDMI V1.1) |
| モード      | ウェーブフォーム、ベクトルスコープ、パレード、ヒストグラム、ビデオ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ウェーブフォーム、ベクトルスコープ、パレード、ヒストグラム、ビデオ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 表示       | フィールド、全体フレーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | フィールド、全体フレーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ウェーブフォーム | ズーム、ディレイ、表示の保存と再表示、サンプリング帯域幅                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ズーム、ディレイ、表示の保存と再表示、サンプリング帯域幅                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ベクトルスコープ | 75% カラーバースケール、100% カラーバースケール、表示の保存と再表示                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 75% カラーバースケール、100% カラーバースケール、表示の保存と再表示                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| パレード     | ディスプレイフォーマット: RGB/YCbCr、表示の保存と再表示                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ディスプレイフォーマット: RGB/YCbCr、表示の保存と再表示                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 常時オンモード  | ビデオ入力: サムネイル形状、8ch オーディオメーター                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ビデオ入力: サムネイル形状、8ch オーディオメーター                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 動作環境温度   | 0°C ~ 50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0°C ~ 50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 動作環境湿度   | 10% ~ 90%(結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10% ~ 90%(結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 寸法 / 重量  | W79×H29×D149.5(mm) 突起物含む<br>/ 約 0.2kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               | W220×H47×D222(mm) 突起物含む<br>/ 約 2.2kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 電源       | DC12V 3.6W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DC12V 3.6W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |







TP-300-BRC2

タブレット用プロンプターキット



TP-500-BRC2

DSLR用プロンプターキット



TP-650-BRC

ENGカメラ用プロンプターキット

## ※TP-300-BRC2, TP-500-BRC2, TP-650-BRC 共通

- 簡素なソフトとリモコンにより、低予算でプロの仕事を実現できます。
- 特殊な 60/40 ガラスを採用することにより、司会者は原稿を読むことができ、カメラは被写体を映すことができます。
- 強い剛性を持ったプロンプター金具は、一般的なビデオカメラや三脚の雲台であれば、どんなものにもしっかりと取付け可能です。
- スタンドアローンでの使用可能な設計。カメラの前のレンズの下に原稿を表示できます。

- 布製プロテクタフードを調整することにより、様々なビデオカメラに対応可能です。
- 大きさに合せ調整可能な取付金具を使用することにより、iPad®、Android タブレットを簡単、かつ、しっかりと据付けることができます。
- 簡単に組立てることができます。特殊な道具は必要ありません。
- 最長 3m の距離からリモコンにより一人で撮影するプロジェクトに最適です。

| 型番      | TP-300-BRC2                                                                                                                                            | TP-500-BRC2                                                                                                                                                           | TP-650-BRC                                                                                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 可読範囲    | タブレット用プロンプターキット<br>3m                                                                                                                                  | DSLR 用プロンプターキット<br>3m                                                                                                                                                 | ENG カメラ用プロンプターキット<br>3m                                                                                                                                                |
| リモコン    | 『WR-500』Bluetooth™ワイヤレス・ワイヤード兼用リモコン<br>(iPad®, Android™タブレット共用)<br>※ワイヤード用ケーブル 3m 付き                                                                   | 『WR-500』Bluetooth™ワイヤレス・ワイヤード兼用リモコン<br>(iPad®, Android™タブレット共用)<br>※ワイヤード用ケーブル 3m 付き                                                                                  | 『WR-500』Bluetooth™ワイヤレス・ワイヤード兼用リモコン<br>(iPad®, Android™タブレット共用)<br>※ワイヤード用ケーブル 3m 付き                                                                                   |
| 寸法 / 質量 | 【TP-300】<br>プロンプターキット(組み立て後): W250×H210×D415(mm)<br>タブレットホルダー含まず / 約 1.82kg<br>60/40 ガラス: W230×H185(mm) / 約 0.2kg<br>タブレットアジャストホルダー調整可能範囲: 110 ~ 210mm | 【TP-500】<br>プロンプターキット(組み立て後): W270×H250×D390(mm)<br>タブレットホルダー含まず / 約 1.28kg<br>60/40 ガラス: W 上部 270- 下部 150×H205(mm)※台形 / 約 0.2kg<br>タブレットアジャストホルダー調整可能範囲: 110 ~ 210mm | 【TP-650】<br>プロンプターキット(組み立て後): W415×H230×D710(mm)<br>タブレットホルダー含まず / 約 3.28kg<br>60/40 ガラス: H 上部 365- 下部 235×W277(mm)※台形 / 約 0.45kg<br>タブレットアジャストホルダー調整可能範囲: 142 ~ 265mm |
| 付属品     | 専用リモコン x1、専用キャリングケース HC-300 x1                                                                                                                         | 専用リモコン x1、専用キャリングケース HC-500 x1                                                                                                                                        | 専用リモコン x1、専用キャリングケース HC-600 x1                                                                                                                                         |
| 備考      | タブレットアジャストホルダーの調整範囲(タブレットの幅)<br>: 最小 110 ~ 最大 210mm(7.9 ~ 10.5 型)                                                                                      | タブレットアジャストホルダーの調整範囲(タブレットの幅)<br>: 最小 110 ~ 最大 210mm(7.9 ~ 10.5 型)                                                                                                     | タブレットアジャストホルダーの調整範囲(タブレットの幅)<br>: 最小 142 ~ 最大 265mm(7.9 ~ 12.9 型)                                                                                                      |





