

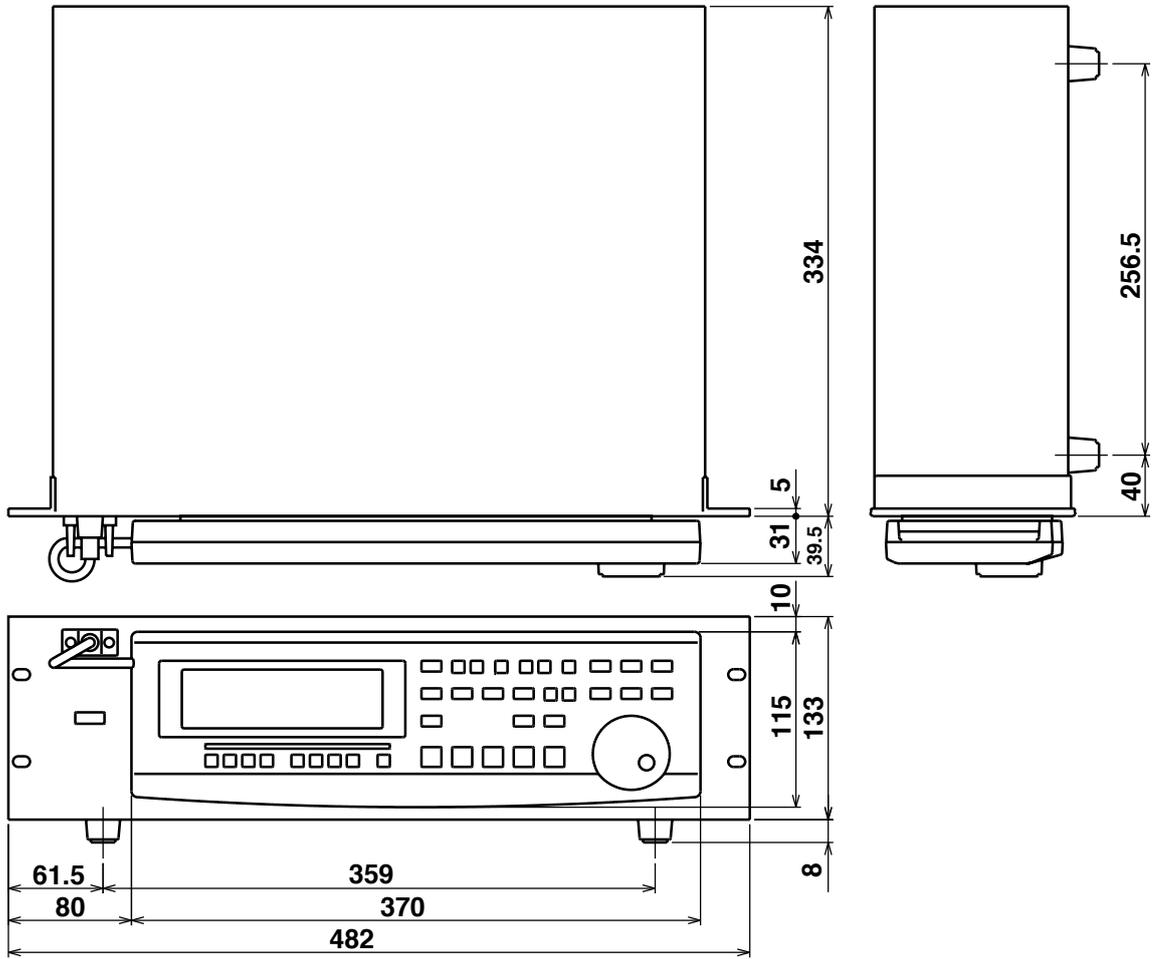
FOSTEX®

製品仕様書

24トラック・デジタル・レコーダー

D2424LV mk II
24TRACK DIGITAL RECORDER

フォステクス カンパニー



24トラック・デジタル・レコーダー D2424LVMK2

外形寸法図

1/2

製品仕様

記録／再生

記録媒体：3.5 インチ, E-IDE 規格ハードディスク (別売)

記録フォーマット：FDMS-3 version 3

セーブ／ロード・フォーマット：FDIO-1 version 2

サンプリング周波数：44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz

量子化：16bit / 24bit リニア (非圧縮)、88.2/96kHz は 24bit のみ

A/D：24bit 128 倍オーバー・サンプリング、デルタシグマ変調方式

D/A：24bit 128 倍オーバー・サンプリング、デルタシグマ変調方式

記録時間：約 3,770 分 (16bit/44.1kHz)、約 1,150 分 (24bit/96kHz)

*20GB HD 使用時のモノトラック換算時間

トラック数：24 リアル・トラック + 32 アディショナル・トラック

*88.2/96kHz 24bit フォーマット時：8 リアル・トラック + 48 アディショナル・トラック

ピッチ・コントロール：± 6%

クロスフェード：10ms (96kHz 時 = 5ms)

記録／再生周波数：20Hz ~ 20kHz (44.1/48kHz 時)

20Hz ~ 43kHz (96kHz 時)

ダイナミック・レンジ：108dB (TYPICAL, 24bit 時)

入出力 (0dBu=0.775Vrms, 0dBV=1V rms) * 基準レベル：-12dB

バランス (+4dBu) / アンバランス (-10dBV) 切替方式 (SETUP モードで設定可能：デフォルト +4dBu)

アナログ・インプット 1 ~ 24

コネクタ：φ 6mm TRS フォーン・ジャック (バランス)

入力インピーダンス：10k Ω 以上

基準入力レベル：+4dBu (アンバランス / -10dBV に切り換え可能)

アナログ・アウトプット 1 ~ 24

コネクタ：φ 6mm TRS フォーン・ジャック (バランス)

負荷インピーダンス：10k Ω 以上

基準出力レベル：+4dBu (アンバランス / -10dBV に切り換え可能)

デジタル・イン (1-8、9-16、17-24)

コネクタ：角形オプチカル

フォーマット：IEC 60958 (S/P DIF)、adat(Alesis Proprietary Multichannel Optical Digital Interface) 切り換え

※ S/P DIF 使用時は、DATA INPUT 1-8 のみ有効

デジタル・アウト (1-8、9-16、17-24)

コネクタ：角形オプチカル

フォーマット：IEC 60958 (S/P DIF)、adat(Alesis Proprietary Multichannel Optical Digital Interface) 切り換え

※ [DATA INPUT] および [DATA OUTPUT] 端子は、FS=96kHz の adat デジタル信号には対応しておりません。

WORD イン

コネクタ：BNC

入力レベル：TTL レベル、75 Ω (終端スイッチによる ON/OFF)

WORD アウト

コネクタ：BNC

出力レベル：TTL レベル、75 Ω

リモート・イン

コネクタ：D-sub 9 ピン

プロトコル：RS-422 (P2 プロトコル準拠)

リモート・スルー

コネクタ：D-sub 9 ピン

MIDI イン / アウト / スルー

コネクタ：DIN 5pin

フット・スイッチ

コネクタ：φ 6mm フォーン・ジャック (アンラッチ・タイプ)

一般

外形寸法：482(W) x 148(H) x 381(D)mm (最大突起含む) 3U

質量：約 7.0kg (リモート・コントローラ含む)

電源：100V AC 50/60Hz

消費電力：60W