

富士瞬低保護装置 DipHunter



M-DPH010J11W-UL

特長

瞬低対策はこれでOK!

- ・ DipHunterで雷などによる瞬低¹から負荷装置を守ります。
- ・ 停電のほとんどを占める瞬低をカバーし、電源を安定させます。

SEMI規格F47クリア

- ・ SEMI F47²規格はもちろん推奨値までクリアした安心の仕様です。
- ・ DipHunterと組み合わせることで、半導体プロセス装置側のSEMI F47規格への対応を可能にします。

メンテナンスフリー

- ・ 蓄電装置に長寿命コンデンサを採用し、バッテリーのような定期交換を不要にしました。
- ・ すべての部品に長寿命部品³を採用し、経済的なメンテナンスフリーを実現しました。
- ・ バッテリーを使用していないので、有害物質の鉛がなく環境にやさしい製品です。

入力電圧変動・サージ・ノイズ対策と高調波対策もこれでOK!

- ・ 常時インバータ給電方式の採用により、安定した電源供給を可能にし、DipHunterの出力は入力側の電圧変動やサージ、ノイズ等の影響を受けません。
- ・ 入力力率1の正弦波電流にコントロールすることで、高調波電流と所要入力容量を小さくしました。
- ・ 出力電圧の瞬時電圧制御機能により、歪のないきれいな正弦波電圧で負荷機器を選びません。

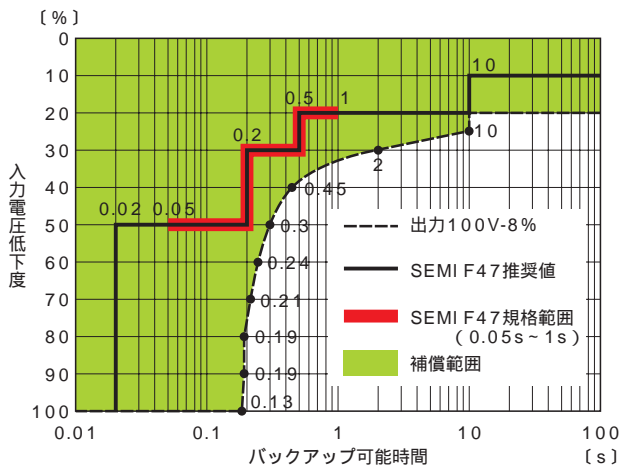
小形・軽量

- ・ 小形・軽量で、縦置き横置きのどちらにも対応しています。また19インチラックマウント用アタッチメントも用意しています。

海外安全規格対応

- ・ UL規格(UL1778)およびCEマーキングにも適合

瞬低耐量カーブ



〔詳細〕
 - - - - 瞬低耐量カーブ (出力電圧 - 8% にて停止)
 抵抗負荷700W時

1 電圧低下度: 50%, かつ, 接続時間: 200msまでが大半を占める
 2 半導体プロセス装置電圧サグイミュニティのための仕様
 3 周囲温度25 °Cにおいて, 期待寿命8年