## AD-100M

### オーディオディレイボックス

- 音声入力：平衡型音声入力(XLR)×L/R 各 1 系統(50KΩ)  
不平衡型音声入力(RCA)×L/R 各 1 系統(50KΩ)  
マイクフォンプ入力(XLR)×1 系統(2kΩ, ファンタム電源 +48V)
- 音声出力：平衡型音声出力(XLR)×L/R 各 1 系統(600Ω)  
不平衡型音声出力(RCA)×L/R 各 1 系統(300Ω)
- 出力のバランス、アンバランスは同時に出力できるので、バランス⇔アンバランスコンバーター付 2 分配器としても使用できます。
- 筐体は頑丈な金属製で、屋外でもスタジオでも利用できます。
- 最大 700ms のオーディオ遅延。



## AM-100

### 6chオーディオミキサー

- 低ノイズ設計の超小型で、4 系統の MIC/LINE 入力(いずれかを選択)と 2 系統の AUX 入力を備えたミキサーです。
- 4 系統のマイク仕様：
  1. ゲイン範囲 OFF ~ +80dB
  2. ダイナミックレンジ 130dB
  3. LINE 入力 +26dBu
  4. 拡張可能な低周波数応答。
  5. 全高調波歪は 0.06%未満。
  6. コンデンサーマイク用ファンタム電源(+48V)
- 6 系統の LINE 入力が可能。
- 高度な高周波 DC ノイズを除去。
- 18 dB/オクターブと 100Hz ローカットフィルタを搭載。
- 8 セグメントの LED ステレオインジケータを搭載。
- ヘッドホンジャック(6.3mm×1)とボリュームコントロール。
- タリ-入力(D-Sub 15 ピン)
- A+V ボタンを押すことにより、外部接続したスイッチャーと音声を連動して切替可能。

