

MFR-1616/1616R/1616A/3216RPS/3232RPS 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	100-120V 時 [1616] 36 VA (33 W) [1616R] 37 VA (34 W) [1616A] 16 VA (17W) [3216RPS] 48 VA (45 W) [3232RPS] 60 VA (54 W) 220-240V 時 [1616] 44 VA (34 W) [1616R] 44 VA (34 W) [1616A] 24 VA (17W) [3216RPS] 57 VA (45 W) [3232RPS] 70 VA (52 W)
外形寸法	[1616/1616A] 430(W) x 44(H) x 300(D)mm EIA 1RU 480(W) (ラックマウント時) [1616R/3216RPS/3232RPS] 430(W) x 88(H) x 300(D)mm EIA 2RU 480(W) (ラックマウント時)
質 量	[1616/1616R/1616A] 5 kg [3216RPS/3232RPS] 6 kg
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 [1616/1616R/3216RPS/3232RPS] 冷却ファン: 交換時期約 4 年

MFR-1616/1616R/3216RPS/3232RPS 技術仕様

ビデオフォーマット	
HD (3G-SDI)	1080/60p, 59.94p, 50p (SMPTE 424M)
HD (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 (SMPTE 292M)
SD (SD-SDI)	525/59.94i, 625/50i (SMPTE 259M)
DVB-ASI	EN 50083-9 準拠
入力 x 出力	[1616/1616R] 16 × 16 [3216RPS] 32 × 16 [3232RPS] 32 × 32
ビデオ入力	[1616/1616R] 3G/HD/SD-SDI 75Ω BNC x 16 [3216RPS/3232RPS] 3G/HD/SD-SDI 75Ω BNC x 32 ケーブル補償範囲 ・3G-SDI: 70 m (5C-FB ケーブル使用時) ・HD-SDI: 100 m (5C-FB ケーブル使用時) ・SD-SDI: 200 m (5C-2V ケーブル使用時)

ビデオ出力	[1616/1616R] 3G/HD/SD-SDI 75Ω BNC x 16 (自動リクロック機能あり) [3216RPS] 3G/HD/SD-SDI 75Ω BNC x 16 (自動リクロック機能あり) [3232RPS] 3G/HD/SD-SDI 75Ω BNC x 32 (自動リクロック機能あり)
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: ±0.3V(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 (RU/GPI ユニット接続用。最大 128 台まで接続可能) [1616] x 1 [1616R/3216RPS/3232RPS] x 2 (LAN 2 系統目は MFR-SRCPU 構成時に使用)
PC-LAN	10/100BASE-TX RJ-45 x 1 (PC/外部機器接続用)
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) x 1

MFR-1616A 技術仕様

入力 x 出力	16 ステレオペア(32 ch) x 16 ステレオペア(32 ch)
オーディオ入力	AES/EBU : 1.0V(p-p) アンバランス 75Ω BNC x 16
オーディオ出力	AES/EBU : 1.0V(p-p)±10% アンバランス 75Ω BNC x 16
サンプリング周波数	32kHz~96kHz
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: ±0.3V(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)
RS-232C	RS-232C D-sub 9ピン (オス) x 1
ALARM	D-sub 9ピン (メス) x 1

オプション

MFR-SRCPU	[1616R/3216RPS/3232RPS] リダンダント CPU 基板
MFR-SRPS	[1616/1616R] リダンダント電源ユニット
MFR-32PS	[3216RPS/3232RPS] リダンダント電源ユニット
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	タリマネージャユニット
MFR-RULINK	MFR 遠隔操作用中継ユニット

