

波形モニター

VSM-100



VSM-200



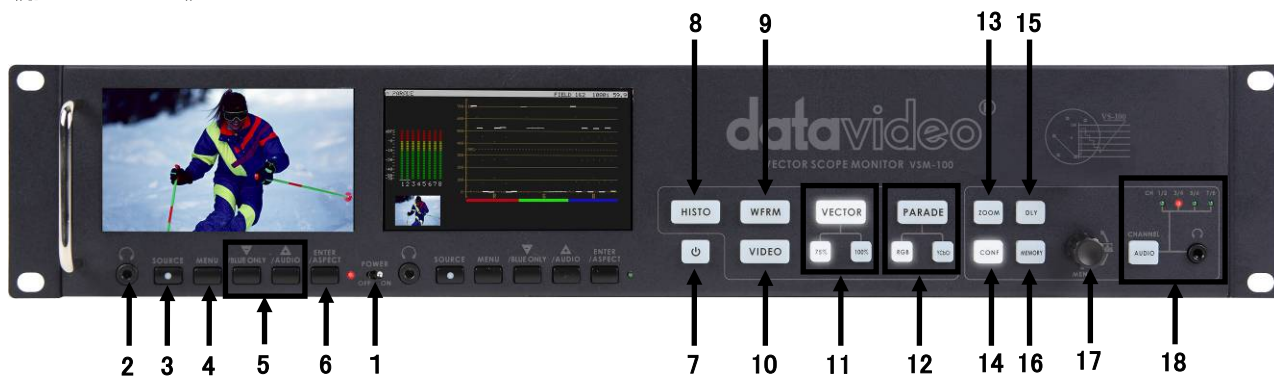
仕様書

www.datavideo.jp

■パネル

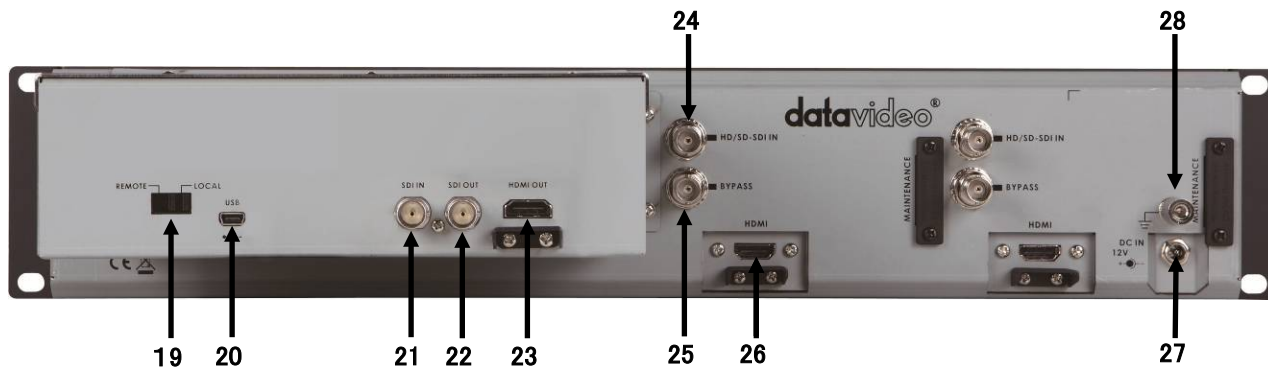
VSM-100

《前面パネル》



1. 電源スイッチ(モニター用)
2. ヘッドホンジャック
3. 入力ソース選択ボタン
4. メニュー表示ボタン
5. 選択ボタン(上下)
6. 決定ボタン
7. 電源スイッチ(ラスタライザー用)
8. ヒストグラムボタン
9. 波形モニターボタン
10. 映像表示ボタン
11. ベクトルスコープボタン
12. パレードボタン
13. 拡大ボタン
14. コンフィグレーションボタン
15. デイレイボタン
16. トレースメモリーボタン
17. メモリーつまみ
18. 音声チャンネルボタン&ヘッドホンジャック

