



Photo:NPW48-200MCQST

■ 特長

1台で電圧の異なる複数の電源供給

48Vに加えて14V/24V/AC100Vを実装可能です。

ホットスワップ対応

運転を継続したままユニットを増設・交換することができます。

ユニット単位での増設

負荷に応じて、実装容量をユニット単位で変更できます。将来の容量アップを見越して導入でき、初期導入のコスト削減も可能です。

ランニングコスト軽減

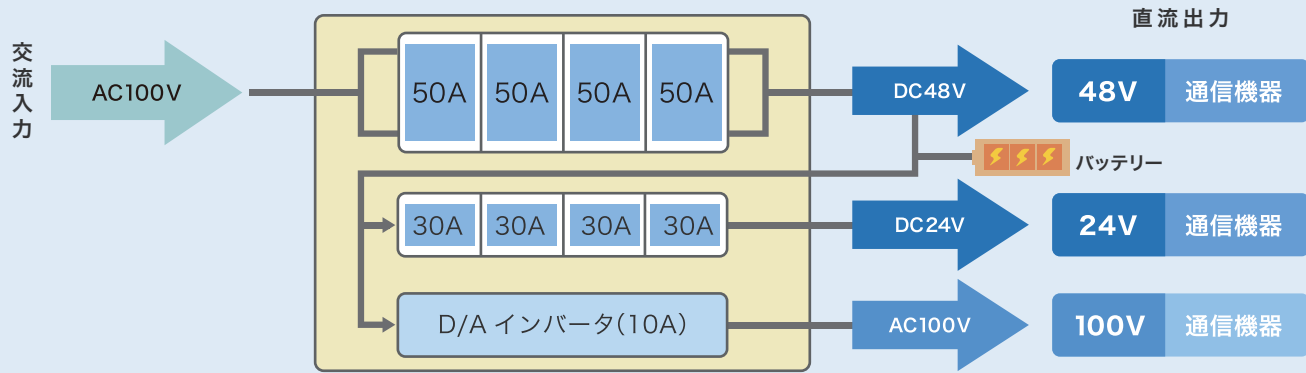
長寿命部品を使用しているため、運用開始後10年間※は部品交換の必要がありません。
※設計期待寿命です。周囲環境によって10年以内に部品交換が必要となる場合があります。



カスタマサポートセンター

納入後のお問合せや保守対応は、24時間365日のフルサポート体制でお応えします。

装置全体の構成



定格・仕様

型 式		NPW48-200MCQUS/MCQUT	備 考
交 流 入 力	相 数	単相2線/三相3線	単相2線(MCQUS)/三相3線(MCQUT)
	定格電圧	200V	変動範囲: 180~240V
	定格周波数	50/60Hz	変動範囲: 47Hz~61Hz
	力 率	95%以上	定格入出力時
直 流 出 力	浮動充電電圧	53.52V (24セル) 55.75V (25セル)	2.23V/セル
	電圧調整範囲	48~56V	48以下~56V以上の連続可変
	定電圧精度	±1.5%以内	
	定格電流	50A/48V 4ユニット = 200A 30A/24V 4ユニット = 120A D/Aインバータ (10A)	ユニット最大実装時 (14Vを実装しない構成の場合)
	垂下点	110%以下	定格出力電流に対して
	過度電圧変動率	設定電圧の±1.5%以内に 復旧する時間2msec以内	蓄電池接続の状態にて ・負荷急変: 50% ⇔ 100% ・入力電圧急変: ±10%以内
	効 率	90%以上	入出力定格運転時
方 式	整流方式	トランジスタスイッチング方式	
	冷却方式	強制空冷	
	定 格	100%連続	
騒 音		65dB以下	高さ1m・距離1mで測定 (A特性)
絶 縁 抵 抗		3MΩ以上	DC500Vメガー
絶 縁 耐 力		AC2000V/1分間 DC500V/1分間	1次-接地、1次-2次間
性能保証温度		0℃~40℃	
相 対 湿 度		40%~85%	
雰 囲 気		過度の塵埃及び、有毒ガスの発生が無い場所	
筐体寸法 (mm)	W	900	
	D	700	
	H	1,800	チャンネルベースは除く
概算質量 (kg)		700	フル実装時



本社 〒812-8539 福岡市博多区美野島1-2-1

TEL 092-482-4701

<https://www.nishimu.co.jp/>

お問い合わせは

※本資料の内容は製品改良などのために変更することがありますのでご了承下さい。