

MFR-1000 仕様書**1. 仕様****基本仕様**

使用温度	0℃～40℃
使用湿度	30%～90% (結露のないこと)
電源電圧	AC100V～240V ±10%, 50/60Hz
消費電力	AC100V～120V: 90 VA (88 W) AC220V～240V: 107 VA (86 W)
外形寸法	430 (W) x 44 (H) x 325 (D)mm EIA 1RU 480 (W) (ラック金具付き)
質量	6 kg
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	ファン 1 (P-1630): 交換時期約 4 年 ファン 2 (P-1631): 交換時期約 4 年 ファン 3 (P-1632): 交換時期約 4 年 ファン 4 (P-1633): 交換時期約 4 年 電源ユニット: 交換時期約 5 年

技術仕様

ビデオフォーマット	
UHD 4K (12G-SDI)	2160/60p, 59.94p, 50p (SMPTE ST 2082-10)
HD (3G-SDI)	1080p/ 60, 59.94, 50 (SMPTE424M)
HD (HD-SDI)	1080i/ 60, 59.94, 50, 1080p/ 30, 29.97, 25, 24, 23.98 1080PsF/ 30, 29.97, 25, 24, 23.98 720p/ 60, 59.94, 50 (SMPTE292M)
SD (SD-SDI)	525/59.94i, 625/50i (SMPTE259M)
DVB-ASI	EN 50083-9 準拠
入力 x 出力	標準構成: 8 x 8、最大:16 x 16
ビデオ入力	
MFR-8SDI12G (オプション)	12G/3G/HD/SD-SDI 入力基板 ・75Ω BNC x 8 ケーブル補償範囲 ・12G-SDI: 70m (L-5.5CUHD ケーブル使用時) ・3G/HD-SDI: 100m (5C-FB ケーブル使用時) ・SD-SDI: 200m (5C-2V ケーブル使用時)
ビデオ出力	
MFR-8SDO12G (オプション)	12G/3G/HD/SD-SDI 出力基板 ・75Ω BNC x 8 (自動リクロック機能)

AVDL 機能	
MFR-8AVDL12G (オプション)	AVDL 機能拡張基板 出力位相 ・リファレンス入力信号に対して+1H~5H 引き込み範囲 ・出力位相設定に依存して可変 +1H 出力: -4.1H~+0.9H +2H 出力: -3.1H~+1.9H +3H 出力: -2.1H~+2.9H +4H 出力: -1.1H~+3.9H +5H 出力: -0.1H~+4.9H
アンシラリーデータパケット	・Quiet Switch: OFF 時 入力のアンシラリーデータは全て通過 (信号切り替えのショック保障なし) ・Quiet Switch: ON 時 以下のアンシラリーデータを通過 (再生成) -SMPTE ST352 (ビデオペイロード ID) -SMPTE ST299-1 (エンベデッドオーディオ) 16 チャンネル(Group1~4) PCM, 48kHz 24bit 同期のみ (12G-SDI 設定時はストリーム 1 の Group1~4 のみ通過)
リファレンス入力	BB: NTSC: 0.429V(p-p) / PAL: 0.45V(p-p) または 3 値シンク: 0.6 V(p-p) 75Ω BNC x 1 ループスルー (未使用時は 75Ω で終端してください。)
インターフェース	
MFR-LAN	10/100BASE-TX RJ-45 x 1 (RU/GPI ユニット接続用。最大 128 台まで接続可能)
PC-LAN	10/100BASE-TX RJ-45 x 1 (PC/外部機器接続用)
GPI IN/TALLY OUT	D-sub 25 ピン (メス) x 1

オプション

MFR-8SDI12G	SDI 8 入力基板
MFR-8SDO12G	SDI 8 出力基板
MFR-8AVDL12G	AVDL 機能拡張基板
MFR-10PS	リダンダント電源ユニット (AC コードクランプ付き)
MFR-8RUA/18RUA/39RUA/40RU MFR-16RU/16RUD/16RUTA MFR-16RUW/32RUW/64RUW	リモートコントロールユニット
MFR-GPI	インターフェース拡張用ユニット
MFR-TALM	タリマネージャーユニット

付属品

電源コード、ゴム足、セットアップガイド

2. 外観

(寸法単位 mm)

