

UPS / コンテナ型UPS



最先端の電力性能と優れた信頼性を備えたモジュラーUPS

UPS

- ▶ 1モジュール50kWから最大600kWまでラインナップ
- ▶ 高度な障害検知機能とイベント分析機能を搭載
- ▶ 4.8MW級のデータセンターまで対応可能な冗長設計N+X
- ▶ 10インチのカラータッチスクリーンにより、UPSやバッテリーの状態をローカルで簡単に管理可能

モジュラーUPS仕様

品番	DPH-300K	DPH-500K	DPH-600K
定格電圧(kW/kVA)	100/150/200/250/300	300/350/400/450/500	500/550/600
パワーモジュールの最大実装数	6ユニット	9ユニット	12ユニット
外形寸法(mm)	W600×D1100×H2000	W600×D1100×H2000	W1200×D1100×H2000
UPS質量(電源モジュールなし)	311kg	317kg	605kg
入力	入力電圧	220/380V, 230/400V, 240/415V(3-phase, 4-wire+G)	
	電圧範囲	176~276Vac(full load)	
	高周波歪み	<3%**	
	力率	>0.99	
	周波数範囲	40~70Hz	
出力	出力電圧	220/380V, 230/400V, 240/415V(3-phase, 4-wire+G)	
	電圧範囲	±0.5%(linear load)	
	高周波歪み	±1%(static)	
	周波数範囲	50/60 ±0.05Hz	
	過負荷機能	≤125%:10minute; ≤150%:1minute; >150%:1second	

DPH50-500kVA



DPH500-600kVA

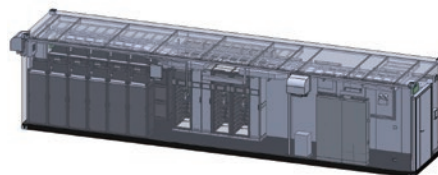
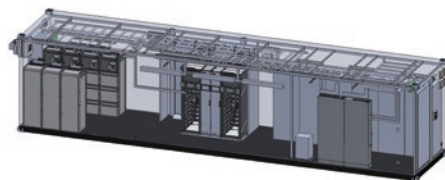


リチウムイオンバッテリー仕様(オプション)

製品名	セル	モジュール	キャビネット
構成	1S1P	14S1P	140S1P*2ストリング
定格容量	222kWh	3.10kWh	62.1kWh
定格電圧	3.7Vdc	51.8Vdc	±518Vdc
使用電圧範囲	2.7Vdc~4.15Vdc	42.0Vdc~57.6Vdc	+420Vdc~+576Vdc
最大出力	1.8kW	22.5kW	500kW
寸法(mm)	W110.1×D38.2×H166.6	W214×D690×H121	W668×D875×H1900
質量	1.45kg	29.2kg±0.3kg	930kg±10kg

コンテナ型UPS

- ▶ プレハブパワートレインユニット(PTU)は、主にUPS部・主配電盤・バッテリーユニットで構成される統合電源システムです。
- ▶ モジュラー設計とコンテナ化されたPTUにより、負荷への電力供給を中断することなく、電気システムの迅速な展開、メンテナンス、シームレスなシステム拡張が容易になります。



コンテナ型UPS仕様

品番	PTU925kW	PTU1730kW
入力	定格入力電圧	AC400/230V(3P4W)
	範囲(全負荷)	305~447/176~276Vac
	入力電流(定格)	1398A
	入力周波数	50/60Hz(自動選択)
出力	出力分岐	UPS: 925kW/0.95PF/50Hz スベア: 100A 3P MCCB
	容量	990kVA(DPH50kVA×2)
UPS	効率 AC-AC	ピーク96.2% 全負荷95.5%(オンラインモード)
	パワーモジュール	55kVA×18
	BAT構成	16S1P バッテリーモジュール×10
バッテリー	バックアップ時間	6分間のBOL(バッテリーキャビネット7個を使用)

コントロール・
ホット・
コンテナ・
インメント

テレ・
リ・
ュー・
ション

液・
浸・
ス・
テ・
ム

冷・
却・
機・
器

コン・
テナ・
デ・
ータ

UPS

DC・
M

給・
電・
シ・
ス・
テ・
ム

試・
験・
と・
支・
援

ラ・
ック・
シ・
ョ・
ン

楽・
TO・
OL・
S