

Nihon Densan Setsubi Co., Ltd.

Socomec

DELPHYS MP elite UPS

60-200kVA

製品特長

- ●容量に似合わぬコンパクトな設計
- ●正弦入力電力THDV<2.5%(フィルターなし)</p>
- ●高入力力率、UPS入力電流消費 -20%
- ●先進の充電制御により、蓄電池の長寿命化
- ●蓄電池監視機能(バッテリーヘルスチェック)
- ●ディレーティングなしで、非線形負荷に高品質の電力を供給
- ●負荷力率0.9進みまでの負荷に対応
- ●省エネ運転モード搭載
- ●拡張性・柔軟性に富んだ構成が可能
- 操作性の高いタッチスクリーンパネル
- ●UPS通信ソフトウェア
- ●優れた出力精度(SVM スペースベクターモジュレーション)



多彩なアプリケーションに対応

ITデータセンター

ウェブホスティング、ISP、ASP、オンラインサービス、通信、銀行、保険など

公共機関

政府・官公庁、大学、交通など

製造業

精密機器製造、石油精製施設、バイオテクノロジー、研究施設、製薬、半導体工場、核関連施設など

その他

軍事施設、特殊設備

お客様の主な利点

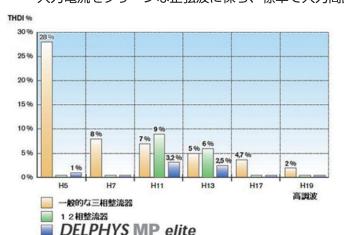
●高品質の電力供給 ●高信頼性、高可用性 ●初期投資コストの削減 ●運用経費削減 ●高い保守性

正弦波でクリーンな入力電流

Delphys MP elite無停電電源装置はお客様の電力環境に適合いたします。

また、正弦波でクリーンな入力電流であるため、電源ラインサイズを過度に大きくする必要はありません。 採用されている整流器(コンバーター)は蓄電池に最適な電流制御で充電すると同時に、

入力電流をクリーンな正弦波に保ち、標準で入力高調波はTHD2.5%以下を達成しています。





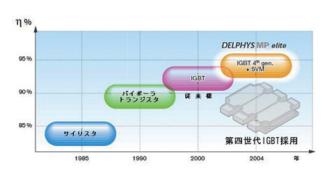
IT Facility Integrator

Clean and Green

Nihon Densan Setsubi Co., Ltd.

高効率

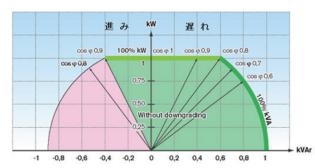
Delphys MP eliteは最新の第4世代IGBT採用と、最新のインバータ出力制御技術により、発熱が少ないため省エネとなり、運転コスト削減を実現いたしました。



優れた出力精度

Delphys MP eliteは最新のインバータ出力制 御技術(SVM)の採用により、高品質の出力精 度を達成しました。

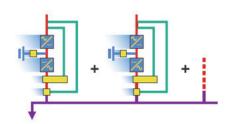
- ●正弦波出力-電圧歪み率2%以内(線形負荷時)
- ●正弦波出力-電圧歪み率3%以内(非線形負荷時)
- ●100%不平衡負荷時においても位相シフトがありません。
- ●100%負荷変動にても定格電圧±2%まで応答時間5ms以内
- ●波高率3:1までの非線形負荷に対応
- ●負荷力率範囲0.9進みまで対応



高い拡張性

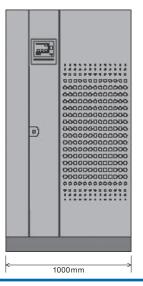
システムがモジュール方式なため、高い拡張性 があります。

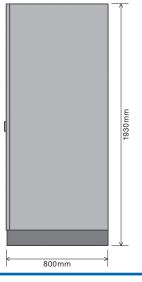
システムの信頼性向上のためのN+1冗長方式、 または機器追加による出力容量拡張が、最大6 台までのモジュール接続により容易に行えます。



概要技術データ

外形寸法/重量





入力電源	三相3線 415V	
入出力周波数	50-60Hz	
力率	0.99%	
電流歪み率	THDI:2.5%	
出力電源	三相3線または4線 415V	
電圧歪み率 (非線形負荷時)	THDV < 3%	
効率 (通常)	93.5%	
効率 (エコモード)	98%	
過負荷耐量	10分:125% 1分:150%	

容量	UPS本体	UPS本体
kVA/kW	重量(Kg)	WxDxH (mm)
60/48	680	
80/64	700	
100/80	820	1000x800x1930
120/96	840	
160/128	970	
200/160	1000	

N01-1302R2

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

※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。