



Photo:NPW48-30RU3

### ■ 特長

#### 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 (10A)での増設

負荷に応じて、実装容量を10A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

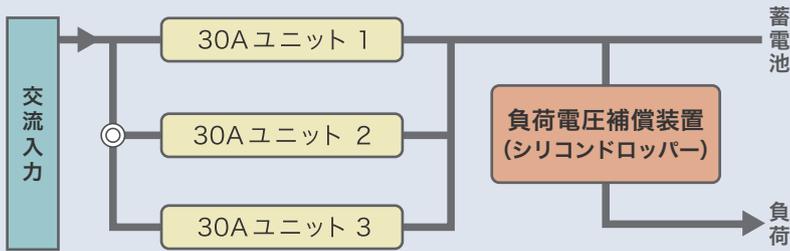
長寿命部品を使用しているため、運用開始後10年間※は部品交換の必要がありません。  
※設計期待寿命です。周囲環境によって10年以内に部品交換が必要となる場合があります。



#### カスタマサポートセンター

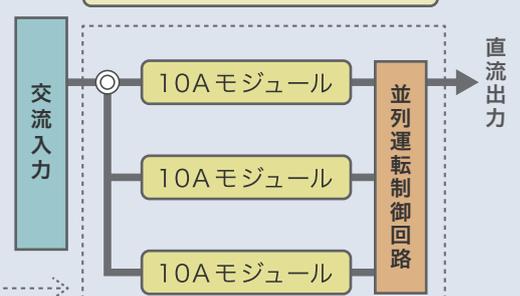
納入後のお問合せや保守対応は、  
24時間365日のフルサポート体制で  
お応えします。

## 装置全体の構成



NPW48-30RU3の場合

## 30Aユニット構成



## 定格・仕様

型 式		NPW48-30RU3	NPW48-30RU5	NPW24-30RU3	NPW24-30RU5	備 考
交流入力	相 数	単相2線				
	定格電圧	100V or 200V				変動範囲：90～120V or 180V～240V
	定格周波数	50Hz z / 60Hz z				変動範囲：47Hz z ～61Hz z
	力 率	90%以上				定格入出力時
直流出力	浮動充電電圧	53.52V (24セル使用時) 55.75V (25セル使用時)		26.76V (12セル使用時) 28.99V (13セル使用時)		
	電圧調整範囲	48V～56V		24V～29V		48V出力：48以下～56V以上の連続可変 24V出力：24以下～29V以上の連続可変
	定電圧精度	±1.5%以内				
	定格電流	90A (3ユニット実装時)	150A (5ユニット実装時)	90A (3ユニット実装時)	150A (5ユニット実装時)	ユニット最大実装時
	垂下点	110%以下				各ユニットの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	70%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	2000V / 1分間					
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	W (mm)	550				
	D (mm)	700				
	H (mm)	1800				チャンネルベースは除く
概算質量 (kg)	260	320	260	320	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。