| 型番       | AD-100M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AM-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 音声入力     | オーディオディレイボックス<br>平衡型音声入力(XLR)×L/R 各 1 系統(50KΩ)<br>不平衡型音声入力(RCA)×L/R 各 1 系統(50KΩ)<br>マイクフォンプ入力(XLR)×1 系統(2kΩファンタム電源 +48V)<br>※各音声入力端子に接続すると、接続した全ての音声ミックスされます。<br>※マイクフォンプ入力の音声は L・R からそれぞれ同じ音声が出力されます。                                                                                                                                                                                                     | 6ch オーディオミキサー<br>平衡型(XLR 3 ピン メス座 1=GND, 2=+, 3=-)<br>×4 系統(MIC/LINE いずれかを選択)<br>入力インピーダンス：MIC 6kΩ, LINE 11kΩ<br>ゲイン範囲：MIC OFF ~ +80dB, LINE OFF ~ +20dB<br>S/N 比：>70dB(1kHz, 0dB(LINE IN))<br>全高調波歪み+N：< 0.06%(1kHz, 0dB(LINE IN))<br>周波数特性：20Hz ~ 20kHz / ±3dB<br>LINE 入力最大レベル：+26dBu / ±3%<br>平衡型(XLR 3 ピン メス座 1=GND, 2=+, 3=-)<br>×2 系統<br>入力インピーダンス：LINE 45kΩ<br>ゲイン範囲：LINE OFF ~ +20dB<br>S/N 比：>70dB(1kHz, 0dB)<br>全高調波歪み+N：0.06%(1kHz, 0dB)<br>周波数特性：20Hz ~ 20kHz / ±3dB |
| AUX 入力   | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 平衡型(XLR 3 ピン オス座 1=GND, 2=+, 3=-)<br>×2 系統<br>インピーダンス：600Ω<br>ゲイン範囲：OFF ~ +20dB<br>最大レベル：+26dBu / ±3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 音声出力     | 平衡型音声出力(XLR)×L/R 各 1 系統(600Ω)<br>不平衡型音声出力(RCA)×L/R 各 1 系統(300Ω)<br>※XLR(または RCA)から入力した音声は RCA(または XLR)からの出力も可能です。<br>(XLR→RCA, RCA→XLR に変換されます)<br>入力が +4dBu (XLR)の場合、+4dBu (XLR)、および -10dBV (RCA)で出力。<br>入力が -10dBV (RCA)の場合、+4dBu (XLR)、および -10dBV (RCA)で出力されます。<br>音域：20Hz ~ 20kHz < ±3dB<br>S/N 比：>75dB(平衡型, S=4dBu), >80dB(不平衡型, S=0dBu)<br>全高調波歪み：<0.1%<br>減衰率：0 ~ -60dB<br>※この仕様は本機を正しく使用した場合に有効です。 | 平衡型(XLR 3 ピン オス座 1=GND, 2=+, 3=-)<br>×2 系統<br>インピーダンス：600Ω<br>ゲイン範囲：OFF ~ +20dB<br>最大レベル：+26dBu / ±3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 音声仕様     | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| その他入力    | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | タリ-(D-Sub 15 ピン)×1 系統<br>6.3mm ステレオ標準ジャック×1 系統 (Tip=+, Ring=-, Sleeve=GND)<br>S/N 比：>70dB(1kHz, 0dB(LINE IN))<br>全高調波歪み+N：< 0.5%(1kHz, 0dB(LINE IN))<br>周波数特性：20Hz ~ 20kHz / ±3dBu                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ヘッドホン出力  | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ディレイ調整範囲 | 0 ~ 700ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 動作環境温度   | 0℃ ~ 40℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 動作環境湿度   | 10% ~ 90%(結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ファンタム電源  | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | +48V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 寸法 / 質量  | W220×H47×D227(mm) 突起物含む<br>/ 約 1.3kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | W482×H44×D150(mm) 突起物含む<br>/ 約 1.8kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 電源       | DC12V 18W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DC12V 30W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 付属品      | AC/DC 変換アダプター DC12V / 2.0A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AC/DC 変換アダプター (AC ケーブル付、DC12V / 3.0A)×1、ラックマウント金具 ×2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## DAC-80

2チャンネルオーディオアイソレーショントランス

- グラウンドループに起因するオーディオノイズを除去します。
- 頑丈なデザインで上下連結が可能です。Datavideo DAC シリーズのオリジナルデザインボディーであれば連結可能です。
- 電源は必要なく簡単に使用できる設計になっています。

| 型番                                                                                  | DAC-80                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  |                                          |
| 2チャンネルオーディオアイソレーショントランス                                                             |                                          |
| 入力                                                                                  | 2CH XLR 音声入力                             |
| 出力                                                                                  | 2CH XLR 音声出力                             |
| インピーダンス                                                                             | 600Ω +/- 10% (入出力)                       |
| 帯域周波数                                                                               | 20Hz ~ 20KHz ±0.5dB                      |
| THD: 1KHz                                                                           | < 0.015% @ +4dBu;<br>20Hz: 0.05% @+4dBu  |
| 挿入損失                                                                                | 0.5dB 以下                                 |
| トランスレクション                                                                           | 1 : 1                                    |
| 動作環境温度                                                                              | 0℃ ~ 50℃                                 |
| 動作環境湿度                                                                              | 10% ~ 90%(結露なし)                          |
| 寸法 / 質量                                                                             | W116.3×H45.2×D85(mm)<br>突起物含む / 約 0.49kg |
| 電源                                                                                  | 不要                                       |
| 付属品                                                                                 | なし                                       |





