

MULTIPLE POWER SUPPLY

— 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!



Photo:NPW48-90MCRU

NPW48-120MCRU

■ 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。

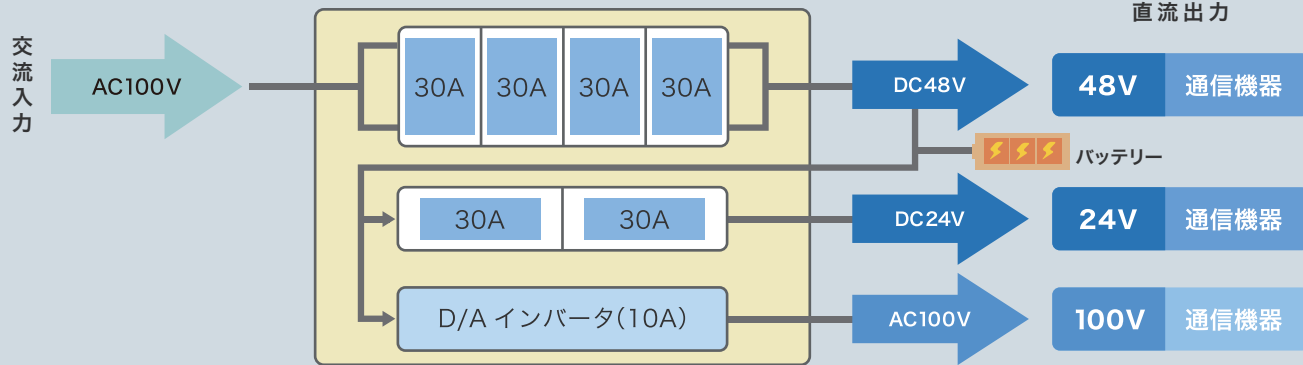


カスタマサポートセンター

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。

NPW48-120MCRUの場合

装置全体の構成



定格・仕様

型 式		NPW48-90MCRU	NPW48-120MCRU	備 考
交 流 入 力	相 数	単相2線式		
	定格電圧	100V or 200V		変動範囲：90～120V or 180V～240V
	定格周波数	50/60Hz		変動範囲：47Hz～61Hz
	力 率	90%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)		
	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	30A/48V 3ユニット = 90A 30A/24V 2ユニット = 60A D/Aインバータ (10A)	30A/48V 4ユニット = 120A 30A/24V 2ユニット = 60A 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 復帰する時間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	75%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		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	600	600	
	D	700	700	
	H	1,800	2,300	チャンネルベースは除く
概算質量 (kg)	300		360	フル実装時

技術を街へ、未来へ

ニシム電子工業株式会社

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。