

音声遅延装置 ADL-40

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。

＜概略仕様＞

入力信号	: アンバランス ステレオ ハイインピーダンス (50 k Ω 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	: 30 Hz ~ 30 kHz にて +0 dB ~ -1 dB
音声歪率	: 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 0.1 sec、1 msec、1 frame(※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ヤルを装備、ダイヤルロック機能あり
電源	: AC 100 V 50 Hz または 60 Hz
消費電力	: 10 W以下
質量	: 約 0.7 kg
動作温湿度範囲	: 0 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なきこと)
保存温湿度範囲	: -20 $^{\circ}$ C ~ 70 $^{\circ}$ C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なきこと)
外形寸法	: 幅 100 mm 高さ 40 mm 奥行き 180 mm (突起物含まず) (※4)(※5)
付属品	: 電源コード 1 本、電源スイッチカバー 1 個

※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

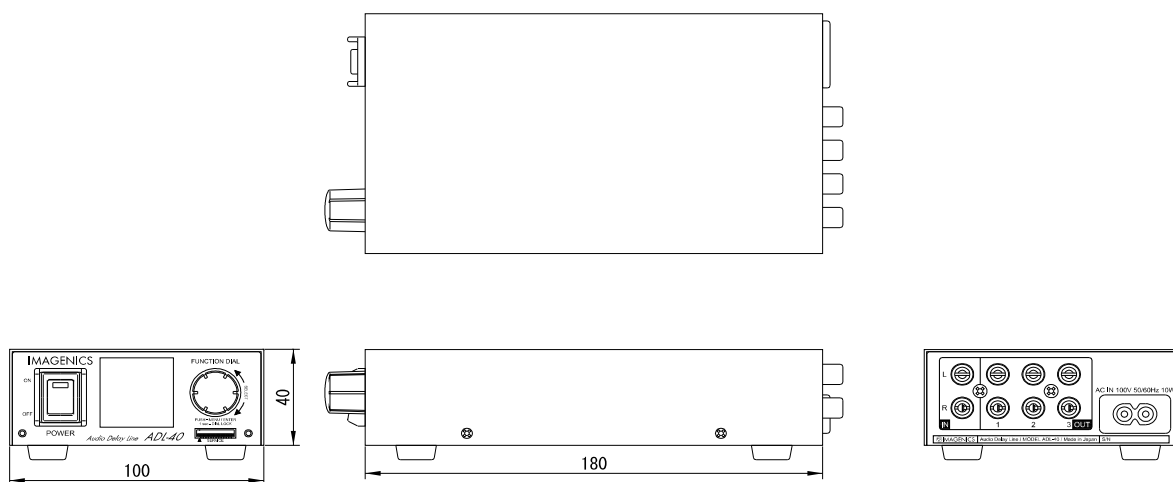
※2 遅延量をフレーム数で設定できます(フレームレートはメニューから設定できます(1~255 frame/sec))

※3 遅延量を距離で設定できます(1 m = 1/340 sec で換算)

※4 ラックマウントには別売のMK-104が必要です。

※5 別売のQB-2を使用すると、弊社のハーフサイズ機器と連結できます。ラックマウントには、別途MK-100が必要です。

＜外観図＞



(単位: mm)

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。