

不意の長時間停電対策に 三菱小容量UPS!

小容量UPS FREQUUPS FW-Vシリーズ

UPSでは10分間程度の停電しか補償できないの…?



いいえ、UPSと増設バッテリーユニットの組み合わせにより、
長時間の停電補償が可能です!



(使用例)

UPS本体 増設バッテリーユニット (最大2台)



※バックアップ時間は初期特性、周囲温度25℃、定格負荷時の値です。
バッテリー劣化時はバックアップ時間が短くなります。
バッテリーの寿命は、周囲温度、充電回数の影響を受けます。

増設バッテリーユニット接続時の停電補償時間

増設バッテリーユニット形式		FW-VEB-01		FW-VEB-03		FW-VEB-05		
		1台	2台	1台	2台	1台	2台	
本体形式	タワータイプ	増設バッテリーユニット接続数						
		FW-V10-1.0K	30分	60分	90分	180分	180分	360分
		FW-V10-1.5K	—	30分	60分	120分	120分	240分
		FW-V10-2.0K	—	—	50分	90分	90分	180分
		FW-V10-3.0K	—	—	30分	60分	60分	120分
	FW-V10-5.0K	—	—	—	—	30分	60分	
	FW-V20-1.0K	30分	60分	90分	180分	180分	360分	
	FW-V20-3.0K	—	—	30分	60分	60分	120分	
	FW-V20-5.0K	—	—	—	—	30分	60分	
	ラックタイプ	FW-V10R-1.5K	—	30分	60分	120分	120分	240分
FW-V10R-3.0K		—	—	30分	60分	60分	120分	

(注1) 増設バッテリーユニットをご使用になられる場合は、充電時間が長くなりますのでご注意ください。
充電時間の目安は、上記に記載のバックアップ時間に対しFW-VEB-01使用の場合は約20~23倍、
FW-VEB-03使用の場合は約16~18倍、FW-VEB-05使用の場合は約12~14倍となります。

(注2) FW-V10-0.7Kでは増設バッテリーユニットはご使用になれません。

(注3) ラックタイプと組み合わせる増設バッテリーユニットは、据え置きタイプとなります。(UPSタワータイプと同様)

(注4) 増設バッテリーユニットの放電時間はUPS本体の停電補償時間を足したものです。



長時間バックアップが必要と想定されるケース

自然災害などに伴う長時間の電源喪失が発生した場合には増設バッテリーユニットを組み合わせた小容量UPSによる電源のバックアップが効果的です。

- セーフティ設備用電源で長時間の安定電源が必要なニーズに
- サーバ、制御電源などの長時間ダウンタイムによる生産損失の防止に
- 計測器等の長時間継続電源が必要な設備のバックアップに



停電になってからでは遅い!!
事前の対策をご準備ください!!



製品ラインナップ

形名	仕様	取り付け方法	標準価格(税抜)
FW-VEB-01	増設バッテリーユニット	タワータイプ	¥117,000
FW-VEB-03	増設バッテリーユニット		¥364,000
FW-VEB-05	増設バッテリーユニット		¥466,000
FW-V10-1.0K	100V定格 1.0kVA	タワータイプ	¥148,000
FW-V10-1.5K	100V定格 1.5kVA		¥228,000
FW-V10-2.0K	100V定格 2.0kVA		¥380,000
FW-V10-3.0K	100V定格 3.0kVA		¥570,000
FW-V10-5.0K	100V定格 5.0kVA		¥1,040,000
FW-V10R-1.5K	100V定格 1.5kVA	ラックタイプ	¥260,000
FW-V10R-3.0K	100V定格 3.0kVA		¥590,000
FW-V20-1.0K	200V定格 1.0kVA	タワータイプ	¥273,000
FW-V20-3.0K	200V定格 3.0kVA		¥693,000
FW-V20-5.0K	200V定格 5.0kVA		¥1,320,000



三菱電機株式会社

お問合せは下記へどうぞ

本社機器営業第一部 …… (03)3218-6690	北 陸 支 社 …… (076)233-5501
北 海 道 支 社 …… (011)212-3789	中 部 支 社 …… (052)565-3324
東 北 支 社 …… (022)216-4557	関 西 支 社 …… (06)6347-2876
関 越 支 社 …… (048)600-5845	中 国 支 社 …… (082)248-5296
新 潟 支 店 …… (025)241-7227	四 国 支 社 …… (087)825-0072
神 奈 川 支 社 …… (045)224-2623	九 州 支 社 …… (092)721-2243

インターネットによる情報サービスを行っております。
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/frequps/>

【三菱小容量UPS技術相談】

【TEL受付】 受付 9:00~16:30 月~金曜(土・日・祝祭日を除く) 福山製作所
(084)926-8300

【FAX受付】 受信は随時、対応は翌営業日より実施 福山製作所
(084)926-8340

【E-mail受付】 受信は随時、対応は翌営業日より実施
frequps@nj.MitsubishiElectric.co.jp