

OL1000RT JP/OL1500RT JP
OL2200RT JP/OL3000RT JP

データセンターを保護する 企業向けオンラインUPS



切替時間ゼロでIT機器を保護出来る高機能ダブルコンバージョンオンラインUPS

オフィス及びデータセンターアプリケーション用に設計されたオンラインシリーズは、ダブルコンバージョン方式を採用して、シームレスで純粋な正弦波を出力します。発電機への接続も可能で、バッテリー交換時にはホットスワップが可能です。またエネルギーコストの節約に役立つECOモード、バッテリー寿命を延ばすスマートバッテリー管理(SBM)、取り外し可能なLCDディスプレイパネルも採用しています。電源管理ソフトウェアを使用すると、ユーザーはUPSシステムを簡単に制御及び監視可能です。

用途

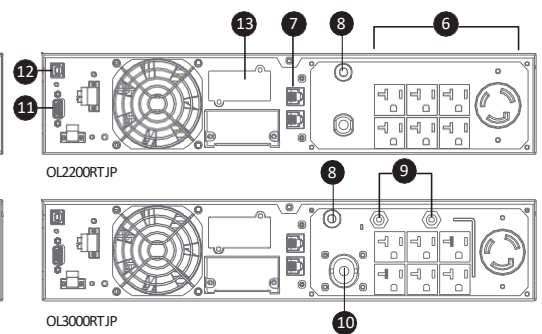
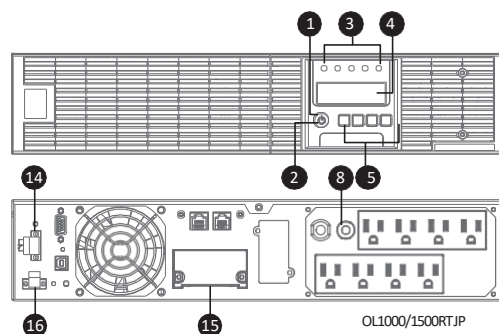
- SOHO オフィス
- 一般オフィス
- 研究所
- サーバルーム
- データセンター
- 機器への組み込み
- 工場
- 空港/駅/スーパーマーケット

特徴

- ダブルコンバージョン方式常時インバータ
- 省エネ機能
- 発電機への接続可
- クリティカル/非クリティカル出力口
- 切替時間無し
- スマートバッテリーマネジメント機能
- 増設バッテリーモジュール接続可
- LCDパネルの取り外し可
- 緊急出力停止ポート
- 管理ソフトPowerPanel®による管理可
- SNMP/HTTP リモートマネジメント可(別売)
- ラックマウント/縦置き設置選択可

各部位の説明

1. 電源表示LED
2. 電源ボタン
3. LED インジケーター
4. LCDパネル
5. 機能選択ボタン
6. バッテリーバックアップ/サージ保護コンセント
7. RJ11/RJ45保護ポート
8. 入力ブレーカー
9. 出力ブレーカー
10. AC入力ケーブル
11. シリアルポート
12. USBポート
13. SNMP/HTTPスロット
14. 接点信号出力ポート
15. 増設バッテリー接続口
16. 緊急出力停止ポート



