

フロントエンド電源(48V 出力 大容量2KWタイプ)

# FH2000



- \* 1. 4CC/Wの省スペース・大容量化を実現
- \* MTBF100万時間の高信頼性設計
- \* 並列冗長機能搭載
- \* ホットスワップ対応
- \* 耐用寿命 6年

入力特性	入力電圧	100-120V AC		200-240V AC	
	定格周波数	50/60Hz			
	突入電流	入力投入時10A以下		出力投入時 20A以下	
	効率	89.5%以上(入力定格、2000W出力時)			
	力率	95%以上			
出力特性	定格電圧	+48V	+12VSB	+48V	+12VSB
	定格電流	19.8A	4A	40.6A	4A
	ピーク電流	19.8A	4A	40.6A	4A
	最小電流	0.4A	0A	0.4A	0A
	出力電力	定格 1000W		定格 2000W	
	総合電圧精度	±5%以下	±4%以下	±5%以下	±4%以下
	最大リップル電圧	480mVp-p	120mVp-p	480mVp-p	120mVp-p
	最大スパイク電圧	480mVp-p	120mVp-p	480mVp-p	120mVp-p
	過電圧保護	51-55V	-	51-55V	-
	過電流保護	110%~150%	100%~150%	110%~150%	100%~150%
	低電圧保護	14.4-38.4V	-	14.4-38.4V	-
構造	外形寸法(WxDxH)	69.5mm × 326.3mm × 123.5mm (突出部を含まず)			
	質量	4kg以下			
その他	使用温度/湿度	0-50°C/20-85%RH			
	冷却方法	強制空冷			
	漏洩電流	0.75mA以下 (240V AC)			
	雑音端子電圧	CISPR クラスA、FCC クラスA 各準拠			
	高調波電流規制	JEIDA、EN61000-3-2 各準拠			
	適用安全規格	IEC60950-1、UL60950-1、CSA60950-1、EN60950-1			
	保証期間	納入後1年 (常温常湿のもと)			



### 安全に関するご注意

ご使用の前に、「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただくか、当社またはお買上の販売店にご相談の上、正しくご使用下さい。

\* 本資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

### 富士電機株式会社

パワエレ機器本部 第一営業統括部 営業第三部 第五グループ

〒141-0032 東京都品川区大崎1丁目11番2号 ゲートシティ大崎イーストタワー

TEL: (03)5435-7270 Fax: (03)5435-7415

<http://www.fujielectric.co.jp/>