

**MFR-4000R 仕様書****1. 仕様****基本仕様**

使用温度／使用湿度	0℃～40℃／30%～85% (結露のないこと)
電源電圧	AC100～240V ±10%, 50/60Hz x 2
消費電力	SDI 72 x 72、CPU および電源のリダンダント構成時 AC100V～120V: 370 VA (347 W) AC220V～240V: 440 VA (338 W)
外形寸法	430 (W) x 265 (H) x 400 (D) mm EIA 6RU 480 (W) (ラック金具付き)
質 量	35kg (フルオプション時)
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	電源ユニット: 交換時期約 5 年 FAN1 (P-1581): 交換時期約 4 年 FAN2 (P-1580): 交換時期約 4 年 FAN3 (P-1579): 交換時期約 4 年 FAN4 (P-1578): 交換時期約 4 年

**技術仕様**

ビデオフォーマット	
3G-SDI	1080/60p, 59.94p, 50p (SMPTE424M)
HD-SDI	1080/60i, 59.94i, 50i, 30p, 30PsF, 29.97p, 29.97PsF, 23.98p, 23.98PsF, 25p, 25PsF, 24PsF, 24p, 720/60p, 59.94p, 50p (SMPTE292M)
SD-SDI	525/59.94i, 625/50i (SMPTE259M)
入力 x 出力	最小 9 x 9～最大 72 x 72 (9 チャンネル単位で増設可能) 入力スロット数 : 8 出力スロット数 : 8
ビデオ入力	
MFR-9SDIR	3G/HD/SD-SDI 入力基板 (最大 8 枚) 75Ω BNC x 9
ビデオ出力	
MFR-9SDOR	3G/HD/SD-SDI 出力基板 (最大 8 枚) 75Ω BNC x 9 (自動リロック機能)
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: 0.6V(p-p) 75Ω BNC x 2 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 2 (RU/GPI ユニット接続用。最大 128 台まで接続可能) (LAN 2 系統目はリダンダント CPU 構成時に使用)

PC-LAN	10/100/1000BASE-T RJ-45 x 2 (PC/外部機器接続用) (LAN 2 系統目はリダンダント CPU 構成時に使用)
SERIAL	RS-232C/RS-422 (内部切り替え) D-sub 9ピン (オス) x 1
ALARM	D-sub 9ピン (メス) x1 (入力: リセット / 出力: 電源アラーム、ファンアラーム、CPU チェンジオーバー、セカンダリ-CPU アラーム、クロスポイントエラーアラーム)

### オプション

MFR-CPUR	リダンダント CPU 基板
MFR-PSR	リダンダント電源ユニット(AC コード、AC コード抜け止め具)
MFR-18RUA/39RUA/8RUA/40RU MFR-16RU/16RUD/16RUTA MFR-16/32/64RUW	リモートコントロールユニット

### 付属品

電源コード、セットアップガイド

## 2. 外観

(寸法単位 mm)