OL1000RT JP/OL1500RT JP
OL2200RT JP/OL3000RT JP



技術仕様

機種名	OL1000RT JP	OL1500RT JP	OL2200RT JP	OL3000RT JP
概要				
UPS Topology	オンラインダブルコンバージョン	オンラインダブルコンバージョン	オンラインダブルコンバージョン	オンラインダブルコンバージョン
省エネモード	エコモード効率>95%	エコモード効率>95%	エコモード効率>95%	エコモード効率>95%
アクティブ PFC対応	対応	対応	対応	対応
入力				
発電機対応	可	可	可	可
入力電圧範囲 (Vac)	80 ~125	80 ~125	80 ~125	80 ~125
入力周波数(Hz)	50 ± 10, 60 ± 10	50 ± 10, 60 ± 10	50 ± 10, 60 ± 10	50 ± 10, 60 ± 10
入力周波数検知	自動	自動	自動	自動
定格入力電流(A)	10	12	20	30
入力力率	0.99	0.99	0.99	0.99
入力プラグ形状	NEMA5-15P	NEMA5-15P	NEMA5-20P	NEMA L5-30P
出力				
容量(VA)	1000	1500	2200	3000
容量(Watts)	900	1080	1440	2160
バッテリーモード出力波形	正弦波	正弦波	正弦波	正弦波
バッテリーモード出力電圧選択肢(s)(Vac)	100, 110, 115, 120, 125	100, 110, 115, 120, 125	100, 110, 115, 120, 125	100, 110, 115, 120, 125
出力電圧設定	可	可	可	可
バッテリーモード出力周波数(Hz)	50 ± 0.25%, 60 ± 0.25%	50 ± 0.25%, 60 ± 0.25%	50 ± 0.25%, 60 ± 0.25%	50 ± 0.25%, 60 ± 0.25%
出力周波数設定	可	可	可	可
力率	0.9	0.72	0.65	0.72
過負荷保護				
過負荷保護 (ラインモード時)	105 ~125% 負荷時 1分, 126 ~150% 負荷時 10秒			
過負荷保護(バッテリーモード時)	105 ~130% 負荷時 10秒, 131 ~150% 負荷時 2秒			
過負荷保護(バイパスモード時)	ブレーカー			
歪み率 (線形負荷)	THD < 3%	THD < 3%	THD < 3%	THD < 3%
歪み率 (非線形負荷)	THD < 5%	THD < 5%	THD < 5%	THD < 5%
出力口数-合計	8	8	7	7
出力形状	NEMA5-15R x 8	NEMA5-15R x 8	NEMA5-15R/20R兼用 x 6, L5-20R x 1	NEMA5-15R/20R兼用 x 6, L5-30R x 1
出力口数-バッテリー&サージ保護	8	8	7	7
出力口数-クリティカルロード	4	4	3	3
出力口数-ノンクリティカルロード	4	4	4	4
切替時間(ms)	0	0	0	0
バッテリー				
半負荷時バックアップ時間(min)	19	15	23	13
全負荷時バックアップ時間(min)	7	4	10	5
充電所要時間(Hours)	5	5	4	4
スマートバッテリーマネジメントモード	有	有	有	有
ユーザーによるバッテリー交換	可	可	可	可
バッテリーの種類	防漏型鉛蓄電池	防漏型鉛蓄電池	防漏型鉛蓄電池	防漏型鉛蓄電池
交換用バッテリー	RBPO074	RBPO074	RBPO076	RBPO076
必要な交換バッテリー数(個)	1	1	1	1
増設バッテリー	BP36V60ART2U(built-in Charge)	BP36V60ART2U(built-in Charge)	BP72V60ART2U(built-in Charge)	BP72V60ART2U(built-in Charge)
増設バッテリー最大接続可能数 (個)	10	10	10	10
サージ保護&フィルタリング				
サージ保護容量(ジュール)	1780	1780	1335	1335
電話線/インターネット回線RJ11/RJ45保護	1-in, 1-out	1-in, 1-out	1-in, 1-out	1-in, 1-out
管理及び通信機能				
液晶画面	有	有	有	有
液晶画面取り外し	可	可	可	可
USBポート	1	1	1	1
シリアルポート	有	有	有	有
接点信号	対応	対応	対応	対応
緊急出力停止ポート	有	有	有	有
管理ソフト	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business
SNMP/HTTPリモート監視	別売りRMCARD205により可	別売りRMCARD205により可	別売りRMCARD205により可	別売りRMCARD205により可
外形				
形状	ラック/タワー兼用	ラック/タワー兼用	ラック/タワー兼用	ラック/タワー兼用
外寸及び重量				
外寸(WxHxD)(mm.)	433 x 88 x 430	433 x 88 x 430	433 x 88 x 600	433 x 88 x 600
重量(kg.)	19.7	19.7	33.5	33.5
ラックマウント時サイズ(U)	2	2	2	2
使用環境				
使用環境温度(°C)	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40
使用環境湿度(無結露)(%)	0 ~ 90	0 ~ 90	0 ~ 90	0 ~ 90
発熱量(BTU/hr)	341	512	838	1139
認証				
認証*	FCC Class B, cUL, VCCI	FCC Class B, cUL, VCCI	FCC Class A, cUL, VCCI	FCC Class A, cUL, VCCI
RoHS	対応	対応	対応	対応

*認証は地域によって異なります。詳細についてはwww.cyberpower.comをご覧ください。*すべての仕様は予告なく変更されることがあります。

