

ADL-40

音声遅延装置

税込価格 94,600円 (税抜価格 86,000円)

ADL-40は、スキャンコンバータ等で映像信号の遅延が発生した場合に、音声信号を遅延し映像信号と同期させるための機器です。



特 長

- アナログアンバランス音声に対応した音声遅延装置です。
- 遅延時間は最大40秒まで設定できます。
- 遅延時間の設定単位は、「映像フレーム単位(=1/60秒単位など)」や、「1/1000秒単位」など5種類から選択できます。
- 3系統の分配出力を装備しており、各系統ごとに個別の遅延時間を設定することもできます。
- 音量調節は、「マスター(一括)」「各系統ごと」に独立して機能します。

主な仕様

入 力 信 号	アンバランス ステレオ ハイインピーダンス(50 kΩ以上)RCA 1系統
出 力 信 号	アンバランス ステレオ ローインピーダンス(150 Ω以下)RCA 3系統
音 声 最 大 入 力 レベル	+10 dBu または +19 dBu 切換
音 声 最 大 出 力 レベル	+10 dBu または +19 dBu 切換
音 声 周 波 数 特 性 / 歪 率	30 Hz ~ 30 kHz にて +0 dB ~ -1 dB / 0.04 %以下 (※1)
音 声 ク ロ ス ト ーク	80 dB以上 (※1)
音 声 ダイ ナ ミ ッ ク レ ン ジ	90 dB以上
音 声 量 子 化	24 bit 100 k sample/s
遅 延 量 設 定	0 ~ 40 秒 まで 1/10 秒、1/1000 秒、1 フレーム(※2)、1 m(※3)、1 サンプル 単位で設定可能
音 量 調 整	-∞、-95.5 ~ +31.5 dB (0.5dBステップ 256段階)
機 能	出力ごとの遅延量設定、バックアップメモリ、ユーザーメモリによる設定切り替え
操 作 部	前面に小型ディスプレイと操作ダイヤルを装備、ダイヤルロック機能あり
電 源 / 消 費 電 力	AC 100 V 50 Hz または 60 Hz / 10 W 以下
外 形 寸 法 / 質 量	幅 100 mm 高さ 40 mm 奥行 180 mm (突起物含まず) / 約 0.7 kg
付 属 品	電源コード(2P-2S 2m) 1 本 / 電源スイッチカバー

備考:別売のMK-104Aなどを使用してラックマウントが可能です。

※1 測定条件: MAX LEVEL = +10 dBu の設定で 1 kHz -10 dBu の正弦波を入力したとき

※2 遅延量をフレーム数で設定できます(フレームレートはメニューから設定できます(1~255 frame/sec))

※3 遅延量を距離で設定できます(1 m = 1/340 sec で換算)

※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」にてご確認ください。



ADL-40 REAR PANEL