## DAC-90

3G/HD/SD-SDI 対応オーディオエンベッダー

- 3G/HD/SD-SDI 信号からアナログ音声信号を抽出します。(入力された信号を自動で検知切替を行います)
- 抽出するアナログ音声信号チャンネルを指定可能です。(全 16 チャンネル 4 グループ 4 チャンネル指定可能)
- アナログ音声出力 4 系統。(ミニキャノンプラグ)
- 音声レベルインジケータ付き。(4CH)
- 音声レベル SMPTE/EBU の選択が可能です。(D I P スイッチ)
- 頑丈なアルミニウムの筐体を持ち、バッテリーホルダー **MB-4** や、カメラ三脚等に取り付けられるマウントブラケット **MB-5** に対応。(別売)
- NTSC/PAL 出力対応。(入力信号のフレームレートにより自動切替)
- DC12V で動作。
- mini XLR 3P[メス] - XLR 3P[オス] 2 本付属。



## DAC-91

3G/HD/SD-SDI 対応オーディオエンベッダー

- 3G/HD/SD-SDI 信号に別のアナログ音声信号をエンベッドします。(入力された信号を自動で検知切替を行います)
- アナログ音声入力 2 系統を搭載しました。(ミニ XLR 端子 x2ch / RCA ピンジャック端子 x2ch)
- LED 式 音声入力レベルインジケータ 2ch 搭載。
- 音声レベル SMPTE/EBU の切替と音声ゲインの設定が可能。(D I P スイッチによる設定選択)
- 頑丈なアルミニウムの筐体を持ち、バッテリーホルダー **MB-4** や、カメラ三脚等に取り付けられるマウントブラケット **MB-5** に対応。(別売)
- NTSC/PAL 出力対応。(入力信号のフレームレートにより自動切替)
- DC12V で動作。
- mini XLR 3P[メス] - XLR 3P[メス] 2 本付属。

