

Socomec DELPHYS Green Power 2.0 高可用性 高効率UPS 200-800kVA

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。

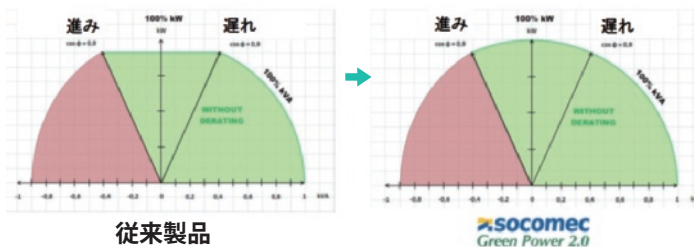
Green Power 2.0 UPSは、発電機やスイッチ、保護装置などが上流にあっても対応できるよう最適化されております。

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。

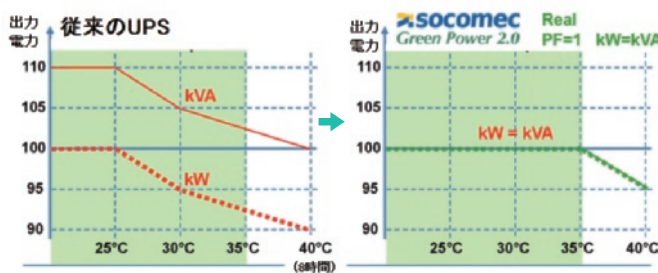


特長

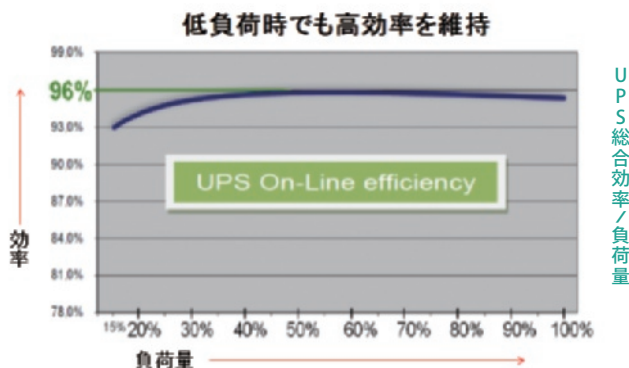
- kVA=kWとは、UPSの容量が供給できる電力なので、TCOを削減できます。
- 最新世代のサーバーに対応し、デレーティングなしで、進み力率0.9の負荷に対応し、ダウングレードなしで電力を供給します。



- 本機は、最高35°Cの環境でもフルに性能を発揮し、力率0.8のUPSと比べて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

DELPHYS Green Power 2.0 UPS							
	DELGP200	DELGP250	DELGP320	DELGP400	DELGP500	DELGP600	DELGP800
kVA	200	250	320	400	500	600	800
kW	200	250	320	400	500	600	800
入力 / 出力	3相3線式または4線式						
最大並列冗長台数	8台		6台		8台		4台
入力							
定格電圧	3相 400VAC						
電圧許容範囲	400VAC -10% +15%						
定格周波数 / 許容範囲	50/60Hz / ±10%						
力率 / 高調波	>0.99 / <2.5%						
出力							
定格電圧	3相380-400-415VAC+N						
電圧許容範囲	±1%						
定格周波数	50/60Hz						
周波数精度	±2% (発電機に対応可能) / 自走運転時 ±0.01%						
電圧歪み率 (線形負荷)	THD<1.5%						
電圧歪み率 (非線形負荷)	THD<3%						
短絡電流	最大3.4 x In						
過負荷耐量	125% 10分 / 150% 1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% (発電機に対応可能)						
効率 (TUV SUD検証済)							
オンラインモード 40%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%						
ファストエコモード時	最大 99%						
環境							
運転周囲温度	10-40°C (バッテリーの最適温度は15-25°C)						
相対湿度	0-95% (結露のないこと)						
最大高度	1000m						
騒音dBA (1m) (ISO3746)	<67	<70	<68	<70	<72	<74	
UPS本体寸法							
寸法	W	700	1000	1400	1600	2800	3700
(突起部含まず) D		800	950	800		950	
(mm) H		1930				2060	
本体重量 (Kg)		490	850	980	1000	1500	2300 3400
保護等級	IP20 (他のIPはオプション)						
筐体色	筐体: RAL 7012 / ドア: シルバーグレー						
認証規格							
安全性	IEC/EN 62040-1, EN60950-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2						
EMC	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2						
性能	VFI-SS-111 - IEC/EN 62040-3, AS 62040.3						
製品	CE, RCM (E2376)						

※ 3相3線入力の場合は、デルタ非接地及びスター接地は対応可能(オプション)。
 ※ デルタ接地の場合は絶縁変圧器が必要になります。
 ※ 騒音値は設置環境により変わります。

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
- 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