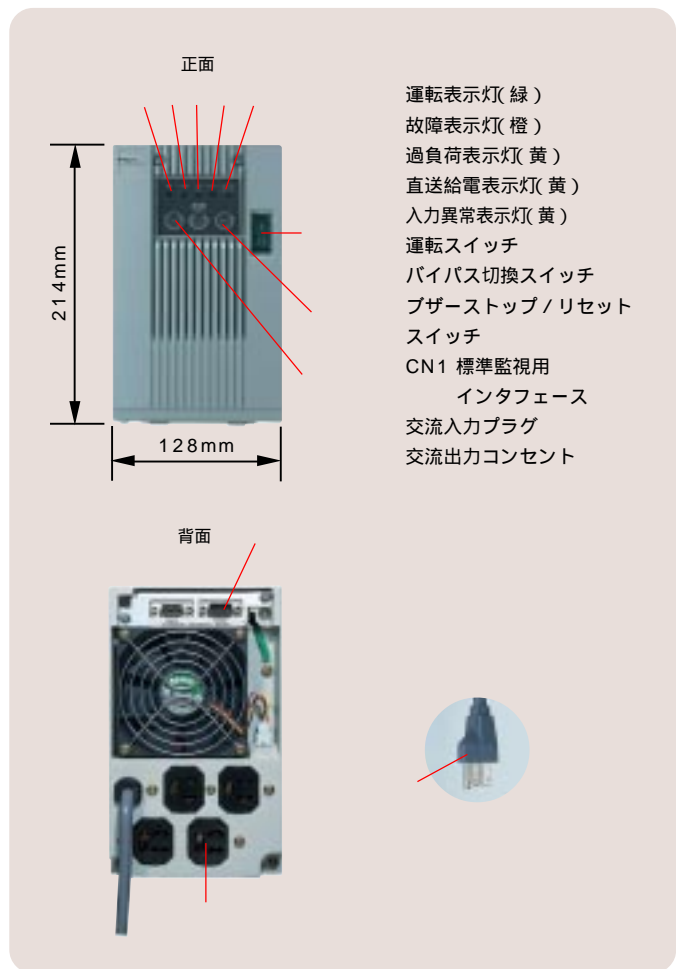
仕様

形式	M-DPH010J11W-UL *1	
給電方式	常時インバータ給電	
交流入力	相数	単相2線
	電圧	100V ± 15%
	周波数	50または60Hz ± 5%
	容量	1kVA以下
	力率	0.97以上(入出力定格時)
交流出力	定格容量	1kVA/0.7kW
	相数	単相2線
	電圧	100V ± 2%(瞬低補償時は - 8%)
	周波数	50または60Hz(UPS内部で自動切換)
	電圧波形	正弦波
	過負荷保護	10A(実効値) / 30A(ピーク値)
バックアップ	瞬低耐量 *2	130ms以上(コンデンサ初期時) 110ms以上(コンデンサ寿命時)
	瞬低繰り返し耐量	5秒間隔で約130msの瞬低繰り返し(負荷700W)
	瞬低耐量	5秒間隔で約130msの瞬低繰り返し(負荷700W)
環境	周囲温度	0 ~ +40
	相対湿度	30 ~ 90%(結露しないこと)
	騒音	約45dB(A)
	冷却方式	強制空冷
外形寸法(W × D × H)	128 × 365 × 214mm	
質量	9kg	
外部接続	交流入力	2Pアース付きプラグ(コード2m)
	交流出力	2Pアース付きコンセント × 4

* 1: CEマーキング適合品は、M-DPH010J11W-UL(CE)となります。

* 2: 周囲温度25℃, 700W負荷時

外形図



設置条件

本装置は屋内用です。

据付けに当たっては、直射日光の当る場所や風雨にさらされる場所は避けてください。

強制空冷式の場合は、正常な冷却ができるように、UPSの背面に10cm以上のスペースを設けてください。

ちりやほこりの多い場所、高温多湿の場所は避けてください。

推奨使用温度：25℃以下でご使用ください。

次のような用途には使用しないでください。

人命に直接かかわる医療機器など

人身の損傷に至る可能性のある機器

社会的、公共的に重要なコンピュータシステム

こうした用途への適用に当たっては、システムの多重化、非常用発電設備の設置など、運用、維持、管理について特別な配慮が必要となりますので、事前に当社へご相談ください。

本品の使用(ハードウェア・ソフトウェア)に起因する事故が発生しても、接続機器・ソフトウェアの異常・故障に対する損害・その他二次的な波及損害を含むすべての損害の補償には応じかねます。

⚠️ 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うえ、正しくご使用ください。

取扱いは当該分野の専門の技術者を有する人が行ってください。

富士電機株式会社

☎ (03) 5435-7111
〒141-0032

東京都品川区大崎1-11-2
(ゲートシティ大崎 イーストタワー)

支社	神奈川 (045)325-5611	道東 (0155)24-2416	福井 (0776)21-0605	高知 (088)824-8122
北海道 (011)261-7231	新潟 (025)284-5314	道南 (0138)26-2366	山梨 (055)222-4421	小倉 (093)521-8084
東北 (022)225-5351	長野 (026)228-6731	青森 (0177)77-7802	長野 (026)228-0475	大分 (097)537-3434
北陸 (076)441-1231	東愛知 (0566)24-4031	盛岡 (019)654-1741	松本 (0263)40-3001	長崎 (095)827-4657
中部 (052)204-0290	兵庫 (078)325-8185	秋田 (018)824-3401	甲信 (0263)36-6740	熊本 (096)387-7351
関西 (06)6455-3800	岡山 (086)227-7500	新庄 (0233)23-1710	岐阜 (058)251-7110	宮崎 (0985)20-8178
中国 (082)247-4231	山口 (0836)21-3177	山形 (023)641-2371	静岡 (054)251-9532	南九州 (099)812-6522
四国 (087)851-9101	松山 (089)933-9100	福島 (024)932-0879	京滋 (075)253-6081	
九州 (092)731-7111	沖縄 (098)862-8625	いわき (0246)27-9595	和歌山 (073)432-5433	
支店	営業所	栃木 (028)639-1151	鳥取 (0857)23-4219	
北関東 (048)648-6600	北見 (0157)22-5225	水戸 (029)231-3571	倉吉 (0858)23-5300	
首都圏北部 (048)657-1231	道北 (0166)68-2166	茨城 (029)266-2945	山陰 (0852)21-9666	
首都圏東部 (043)223-0701	釧路 (0154)22-4295	金沢 (076)221-9228	徳島 (088)655-3533	

ホームページURL
http://www.fujielectric.co.jp