| 型番        | DAC-90                                                                                                                                                                                                                                              | DAC-91                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                                |                                                                    |
|           | 3G/HD/SD-SDI 対応オーディオエンベッダー                                                                                                                                                                                                                          | 3G/HD/SD-SDI 対応オーディオエンベッダー                                                                                                                                                                                                               |
| ビデオ入力     | 3G/HD/SD-SDI (BNC) x1 系統 (アクティブスルーアポート付)                                                                                                                                                                                                            | 3G/HD/SD-SDI (BNC) x1 系統                                                                                                                                                                                                                 |
| ビデオ出力     | ---                                                                                                                                                                                                                                                 | 3G/HD/SD-SDI (BNC) x2 系統 (分配出力)                                                                                                                                                                                                          |
| アナログ音声出力  | ミニ XLR 3P (平衡型) x4 系統                                                                                                                                                                                                                               | ---                                                                                                                                                                                                                                      |
| アナログ音声入力  | ---                                                                                                                                                                                                                                                 | ミニキャノン (平衡型) x1 系統 (2CH)<br>RCA 端子 (不平衡型) x1 系統 (2CH)                                                                                                                                                                                    |
| その他       | ミニ USB コネクタ x1 系統 (ファームウェアアップデート用)                                                                                                                                                                                                                  | ミニ USB コネクタ x1 系統 (ファームウェアアップデート用)                                                                                                                                                                                                       |
| 映像入力仕様    | [HD]<br>1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz<br>1080i 50/59.94/60 Hz<br>720p 50/59.94/60 Hz<br>[SD]<br>525/29.97 (NTSC), 625/25 (PAL)<br>SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M,<br>SMPTE 424M, SMPTE 425M - A/B, ITU-R BT.656,<br>ITU-R BT.1120-6 | [HD]<br>1080p 23.98/24/25/29.98/30/50/59.94/60<br>1080i 50/59.94/60<br>720p 50/59.94/60<br>[SD]<br>525/29.97 (NTSC) / 625/25 (PAL)<br>SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M,<br>SMPTE 424M, SMPTE 425M - A/B,<br>ITU-R BT.656, ITU-R BT.656 |
| SDI 映像    | 4:2:2 / 4:4:4                                                                                                                                                                                                                                       | 4:2:2                                                                                                                                                                                                                                    |
| サンプリングビット | 24 ビット (SD 20 ビット), 48KHz                                                                                                                                                                                                                           | 24 ビット (SD 20 ビット), 48KHz                                                                                                                                                                                                                |
| SDI 色精度   | 4:2:2 / 4:4:4 (8/10/12 ビット)                                                                                                                                                                                                                         | 4:2:2 (10 ビット)                                                                                                                                                                                                                           |
| SDI 色空間   | YUV, RGB                                                                                                                                                                                                                                            | YUV                                                                                                                                                                                                                                      |
| 音声レベル     | SMPTE / EBU (切り替え可能)                                                                                                                                                                                                                                | SMPTE / EBU (D I P スイッチにて切替)                                                                                                                                                                                                             |
| 音声ゲイン     | ----                                                                                                                                                                                                                                                | 0dB, +/-6dB, +/-12dB (D I P スイッチにて切替)                                                                                                                                                                                                    |
| 動作環境温度    | 0°C ~ 50°C                                                                                                                                                                                                                                          | 0°C ~ 50°C                                                                                                                                                                                                                               |
| 動作環境湿度    | 10% ~ 90% (結露なし)                                                                                                                                                                                                                                    | 10% ~ 90% (結露なし)                                                                                                                                                                                                                         |
| 寸法 / 質量   | W129×H45×D85(mm) 突起物含む<br>/ 約 0.6kg                                                                                                                                                                                                                 | W143×H45×D85(mm) 突起物含む<br>/ 約 0.6kg                                                                                                                                                                                                      |
| 電源        | DC12V 4W<br>AC/DC 変換アダプタ (DC12V / 0.5A) x1                                                                                                                                                                                                          | DC12V 4.4W<br>AC/DC 変換アダプタ (DC12V / 0.5A) x1                                                                                                                                                                                             |
| 付属品       | mini XLR 3P[メス] - XLR 3P[オス] 72 cm x2 (CB-601)                                                                                                                                                                                                      | mini XLR 3P[メス] - XLR 3P[メス] 72 cm x2 (CB-602)                                                                                                                                                                                           |



## TLM-700HD

HD対応7型ワイド液晶ビデオモニター

- 7 インチ 16 : 9 高視野角ワイドスクリーンパネル採用。
- 解像度 : 800×480 ピクセル。
- 視野角上下 +60°/-40° 左右 +60°/-60°
- HD/SD-SDI、HDMI、コンポーネント、コンボジット入力可能。
- カラーバー内蔵。
- ブルーオンリー機能。
- 色温度 : 9300K/7500K/6500K/5400K、標準設定に加えてカスタマイズ可能。
- エンベデッドオーディオインジケータ機能 (SDI、HDMI)
- セーフティエリア表示機能。
- VITC タイムコード表示。
- 2 色 (赤 / アンバー) のタリールランプ。
- ブライテネス、コントラスト、カラー、ティント (NTSC のみ) の調整可能。
- NTSC / PAL 自動切替。
- 画面アスペクト比 16 : 9 / 15 : 9 / 4 : 3 の切替が可能。



## TLM-404H

4型液晶4連ビデオモニター

- 解像度は RGB 320×234 ピクセル。
- 視野角は上 30°、下 30°
- コントラスト比は 350 : 1
- チルト角 ±45 度。
- PAL 方式と NTSC 方式を自動切替。
- 高さは 2U。19 インチラックにマウント可能。
- AUX 入力 (D-Sub 9 ピン)
- コンボジットビデオ出力は 75Ω アクティファウト。電源 OFF 時は出力されません。
- 各モニターの上には 3 色 (赤 / アンバー / 緑) のタリールランプ。
- 各モニターのコントラスト、ブライテネス、カラー、ティント (NTSC のみ) を個別に調整可能。
- DC12V で駆動 (AC アダプタ付属)



