

## AD-300

プロオーディオディレイボックス



- 入力を 2 つのオーディオ出力チャンネルにマッピングする 5 チャンネルオーディオミキサーマトリックス。
- オーディオ入力チャンネルごとに最大 3000ms (3 秒) の遅延をサポートします。
- 組み込みのバランスおよびアンバランスオーディオ変換。
- オーディオプロセッサ: コンプレッサー、リミッター、ゲート、エキスパンダー、フィルター、イコライザー
- 各オーディオ入力チャンネルの音量調整。
- オーディオゲインコントロール。
- マイクとオーディオラインのコンポジット入力。
- XLR/MIC IN および + 48V ファンタム電源をサポートします。
- OSD メニューとモード選択用の LCD ディスプレイ。
- スタンドアロンまたはラックマウント設計。

型番	AD-300
	プロオーディオディレイボックス
オーディオ入力	3 x バランスステレオオーディオ / マイク (3 ピン XLR / 1/4 インチ (6.3mm) ソケット)
オーディオ出力	2 x バランスステレオオーディオ, RCA ソケット 2 x アンバランスステレオオーディオ, XLR コネクター 1 x 3.5mm ステレオヘッドフォン
オーディオインジケーター	2 インチ LCD スクリーン
オーディオディレイ	最大 3000ms
オーディオサンプルレート	48 キロヘルツ
特殊機能	コンプレッサー リミッター ゲート エキスパンダー フィルター
シャーシ	RMK-1 ラックマウントキットでラックマウント可能
電源	DC 12V 13.8W
寸法 / 質量	W205 x D235 x H45 (mm) / 1.3 kg
動作環境温度	0~40°C
付属品	1x DC12V 電源アダプター

## AD-10

オーディオディレイボックス



- 使いやすいデザイン。LED インジケーターで簡単に操作できます。
- コンパクトでかつ軽量、あらゆるワークフローへの統合に適しています。
- 最大 400ms のディレイツマミを調整し、簡単に映像と音声を同期させます。最大 400ms の補正が可能。
- 外部 USB 電源による電力供給。どこでも利用できる便利な電源で、作業プロセスをスムーズにします。
- 入力はマイクまたはオーディオライン入力用に切り替え可能。また、コンデンサー / ダイナミックマイクを切り替え可能。幅広いマイク入力要件を満たします。
- 互換性のある出力。切り替え可能なモノラル / ステレオ出力。幅広い互換性のステレオ RCA 出力。

型番	AD-10
	オーディオディレイボックス
音声入力	3.5mm ジャック ( Tip: Mic/Line (Left), Ring: Mic/Line (Right), Sleeve: GND) 16KΩ, 最大入力レベル: +10dBV
音声出力	ステレオ RCA : 600Ω 最大 +10dBV 出力切り替え: ステレオ / モノ MIC/LINE 切替: MIC+40dB/ MIC+20dB/ LINE MIC モード時切替: コンデンサー / ダイナミック 入力レベル切替: (Off to 18dB gain) 音声ディレイ: (0 to 400ms) 電源: USB Type C (5V/1A) マイク電力供給: DC 3V
音声仕様	音声ディレイ時間: 最大 400ms サンプルレート: 48 KHz
Line 入力	入力許容範囲: 20Hz~20KHz < +/- 3dB S/N 比: > 80 dB @1KHz,0dB 全高調波歪率: < 0.01% @1KHz,0dB アイソレーション: > 65dB
マイク入力	入力許容範囲: 20Hz~20KHz < +/- 3dB S/N 比: > 70 dB @1KHz,0dB,+20dB > 60 dB @1KHz,0dB,+40dB 全高調波歪率: . < 0.03% @1KHz,0dB,+20dB < 0.1% @1KHz,0dB,+40dB アイソレーション: > 60dB @+20dB > 50dB @+40dB
動作環境温度	0°C ~ 40°C
保管温度	-20°C ~ 60°C
動作環境湿度	10% ~ 80% (結露のないこと)
寸法 / 質量	W151 x H88.5 x D30.7 (mm) / 0.18(kg)
付属品	RCA to 3.5mm ケーブル(電源は付属されません)

## DAC-90

3G/HD/SD-SDI 対応オーディオディエンベッダー

- 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。(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**(別売)に対応。
- 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。(DIP 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**(別売)に対応。
- 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 対応オーディオディエンベッダー	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ウト付)	3G/HD/SD-SDI(BNC) x1 系統
ビデオ出力	3G/HD/SD-SDI x1 系統(リクローラブルスルー)	3G/HD/SD-SDI(BNC) x2 系統(分配出力)
アナログ音声出力	ミニ XLR 3P(バランス型)x4 系統	---
アナログ音声入力	---	ミニキャノン (バランス型)x1 系統(2CH) RCA 端子(アンバランス型)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)
インターフェース		
映像入力仕様	[HD] 1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz 1080i 50/59.94/60 Hz 720p 50/59.94/60 Hz [SD] 525/29.97(NTSC)、625/25 (PAL)	[HD] 1080p 23.98/24/25/29.98/30/50/59.94/60 1080i 50/59.94/60 720p 50/59.94/60 [SD] 525/29.97 (NTSC) / 625/25 (PAL)
SDI 規格	SMPTE 259M、SMPTE 292M、SMPTE 296M、 SMPTE 424M、SMPTE 425M-A/B、ITU-R BT.656、 ITU-R BT.1120-6	SMPTE 259M、SMPTE 292M、SMPTE 296M、 SMPTE 424M、SMPTE 425M-A/B、 ITU-R BT.656、ITU-R BT.656
SDI 映像 サンプリングビット	4:2:2 / 4:4:4	4:2:2
SDI 音声 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 (DIP スイッチにて切替)
音声ゲイン	----	0dB、+/-6dB、+/-12dB (DIP スイッチにて切替)
動作環境温度	0℃～50℃	0℃～50℃
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 / 約 0.6kg	W143×H45×D85(mm) 突起物含む / 約 0.6kg
電源	DC12V 4W	DC12V 4.4W
付属品	AC/DC 変換アダプタ(DC12V / 0.5A) x1 mini XLR 3P [メス] - XLR 3P [オス] 72 cm x2(CB-601)	AC/DC 変換アダプタ(DC12V / 0.5A) x1 mini XLR 3P [メス] - XLR 3P [メス] 72 cm x2(CB-602)