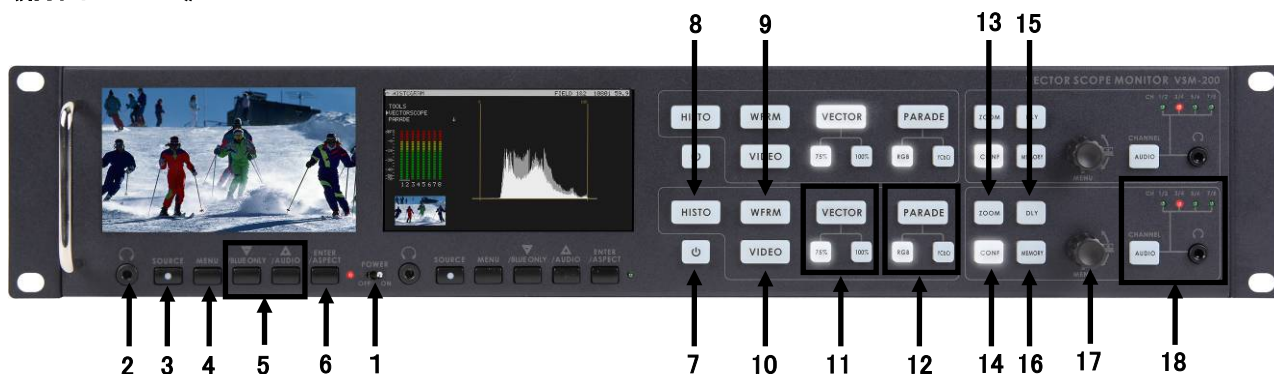
《背面パネル》



19. リモート切替スイッチ
20. USB コネクタ
(ファームウェアのアップグレード用)
21. HD/SD-SDI 入力コネクタ
22. HD/SD-SDI 出力コネクタ
23. HDMI 出力コネクタ
24. HD/SD-SDI 入力コネクタ
25. HD/SD-SDI 出力コネクタ
26. HD/SD-SDI 入力コネクタ
27. DC 電源入力 12V 15W
28. アース端子

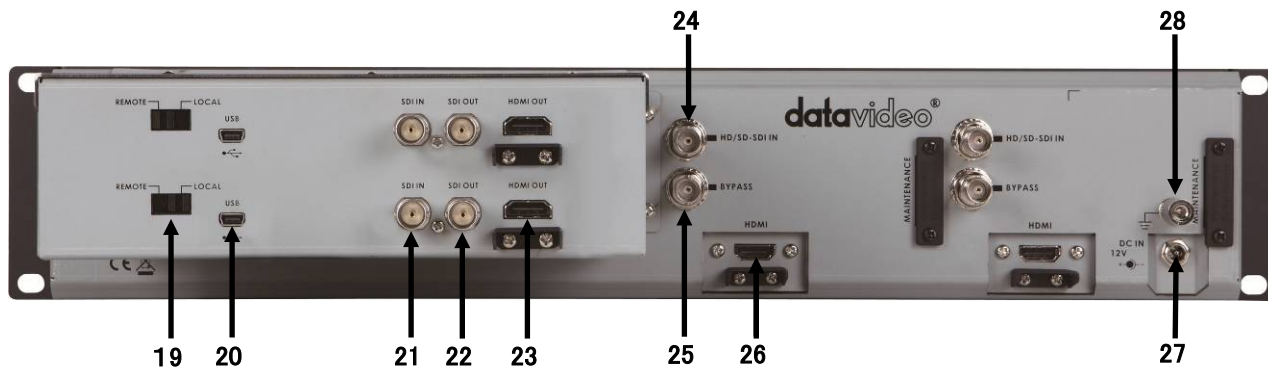
VSM-200

《前面パネル》



- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. 電源スイッチ(モニター用) | 7. 電源スイッチ(ラスタライザー用) |
| 2. ヘッドホンジャック | 8. ヒストグラムボタン |
| 3. 入力ソース選択ボタン | 9. 波形モニターボタン |
| 4. メニュー表示ボタン | 17. 映像表示ボタン |
| 5. 選択ボタン(上下) | 18. ベクトルスコープボタン |
| 6. 決定ボタン | 19. パレードボタン |
| | 20. 拡大ボタン |
| | 21. コンフィグレーションボタン |
| | 22. デイレイボタン |
| | 16. トレースメモリーボタン |
| | 17. メモリーつまみ |
| | 18. 音声チャンネルボタン&ヘッドホンジャック |

《背面パネル》



- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| 19. リモート切替スイッチ | 24. HD/SD-SDI 入力コネクタ |
| 20. USB コネクタ
(ファームウェアのアップグレード用) | 25. HD/SD-SDI 出力コネクタ |
| 21. HD/SD-SDI 入力コネクタ | 26. HD/SD-SDI 入力コネクタ |
| 22. HD/SD-SDI 出力コネクタ | 27. DC 電源入力 12V 18W |
| 23. HDMI 出力コネクタ | 28. アース端子 |