## TLM-430

4.3型ワイド液晶ビデオモニター

- 軽量 (本体重量 210 g 以下)
- 4.3 インチ 16 : 9 ワイドスクリーンパネル採用。
- 解像度は 480×272 ピクセル。
- コンボジット入力 ×2 系統。
- 大型タリールランプ装備。
- 電源は AC/DC 変換アダプタ (DC12V 0.5 A) または背面に SONY 社製バッテリーマウント BP-U60、BP-U30NP-F770、970、960、950 が装着可能。
- CB-26 TLM-430 接続ケーブルで映像出力やリモートコントロールが可能です。

| 型番         | TLM-700HD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TLM-404H                                                                                                                                                  | TLM-430                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |  |
|            | HD 対応 7 型ワイド液晶 ビデオモニター<br>7 型ワイド TFT LCD (LED バックライト)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 型液晶 4 連ビデオモニター<br>4 型 TFT LCD (LED バックライト) × 4 画面<br>320 × 234 ピクセル                                                                                     | 4.3 型ワイド液晶ビデオモニター<br>4.3 型ワイド TFT LCD (LED バックライト)<br>480 × 272 ピクセル                |
| ディスプレイ     | 800 × 480 ピクセル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 : 3                                                                                                                                                     | 16 : 9 / 4 : 3                                                                      |
| アスペクト比     | 16 : 9 / 15 : 9 / 4 : 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 赤 / アンバー / 緑 3 種類 × 各 1                                                                                                                                   | 赤 / 緑 (2 種類)                                                                        |
| タリールンプ     | 赤 / アンバー 2 種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 上下 +60° / -40° 左右 +60° / -60°                                                                                                                             | 上下 +50° / -70° 左右 +70° / -70°                                                       |
| 視角度        | 上下 +60° / -40° 左右 +60° / -60°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 350cd / m <sup>2</sup> : 500 : 1                                                                                                                          | 500cd / m <sup>2</sup> : 500 : 1                                                    |
| 輝度・コントラスト比 | 350cd / m <sup>2</sup> : 500 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ブライトネス、コントラスト、カラー、ティント (NTSC のみ)                                                                                                                          | ブライトネス、コントラスト、カラーサチュレーション                                                           |
| カラープロセス    | ブライトネス、コントラスト、カラー、ティント (NTSC のみ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HD/SD-SDI (BNC) × 1 系統<br>コンポーネント (BNC × 3) × 1 系統 (Y.Pb.Pr / Y.U.V Sony Betacam Spec)<br>コンボジット (BNC) × 1 系統 (NTSC / PAL 自動認識)<br>HDMI (HDMI 1.1) × 1 系統 | コンボジット (BNC) × 2 系統<br>(NTSC / PAL 自動認識)                                            |
| 映像入力       | HD/SD-SDI (BNC) × 1 系統<br>コンポーネント (BNC × 3) × 1 系統 (Y.Pb.Pr / Y.U.V Sony Betacam Spec)<br>コンボジット (BNC) × 1 系統 (NTSC / PAL 自動認識)<br>HDMI (HDMI 1.1) × 1 系統                                                                                                                                                                                               | コンボジット (BNC) × 各 1 系統<br>(NTSC / PAL 自動認識)                                                                                                                | コンボジット (BNC) × 2 系統<br>(NTSC / PAL 自動認識)                                            |
