

OL5KERTHD/OL6KERTHD

電力保護を高信頼性で保証する高密度設計の エンタープライズオンライン UPS



ダブルコンバージョン
オンライン UPS



エネルギーセーブ
省エネ機能



バッテリー管理技術



増設バッテリー対応



カラー LCD ディスプレオ



遠隔監視管理対応

高性能ダブルコンバージョン・オンライン UPS は、コンパクトな設計で最適な電力と機能を提供します

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 (高密度) シリーズは、ダブルコンバージョントポロジを採用して、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、ホットスワップが可能なバッテリーによってメンテナンス時に電源を止めることなくバッテリー交換が可能です。また、ECO モードを採用してエネルギーコストを節約し、バッテリー管理テクノロジーによりバッテリーの寿命を最適化し、主要な情報を一目で確認できるカラー LCD ディスプレイを採用しています。電源管理ソフトウェアにより、ユーザーは UPS システムを簡単に制御・監視できます。

用途

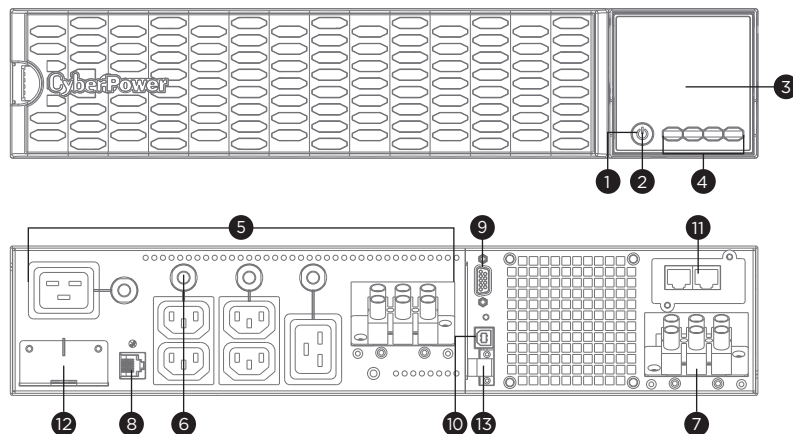
- SOHO オフィス
- 一般オフィス
- バックオフィス
- サーバルーム
- データセンター
- スーパーマーケット
- 工場
- 空港
- 駅

特徴

- ダブルコンバージョン式常時インバータ
- 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
- 切替え時間なし
- バッテリー管理技術
- スマートバッテリーマネジメント機能 (SBM)
- 増設バッテリーモジュール接続可 (EBM)
- グラフィカル LCD ディスプレイ
- 管理ソフト (PowerPanel® Management) 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/据え置き設置選択可

各部位の説明

1. 電源表示 LED
2. 電源ボタン
3. LCD ディスプレイパネル
4. 機能選択ボタン
5. バッテリーバックアップとサージ保護コンセント
6. 出力サーキットブレーカ
7. AC 入力 (端子台)
8. BM/ENV ポート
9. シリアルポート
10. USB ポート
11. SNMP/HTTP ネットワークスロット
12. 増設バッテリーモジュールコネクタ
13. EPO ポート



OL5/6KERTHD



技術仕様

機種名	OL5KERTHD	OL6KERTHD
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
省エネモード	エコモード効率 > 96%	エコモード効率 > 96%
アクティブ PFC 対応	対応	対応
入力		
発電機対応	対応	対応
入力電圧 (Vac)	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%
入力電圧範囲 (Vac)	180 ~ 280	180 ~ 280
入力周波数 (Hz)	50 ± 10, 60 ± 10	50 ± 10, 60 ± 10
入力周波数検知	自動	自動
定格入力電流 (A)	24	32
入力力率	0.99	0.99
入力プラグ形状	端子台	端子台
出力		
容量 (VA)	5000	6000
容量 (Watts)	5000	6000
バッテリーモード出力波形	正弦波	正弦波
バッテリーモード出力電圧選択肢 (s) (Vac)	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%
出力電圧設定	可	可
バッテリーモード出力周波数 (Hz)	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%
出力周波数設定	可	可
力率	1	1
過負荷保護	内部電流制限、サーキットブレーカ、ヒューズ	内部電流制限、サーキットブレーカ、ヒューズ
過負荷保護 (ラインモード)	105~125% 負荷時 1分, 125~150% 負荷時 10秒	105~125% 負荷時 1分, 125~150% 負荷時 10秒
過負荷保護 (バッテリーモード)	105~130% 負荷時10秒, 130~150% 負荷時 2秒	105~130% 負荷時10秒, 130~150% 負荷時 2秒
過負荷保護 (バイパスモード)	サーキットブレーカ	サーキットブレーカ
歪み率 (線形負荷)	THD<3%	THD<3%
歪み率 (非線形負荷)	THD<5%	THD<5%
出力口数 - 合計	7	7
出力口形状	IEC C19 x 2, IEC C13 x 4, 端子台 x 1	IEC C19 x 2, IEC C13 x 4, 端子台 x 1
出力口数 - バッテリー & サージ保護	7	7
出力口数- クリティカルロード (CL)	4	4
出力口数- ノンクリティカルロード (NCL)	3	3
切替え時間 (ms)	0	0
バッテリー		
半負荷時バックアップ時間 (min)	6.4	4.9
全負荷時バックアップ時間 (min)	2.3	1.4
充電所要時間 (Hours)	4	4
スマートバッテリーマネジメント (SBM)	Yes	Yes
ユーザーによるバッテリー交換	可	可
ホットスワップ可否	Yes	Yes
バッテリータイプ	防漏型鉛蓄電池	防漏型鉛蓄電池
交換用バッテリーバック (RBP)	RBP0144	RBP0144
必要な交換バッテリー RBP 数 (個)	1	1
増設用バッテリー (EBM)	BPE144VL2U01 (内蔵充電器)	BPE144VL2U01 (内蔵充電器)
増設バッテリー最大接続可能数 (個)	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)	2430	2430
管理 & 通信機能		
LCD パネル	Yes	Yes
LCD 機能	LCD 画面の自動オリエンテーション、回転可能 LCD パネル	LCD 画面の自動オリエンテーション、回転可能 LCD パネル
USB ポート数	1	1
シリアルポート	(RS232 + Dry Contact)	(RS232 + Dry Contact)
緊急出力抑止 (EPO) ポート	有	有
管理ソフト	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business
SNMP/HTTP リモート監視	可 - 付属済	可 - 付属済
外形		
形状	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 86.5 x 720	433 x 86.5 x 720
重量 (kg.)	42	42
ラックマウント時サイズ (U)	2	2
使用環境		
使用環境温度 (°C)	0 ~ 40	0 ~ 40
使用環境湿度 (無結露) (%)	0 ~ 90	0 ~ 90
発熱量 (BTU/hr)	1186	1613
認証		
認証*	CE, EAC, RCM	CE, EAC, RCM
RoHS	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 を参照ください。
#全ての仕様は予告なく変更されることがあります。

