ADL-40

音声遅延装置

税込価格 **107,800円** （税抜価格 98,000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。



アンバランス音声

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用ダイアルを装備、ダイアルロック機能あり
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 奥行き 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