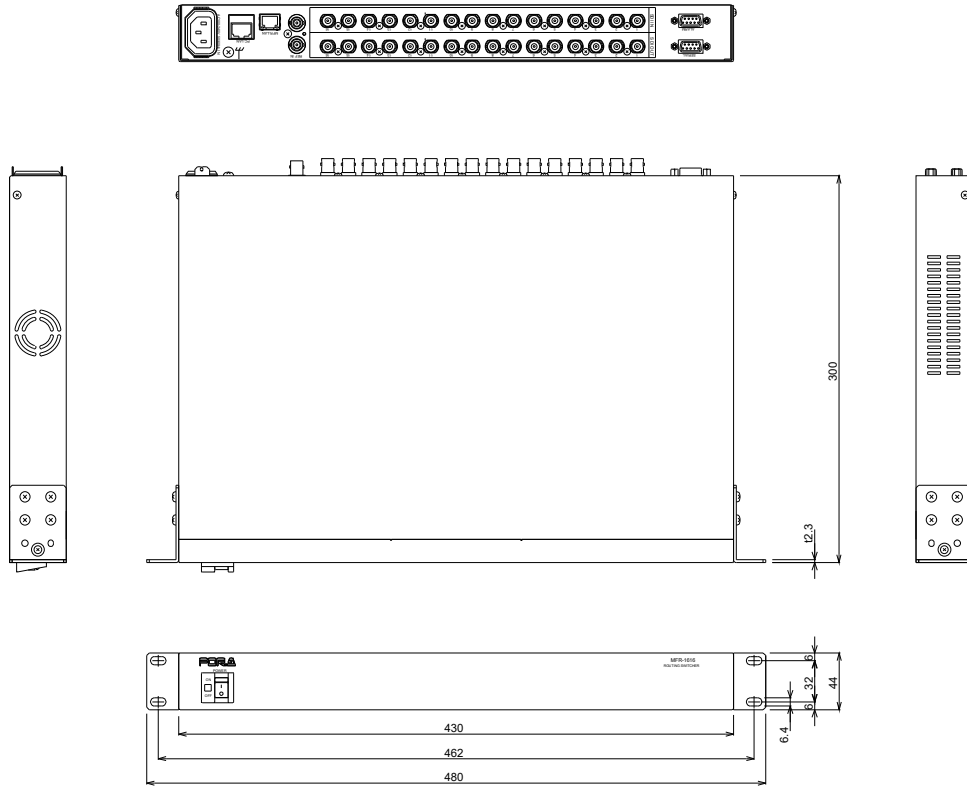
付属品

電源ケーブル, EIA ラックマウント金具, ゴム足, SERIAL ポートについて注意書き, セットアップガイド

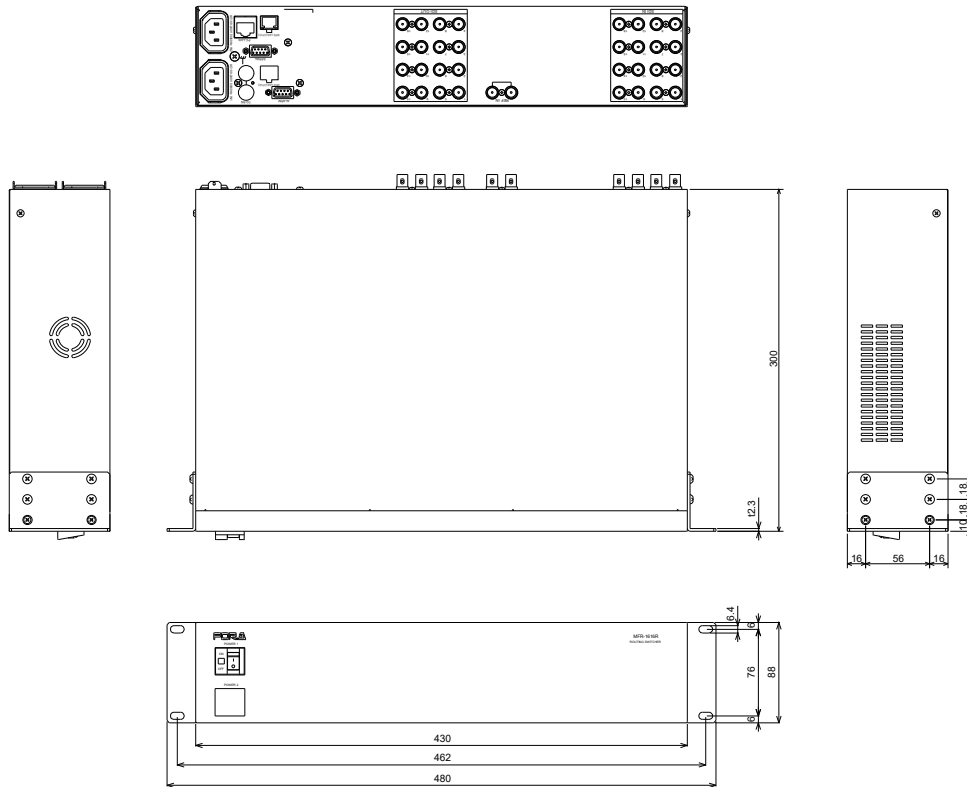
2. 外觀

(寸法單位 mm)

