

UF-112/112PS 仕様書

1. 概要

UF-112 ユニバーサルフレームは、ローコスト、省スペースで自由にシステムを構築できるユニバーサルフレームです。

UFM モジュールを最大 12 モジュールまで実装できます。

オプションの UF-112 用電源ユニット UF-112PS を実装することにより、電源ユニットが二重化構成となり運用時の安全性が向上します。

2. 特長

- システムに合わせ、UFM モジュールを最大 12 モジュール（基板）まで実装可能
- UF-112 用電源ユニット UF-112PS を実装することにより、電源二重化（リダンダント電源）構成が可能
- 全てのモジュールは前面から交換可能。電源ユニットおよび UFM フロントモジュールはホットスワップ可能。
- アラーム検出（FAN 停止／電源ユニット電圧異常／温度異常）、ステータス表示（GENLOCK／電源）を前面 LED にて表示
- アラーム情報出力として、アラーム情報を背面コネクタから出力可能
（接点出力アラーム 1 系統／オープンコレクタ出力アラーム 2 系統）
- GENLOCK(BB) 入力は、ループスルーコネクタ 1 系統装備
（入力された BB 信号は本機に実装した全ての UFM モジュールに供給可能）
- EIA 標準 3RU サイズ

3. 仕様

<UF-112>

取付可能モジュール ゲンロック入力 インターフェース 使用温度 使用湿度 電源電圧 消費電力 外形寸法 質量 消耗部品（常温 24 時間使用時）	最大 12 枚 + 1 コントロールカード (UFM-30CTL) BB: 0.429V(p-p) (NTSC)/0.45V(p-p) (PAL) または 3 値シンク: 0.6V(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。) ALARM: D-sub15 ピンメス (電源、ファン、温度アラーム) 0°C~40°C 30%~90%(結露しないこと) AC100V~240V ±10%, 50/60 Hz S/N 9481092 以前: 374VA (AC100V 供給 最大出力電流時) S/N 9481093 以降: 360VA (AC100V 供給 最大出力電流時) 430 (W) x 132 (H) x 375 (D) mm 10 kg (電源ユニット 1 台含む) 電源: 交換時期 5 年 ファンユニット: 交換時期 3 年 電源冷却用ファン: 交換時期 3 年
---	---

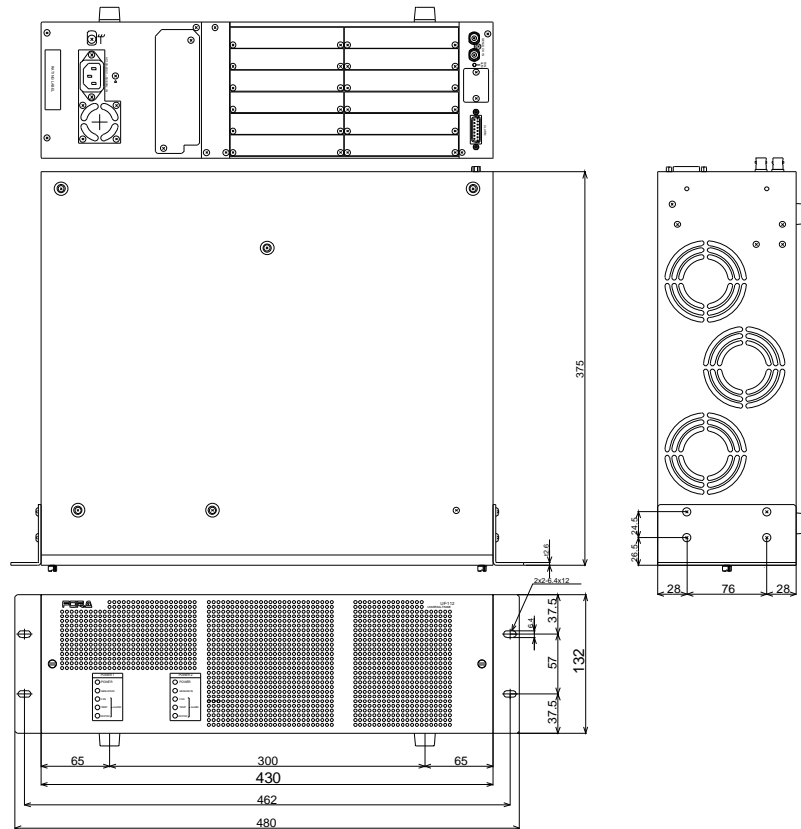
<UF-112PS>

電源 消費電力 最大出力電流 外形寸法 質量 使用温度 使用湿度	AC100V~240V 50/60Hz S/N 9930856 以前: 374VA (AC100V 供給 最大出力電流時) S/N 9930857 以降: 360VA (AC100V 供給 最大出力電流時) DC +24V 11.2A 72 (W) x 117.5 (H) x 363.6 (D)mm 2.5 kg 0°C~40°C 30%~90% (結露しないこと)
--	---

4. 外觀

UF-112

(寸法単位 mm)



UF-112PS