仕様



4.3 インチワイド液晶モニター

ディスプレイ	4.3 インチワイド TFT LCD (LED バックライト) × 2 画面
解像度	480 × 272 ピクセル
アスペクト比	16:9 / 4:3
視野角	上下 + 40° / - 60° 左右 + 60° / - 60° (高さ 2U の 19 インチラックに設置した場合はチルト角 ± 45°)
輝度・コントラスト比	500cd/m ² ・ 300:1
カラープロセス	ブライトネス、コントラスト、カラーサチュレーション、テイント (NTSC のみ)、色温度
映像入力	HD/SD-SDI (BNC) × 各 1 系統、HDMI (HDMI 1.1) × 各 1 系統 NTSC / PAL 自動認識
音声入力	HD/SD-SDI (BNC) × 各 1 系統 (エンベデッドオーディオ) HDMI (HDMI 1.1) × 各 1 系統 (エンベデッドオーディオ)
映像出力	HD/SD-SDI (BNC) × 各 1 系統 (アクティブスルーアウト)
音声出力	HD/SD-SDI (BNC) × 各 1 系統 (エンベデッドオーディオ、アクティブスルーアウト)
その他の出力	ヘッドホン (3.5mm ミニジャック) × 各 1 系統
映像仕様	HD/SD-SDI 信号 (HD-SDI SMPTE 292M 規格、SD-SDI SMPTE 259M-C 規格) インピーダンス : 75 Ω リターンロス HD : > 15 dB (5 MHz ~ 750 MHz) > 10 dB (750 MHz ~ 1.5 GHz) リターンロス SD : > 15 dB (5 MHz ~ 270 MHz)

ラスタライザー

映像入力	VSM-100: HD/SD-SDI (BNC) × 1 系統 VSM-200: HD/SD-SDI (BNC) × 各 1 系統
音声入力	VSM-100: HD/SD-SDI (BNC) × 1 系統 (エンベデッドオーディオ) VSM-200: HD/SD-SDI (BNC) × 各 1 系統 (エンベデッドオーディオ)
映像出力	VSM-100: HD/SD-SDI (BNC) × 1 系統 (ループスルー出力、スコープ出力切替可能) HDMI (HDMI 1.1) × 1 系統 (ループスルー出力、スコープ出力切替可能) VSM-200: HD/SD-SDI (BNC) × 各 1 系統 (ループスルー出力、スコープ出力切替可能) HDMI (HDMI 1.1) × 各 1 系統 (ループスルー出力、スコープ出力切替可能)
音声出力	VSM-100: HD/SD-SDI (BNC) × 1 系統 (エンベデッドオーディオ) HDMI (HDMI 1.1) × 1 系統 (エンベデッドオーディオ) VSM-200: HD/SD-SDI (BNC) × 各 1 系統 (エンベデッドオーディオ) HDMI (HDMI 1.1) × 各 1 系統 (エンベデッドオーディオ)
その他の入力	VSM-100: ファームウェアアップデート (miniUSB) × 1 系統 VSM-200: ファームウェアアップデート (miniUSB) × 各 1 系統
その他の出力	VSM-100: ヘッドホン (3.5mm ミニジャック) × 1 系統 VSM-200: ヘッドホン (3.5mm ミニジャック) × 各 1 系統
映像仕様	HD-SDI 信号 (SMPTE 292M 規格) インピーダンス : 75 Ω リターンロス HD : > 10 dB (1.5GHz) 1080i50/1080i59.97/1080i60/1080p24/1080p25/1080p30/720p25/720p29.97/ 720p30/720p50/720p59.97/720p60 SD-SDI 信号 (SMPTE 259M-C 規格) インピーダンス : 75 Ω リターンロス SD : > 15 dB (270 MHz) 576i/480i 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
表示	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
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
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
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
動作環境温度	-5° C ~ 50° C
動作環境湿度	10% ~ 90% (結露なし)
寸法/質量	VSM-100: 482mm(幅) × 88mm(高さ) × 236mm(奥行) 突起物含む / 約 2.5kg VSM-200: 482mm(幅) × 88mm(高さ) × 236mm(奥行) 突起物含む / 約 2.6kg
電源	VSM-100: DC12V 15W VSM-200: DC12V 18W
付属品	AC/DC変換アダプタ(DC12V 2.0A) x1、ラックマウントビス(M5) x4

仕様は、予告なしに変わることがあります。