MFR-1616

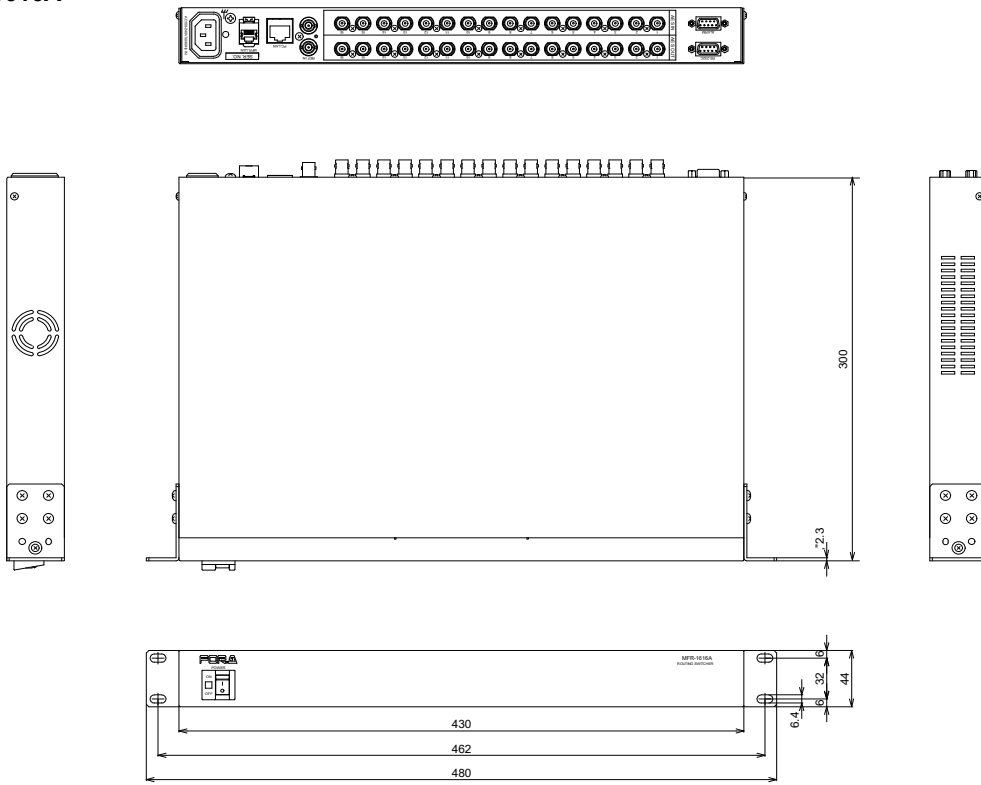


MFR-1616R

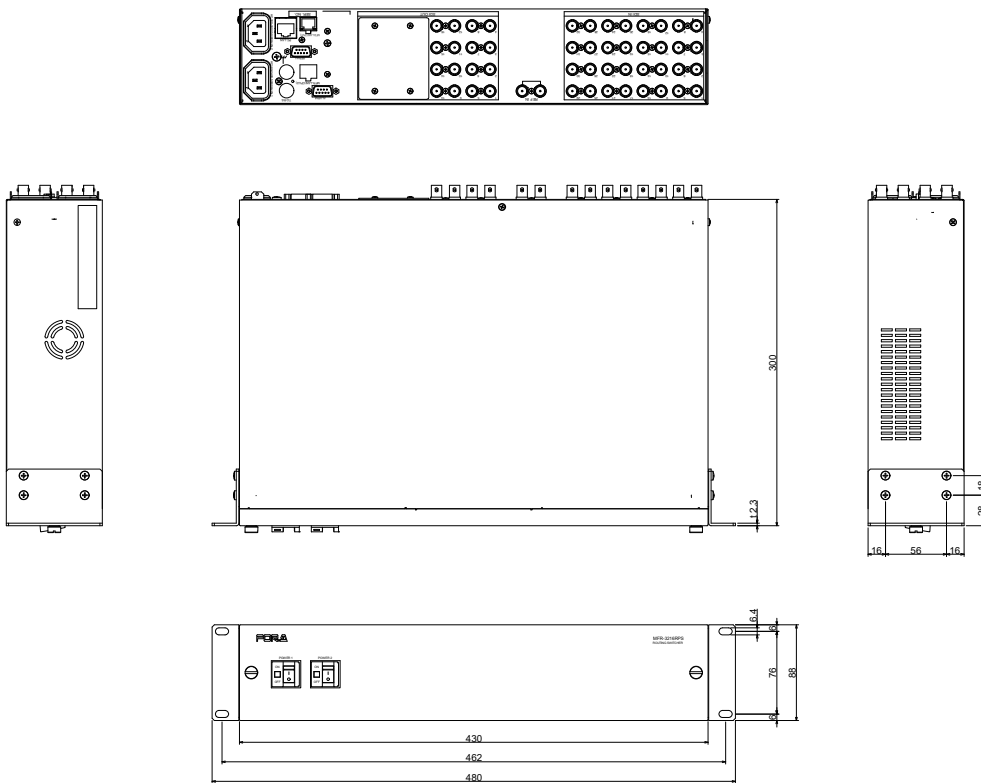


(寸法単位 mm)

MFR-1616A



MFR-3216RPS



MFR-3232RPS

(寸法単位 mm)