| 音声入力       | HD/SD-SDI (BNC) × 1 系統 (エンベデッドオーディオ)<br>HDMI (HDMI 1.1) × 1 系統 (エンベデッドオーディオ)                                                                                                                                                                                                                                                                            | ----                                                                                                                                                      | ----                                                                                |
| その他の入力     | タリールンプ (D-Sub 15 ピン) × 1 系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AUX (D-Sub 9 ピン) × 各 1 系統、タリール (D-Sub 15 ピン) × 1 系統                                                                                                       | タリール (3.5mm ミニジャック) × 1 系統、リモートコントロール (DIN9 ピン)                                     |
| その他の出力     | ヘッドホン (3.5mm ミニジャック) × 1 系統<br>HD/SD-SDI 信号 (HD-SDI SMPTE 292M 規格、SD-SDI SMPTE 259M-C 規格)<br>インピーダンス : 75 Ω<br>リターンロス HD : > 15 dB (5 MHz ~ 750 MHz)<br>> 10 dB (750 MHz ~ 1.5 GHz)<br>リターンロス SD : > 15 dB (5 MHz ~ 270 MHz)<br>コンボジット信号<br>帯域 : > 5.0 MHz DG : < 3% DP : < 3° S/N 比 : > 50 dB<br>コンポーネント信号<br>帯域 : > 5.2 MHz DG : < 3% S/N 比 : > 50 dB | ----                                                                                                                                                      | ----                                                                                |
| 映像仕様       | リターンロス SD : > 15 dB (5 MHz ~ 270 MHz)<br>コンボジット信号<br>帯域 : > 5.0 MHz DG : < 3% DP : < 3° S/N 比 : > 50 dB<br>コンポーネント信号<br>帯域 : > 5.2 MHz DG : < 3% S/N 比 : > 50 dB                                                                                                                                                                                        | コンボジット (BNC) × 各 1 系統 (アクティブスルーアウト)                                                                                                                       | ----                                                                                |
| 映像出力       | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ----                                                                                                                                                      | 0°C ~ 50°C                                                                          |
| 動作環境温度     | 0°C ~ 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ----                                                                                                                                                      | 10% ~ 90% (結露なし)                                                                    |
| 動作環境湿度     | 10% ~ 90% (結露なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ----                                                                                                                                                      | W124 × H90 × D37.5 (mm) 突起物含む / 約 0.2kg                                             |
| 寸法 / 質量    | W186 × H32 × D68 (mm) 突起物含む / 約 1.2kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | W482 × H88 × D94 (mm) 突起物含む / 約 2.0kg                                                                                                                     | DC12V 3.6W                                                                          |
| 電源         | DC12V 8W<br>AC/DC 変換アダプタ (DC12V 1.0A) × 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DC12V 11W<br>AC/DC 変換アダプタ (DC12V 1A) × 1                                                                                                                  | AC/DC 変換アダプタ (DC12V 0.5A) × 1                                                       |
| 付属品        | 日除け用マグネット着脱式サンシェード x1<br>その他 三脚ねじ穴 小径 (1/4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.5mm 六角レンチ x1<br>2.5mm 六角レンチ x1                                                                                                                          | サンシェード x1<br>ローレットねじ x2                                                             |



