MASTERYS Green Power 2.0 UPS　高可用性 高効率UPS 10-40kVA

妥協のない高効率を実現

VFI-ダブルコンバージョンモードにより、50%負荷時においても効率は96%です。高効率なので電気料金の削減に加えて、バッテリーの数を削減できるのでTCO削減に貢献します。

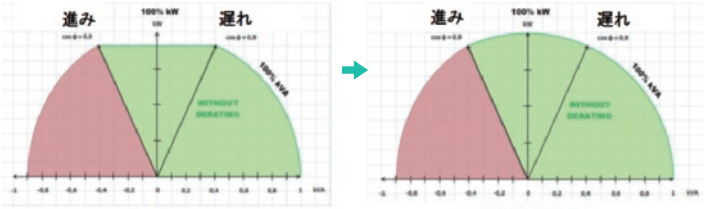
Green Power 2.0 UPSは、発電機やスイッチ、保護装置などが上流にあっても対応できるよう最適化されております。

国際的な認証機関において、あらゆる負荷や電圧状況においても高効率性が証明されております。また主電源にいかなる障害が発生しても負荷を総合的に保護します。

特長

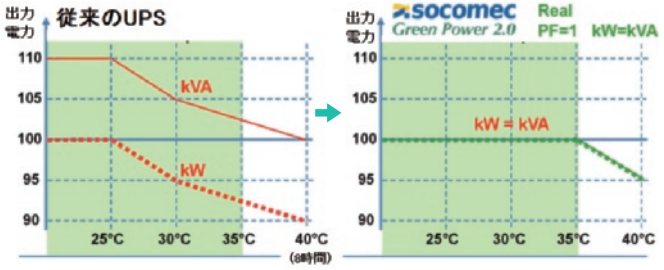
■kVA=kWとは、UPSの容量が供給できる電力なので、TCOを削減できます。

■最新世代のサーバーに対応し、ディレーティングなしで、進み力率0.9の負荷に対応し、ダウングレードなしで電力を供給します。

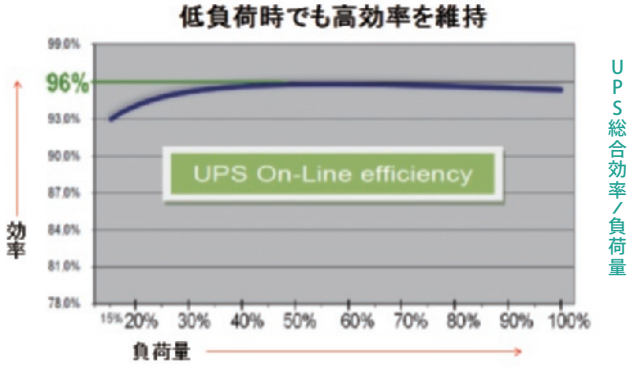


従来製品　　socomec Green Power 2.0

■本機は、最高35℃の環境でもフルに性能を発揮し、力率0.8のUPSを比べて25%、力率0.9のUPSと比べて11%も多くの電力を供給できます。



■低負荷でも高効率を維持するので、並列および1+1システムでの高機能＋省エネを実現します。



並列及び1+1システムでの高機能+省エネを実現

その他、標準機能・装備

- 二重入力電源対応
- 内部保守バイパス内蔵
- 逆流保護：検知回路内蔵
- カラーグラフィックディスプレイ
- Modbus TCP, Modbus Jbus RTU
- LANインターフェース
- 拡張通信スロット2基

豊富なオプション

- 外部保守バイパス
- 外部バッテリーキャビネット
- 追加バッテリー充電器
- 外部温度センサー
- 絶縁変圧器
- 並列キット(最大6台まで)
- STSなどと同期するACSシステム
- 遠隔監視パネル
- 接点インターフェース
- WEB/SNMPインターフェース

MASTERYS Green Power 2.0 UPS 10-40kVA					
kVA	10	15	20	30	40
kW	10	15	20	30	40
最大並列冗長台数	6台				

入力	
定格電圧	三相 400V+N
電圧許容範囲	400VAC -10% +20%
定格周波数	50/60Hz ±10%
力率 / THDI	＞0.99 / ＜2.5%

効率 （TUV SUD 検証済）	
オンラインモード 50%負荷時	最大 96%
オンラインモード 75%負荷時	最大 96%
オンラインモード 100%負荷時	最大 96%
エコモード時	最大 96%

出力	
定格電圧	三相 380-400-415VAC +N (選択可能)
電圧許容範囲	±1%
定格周波数	50/60Hz
周波数許容範囲	±2% (1%～8%に設定可能)
合計電圧歪み率(線形負荷)	＜1%
合計電圧歪み率(非線形負荷)	＜3%
過負荷耐量	115%10分 / 139%1分　125%10分/150%2分
クレスト ファクター	3:1

バイパス	
定格電圧	定格電圧に準ずる
電圧許容範囲	±15% (10%～20%に設定可能)
定格周波数	50/60Hz
周波数許容範囲	±2%

環境		
運転周囲温度	0℃～+40℃ (バッテリーに最適な温度は15℃～25℃)	
相対湿度	0%-95% (結露のないこと)	
最大高度	1000m	
騒音 (1m) (ISO3746)	＜52 dB	＜55 dB

UPS本体寸法				
寸法 W x D x H (mm)	444 x 795 x 1000		444 x 795 x 1400	
本体重量 (kg) (バッテリー別)	105	110	145	158
保護等級	IP20			
筐体色	RAL 7012			

認証規格	
安全性	EN 62040-1 (TUV SUD認証), EN 60950-1
EMC	EN 62040-2
性能	EN 62040-3 (VFI-SS-111)
製品	CE

N44-1904R3

日本電算設備株式会社
〒104-0033 東京都中央区新川1-22-11永代ビル
TEL：03-6228-3600／FAX：03-3553-2233
http://www.nissetsu.co.jp/
大阪支店 ：06-6300-5777　札幌営業所 ：011-271-1663　仙台営業所 ：022-225-1506　名古屋営業所：052-757-8333
四国営業所 ：088-824-8636　福岡営業所 ：092-714-1066　沖縄営業所 ：098-870-9737

※当パンフレットに記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。また記載内容は、予告なしに仕様・デザイン等を変更する事がありますので、あらかじめご了承下さい。