

## 3G/HD/SD-SDI対応オーディオディエンベッダー



# DAC-90

DAC-90は SDI 信号に重畳しているエンベデッド音声(16チャンネル分)の信号を本体のスイッチにて指定設定したグループの4チャンネル分をアナログ信号に分離して同時に抽出する事が可能です。

入力信号は 3G/HD/SD-SDI (1080/60p) まで対応しており  
入力信号を自動認識して切替える様に設計されています。

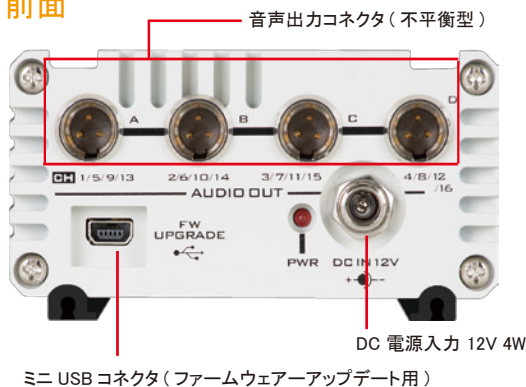
※対応信号は 仕様項目を参照下さい。



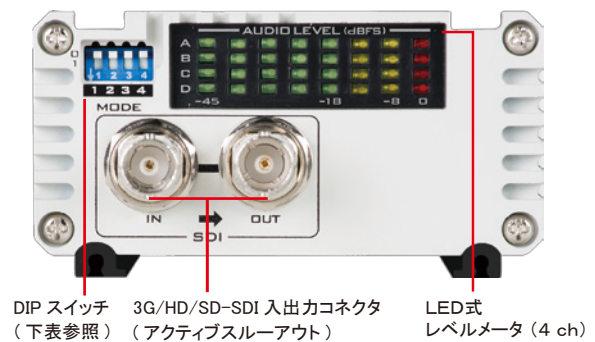
## 特長

- 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。(DIP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)
- DC 12V で動作。

## 前面



## 背面



LED音声レベルインジケータ(単位/dBFS)

| 緑         |           |           |           | 黄         |           | 赤        |        |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|
| -45 ~ -40 | -39 ~ -35 | -34 ~ -29 | -28 ~ -24 | -23 ~ -18 | -17 ~ -13 | -12 ~ -8 | -7 ~ 0 |

| DIP SWITCH SETTING |                 |                    |    |                        |       |               |  |
|--------------------|-----------------|--------------------|----|------------------------|-------|---------------|--|
| 1                  | 2               |                    |    |                        | 3     | 4             |  |
| 音声レベル              | ディエンベデッドオーディオ出力 |                    |    |                        | 操作モード |               |  |
| 0 SMPTE            | 00              | GROUP 1 CH 1 2 3 4 | 10 | GROUP 3 CH 9 10 11 12  | 0     | 通常操作          |  |
| 1 EBU              | 01              | GROUP 2 CH 5 6 7 8 | 11 | GROUP 4 CH 13 14 15 16 | 1     | ファームウェアアップデート |  |

DIP SW1 : エンベデッドオーディオの規格を選択します。(SMPTE か EBU)  
EBU = -18dBFS の場合、出力は XLR = +4dBv  
SMPTE = -20dBFS の場合、出力は XLR = 0 dBu

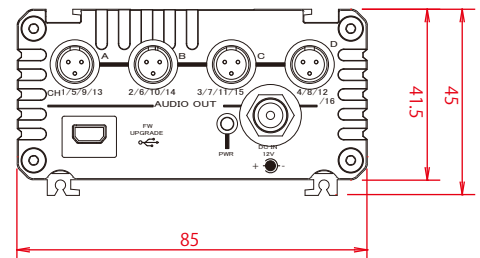
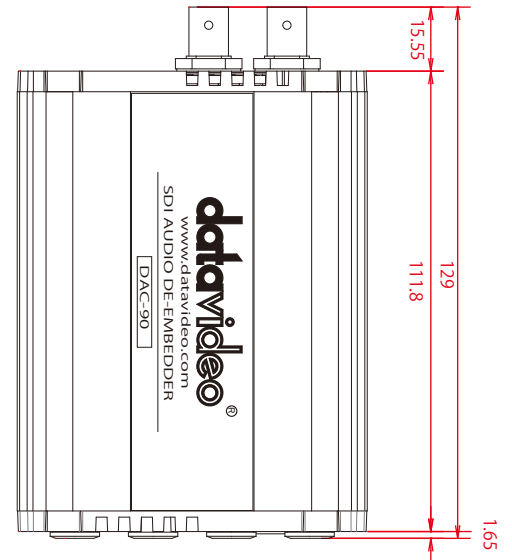
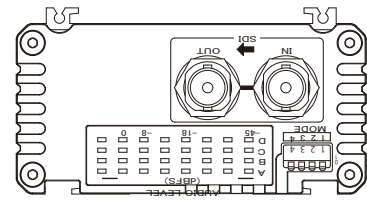
DIP SW 2-3 : オーディオ出力グループ選択 (GROUP1-GROUP4)

DIP SW 4 : ファームウェアのアップデートが必要な場合に使用します

## 仕様

|                      |   |
|----------------------|---|
| 型番                   | DAC-90  |
| ビデオ入力                | 3G/HD/SD-SDI (BNC) × 1 系統 (アクティブスルーアウト付)  |
| アナログ音声出力             | ミニ XLR 3P (平衡型) × 4 系統  |
| その他インターフェース          | ミニ USB コネクタ × 1 系統 (ファームウェアアップデート用)   |
| SDI フォーマット<br>(自動認識) | <b>【HD】</b><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><br><b>【SD】</b><br>525/29.97(NTSC)、625/25(PAL) |
| SDI 規格               | SMPTE 259M、SMPTE 292M、SMPTE 296M、<br>SMPTE 424M、SMPTE 425M-A/B、ITU-R BT.656、<br>ITU-R BT.1120-6   |
| SDI 映像<br>サンプリングビット  | 4:2:2 / 4:4:4   |
| SDI 音声<br>サンプリングビット  | 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)   |
| SDI 色空間              | YUV、RGB   |
| 音声レベル                | SMPTE / EBU (切り替え可能)  |
| 動作環境温度               | 0°C ~ 50°C  |
| 動作環境湿度               | 10% ~ 90% (結露なし)  |
| 寸法 / 質量              | 129mm (幅) × 45mm (高さ) × 85mm (奥行) 突起物含む<br>約 0.6kg  |
| 電源                   | DC 12V 4W   |
| 付属品                  | AC/DC 変換アダプタ (DC12V 0.5A) × 1<br>mini XLR 3P [メス] - XLR 3P [オス] 72 cm × 2 (CB-601)  |

## 外観



## アクセサリ (オプション)

バッテリーマウントキット (MB-4)

マウント  
装着写真

DAC 用三脚マウントキット (MB-5)



三脚装着時の写真



CB-601



CB-602