## TLM-43LB

EFM モニターシステム

- 三脚のパンハンドルに装着可能。
- TLM-430 の CV1、CV2 をリモートで切替可能。
- ソニー社製、パナソニック社製及びキャノン社製のカメラのズームのリモートコントロールが可能です。

## Accessories

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RMK-1</b><br>ラックマウントブラケット (1U)<br>AD-100M, DAC-4S, VS-150 用 (1, 2 台用)  | <b>RMK-2</b><br>ラックマウントブラケット (2U)<br>DAC シリーズ, VP シリーズ (8 台用)                               | <b>MB-4 For DAC series</b><br>バッテリーマウントキット                                   | <b>MB-5 For DAC series</b><br>DAC 用三脚マウントキット                             | <b>BAC-03</b> 在庫限り<br>バランス⇒アンバランスオーディオコンバーター                                                                           |
| <b>HE-Bag For Recorders</b><br>HE シリーズ用 2.5 インチ HDD/SSD キャリングケース         | <b>HE-2 For HDR-10/HRS-30</b><br>SSD/HDD マウント金具                                             | <b>HDD For HDR-10</b><br>HDR-10 用 HDD                                        | <b>HE-3 For Recorders</b><br>2.5 インチリムーバブルハードディスクカートリッジ<br>※SSD/HDD は別売。  | <b>TC-1R, TC-1N For TB-5</b><br>タリール接続ケーブル (1m)<br>TC-1R は Roland V-800HD V-1600HD 用<br>TC-1N は Panasonic AG-HMK100 用  |
| <b>DVM-2266</b><br>1.8m 6ピン - 6ピン DV ケーブル                                | <b>CA-64</b><br>30cm DV 変換ケーブル<br>(6ピンメス - 4ピンメス)                                           | <b>CB-1B For TB-5</b><br>50m 3.5mm タリール延長ケーブル (リール付)<br>3.5mm オス - 3.5mm メス  | <b>CB-3</b><br>20m 5ピン インターカムケーブル<br>XLR 5ピン オス - XLR 5ピン メス             | <b>CB-4</b><br>50m 5ピン インターカムケーブル<br>XLR 5ピン オス - XLR 5ピン メス                                                           |
| <b>CB-7</b><br>1.2m GPI ケーブル                                             | <b>CB-16D</b><br>30cm IEEE1394 DV ケーブル<br>6ピン メスストレート - 6ピン オス L 型                          | <b>CB-17</b><br>17cm イヤホンケーブル                                                | <b>CB-19</b><br>1.8m DVI-D ケーブル                                           | <b>CB-20</b><br>1.8m DVI-D - HDMI ケーブル                                                                                 |
| <b>CB-22H/CB-23H</b><br>30m オールインワンケーブル 5<br>0m オールインワンケーブル              | <b>CB-26</b><br>0.8m/1.2m DIN9 ビデオリモートコントロールケーブル (无バラケブル)<br>TLM-430 と RMC-200 と合わせて使用します。  | <b>CB-601</b><br>72 cm ミニ XLR 変換ケーブル<br>ミニ XLR 3P [メス] - XLR 3P [オス]         | <b>CB-602</b><br>72 cm ミニ XLR 変換ケーブル<br>ミニ XLR 3P [メス] - XLR 3P [メス]      | <b>1066/2066</b> 在庫限り<br>10m/20m IEEE1394 DV ケーブル<br>1066/2066 と VP-314 を組み合わせて使用すると<br>100m 以上延長する事ができます。             |
| <b>BH-5</b> 在庫限り<br>ボール アンド ソケットヘッド                                     | <b>BH-8</b> 在庫限り<br>ボール アンド ソケットヘッド                                                        | <b>AHC-700HD</b><br>TLM-700HD 用アルミハードケース                                    | <b>HC-300</b><br>TP-300 用ケース                                            |                                                                                                                                                                                                           |



## 入力フォーマット一覧

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Hand Carried Studio</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>HS-1300</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Video Switchers</i>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>KMU-100</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SE-1200MU</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Title Creators</i>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>TC-200</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>LCD Monitors</i>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>TLM-700K</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>TLM-170V / VM / VR</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>TLM-170L / LM / LR</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>TLM-102</b>             |            |
| <i>Recorders</i>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>HDR-60, HDR-70</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>HRS-30</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Converters</i>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DAC-8PA</b>             |    →                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DAC-9P</b>              |  →                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DAC-50S</b>             |   ↘<br> →                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DAC-60</b>              |   →                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DAC-70</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Repeaters</i>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VP-633, VP-634</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Distributers</i>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VP-840</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>VP-597</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>VP-445</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Rasterizers</i>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VS-100</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>VS-150</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Audio</i>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DAC-90</b>         |    →                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DAC-91</b>         |     →    |
| <i>LCD Monitors</i>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>TLM-700HD</b>      |                                                                                             |
| <b>TLM-404H</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>TLM-430</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                   |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  HD-SDI (720p.59.94 ~ 1080p30Hz) |  SD-SDI (NTSC PAL)                     |
|  HD-SDI (1080p50.00 ~ 60Hz)      |  コンポジット (NTSC)                         |
|  4K 6G HDMI ( ~ 2160p30Hz)       |  アナログコンポーネント (Y.Pb.Pr)                 |
|  4K 12G HDMI ( ~ 2160p59.94Hz)   |  Y/C separate (分離)                     |
|  4K 12G SDI ( ~ 2160p60Hz)     |  アナログ RGB (640x480 ~ 1600x1200 60Hz) |

# datavideo JAPAN

datavideo製品のお求めは当社へどうぞ



---

Datavideo社 国内販売元

---



株式  
会社

## M&Inext

〒231-0028 神奈川県横浜市中区翁町2-7-10 関内フレックスビル210

Tel:045-415-0203 Fax : 045-415-0255

E-mail : [contact@datavideo.jp](mailto:contact@datavideo.jp)

<http://www.datavideo.jp>