

オムロン交流安定化電源装置 (CVCF)

RE-FW2

RE100FW2/RE60FW2

入力周波数範囲をより広くした非同期モードを搭載
電源環境の悪い現場で安定した電源を確保する
交流安定化電源装置

オムロンホームページ
交流安定化電源装置の
詳細はこちら



RE100FW2

メーカー希望小売価格
¥223,850
(税抜価格 ¥203,500)

3年保証

RE60FW2

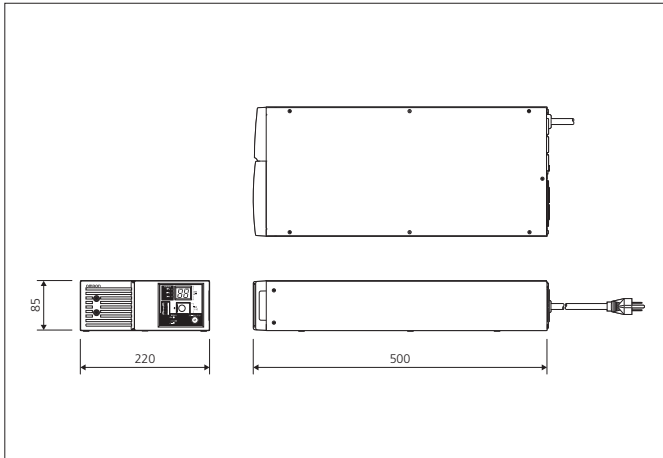
メーカー希望小売価格
¥175,120
(税抜価格 ¥159,200)

3年保証

外形寸法図(UPS本体)

(単位: mm)

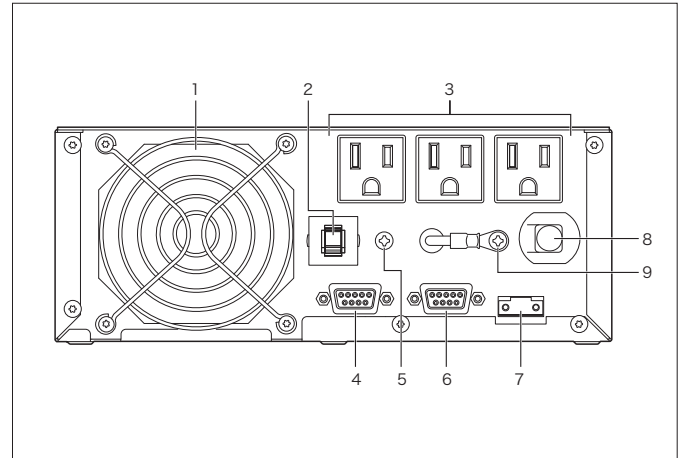
● RE100FW2/RE60FW2



※あくまでも参考値です。寸法に公差は含まれません。また、寸法は予告なく変更する場合があります。

背面図

● RE100FW2/RE60FW2



- | | |
|----------------|--------------------|
| 1: ファン | 6: 信号入出力コネクタ |
| 2: 入力過電流保護器 | 7: リモートON/OFF専用ポート |
| 3: 電源出力コンセント | 8: AC入力ケーブル |
| 4: RS-232Cコネクタ | 9: 入力サージ保護GND |
| 5: 接地用端子 | |

仕様一覧

型式	RE100FW2	RE60FW2	
メーカー希望小売価格	¥223,850 (税抜価格¥203,500)	¥175,120 (税抜価格¥159,200)	
JANコード	4580612441973	4580612441966	
方式	常時インバータ給電方式 強制空冷(ファンあり)		
入力	定格入力電圧	AC100V, AC110V, AC115V, AC120V	
	起動電圧範囲 ^{*1}	AC85±2~146±2V	
	入力電圧範囲 ^{*2}	AC75±2~143±2V (90%以下の接続負荷時) AC85±2~143±2V (90%以上の接続負荷時)	
	入力周波数	同期運転時: 50/60Hz±5Hz 非同期運転時: 40~70Hz	
	最大電流 (定格入力電圧時/最小入力電圧時) ^{*3}	10A/12A	6A/7.5A
	相数	単相2線(アース付)	
	入力プラグ形状	NEMA 5-15P	
	入力保護	リセットタイプ過電流保護器	
	入力保護容量	15A	10A
	出力	定格出力電圧	AC100V, AC110V, AC115V, AC120V
定格出力電流		10A	6A
出力容量 ^{*4}		1000VA/800W	600VA/480W
出力電圧		100V mode: AC100V±2% 110V mode: AC110V±2% 115V mode: AC115V±2% 120V mode: AC120V±2%	
出力周波数		同期運転時: 入力周波数に同期 非同期運転時: 50/60Hz±0.5Hz	
出力波形		正弦波	
波形歪率		6%以下(整流負荷、定格出力時)、3%以下(抵抗負荷、定格出力時)	
相数		単相2線	
出カコンセント		NEMA 5-15R×3個	
バイパス機能/切替時間		無瞬断 ECOモード時: 20ms以内	
環境	使用周囲温度/湿度 -10~55°C/10~90%RH(無結露)		
規格	保管温度/湿度 -20~55°C/10~90%RH(無結露)		
電源ノイズ/サージ保護機能	VCCIクラスA適合		
ディスプレイ	7セグLED		
外形寸法(W×D×H)	220×500×85mm(2U)(突起物含まず)		
梱包寸法(W×D×H)	300×598×205mm		
ゴム足高さ	約14mm		
19インチラック対応(JIS/EIAラック対応)	●		
縦置き/横置き可能	●		
本体質量	約6kg		
梱包質量	約8kg		
内部消費電力 ^{*5}	無負荷時 通常時/最大時	33W	28W
	定格負荷時 通常時/最大時	110W	70W
騒音	50dB以下		
電源ケーブル取得規格/ケーブル長さ	UL規格認定品/約2m		
シリアル通信(RS-232C)(インタフェース形状)	●(D-sub 9pin)		
シリアル通信(USB)(インタフェース形状)	-		
接点信号入出力	●(D-sub 9pin)		
リモートON/OFF入力	●		
取扱説明書	●(当社ホームページよりダウンロード)		
付属品	縦置きスタンド	●	
	3P-2P変換プラグ	●	
	その他	●リモートON/OFF専用コネクタ、ゴム足	
保証期間	3年		

●対応 一非対応 ○オプション

*1 電源を入れたときに、本機を起動できる入力電圧範囲です。 *2 商用運転が可能な入力電圧範囲です。 *3 定格負荷接続時の値です。 *4 本機に接続する負荷容量は、VA値およびW値の両方が本規定を超えない範囲でご使用ください。 *5 定格入力電圧時の値です。発熱量(kJ/h)に換算する場合は、「内部消費電力(W)×3.6」で計算してください。

ご購入前の機種選定についてのご相談から、ご購入後の設置に関するアドバイスやトラブル対応など、さまざまなご相談に無料で対応させていただきます！

[【お問い合わせ先】](#)

オムロン電子機器
カスタマサポートセンター

フリーダイヤル **0120-77-4717**

(携帯電話・PHSからもご利用いただけます)

【電話受付時間】 月曜日～金曜日(祝祭日、当社の休日を除く)
9:00～17:30(12:00～13:00を除く)

メールアドレス

omron_support@omron.com

※ホームページからお問い合わせフォームをご利用いただくこともできます。

FAX 03-6718-3632



オムロンソーシアルソリューションズ株式会社

IoTソリューション事業本部

〒108-0075 東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル7F

https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products_service/ups/



●ご用命・お問い合わせ