



ユニット部

Photo:NPW48-50QUS6

### ■ 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 (50A)での増設

負荷に応じて、実装容量を50A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

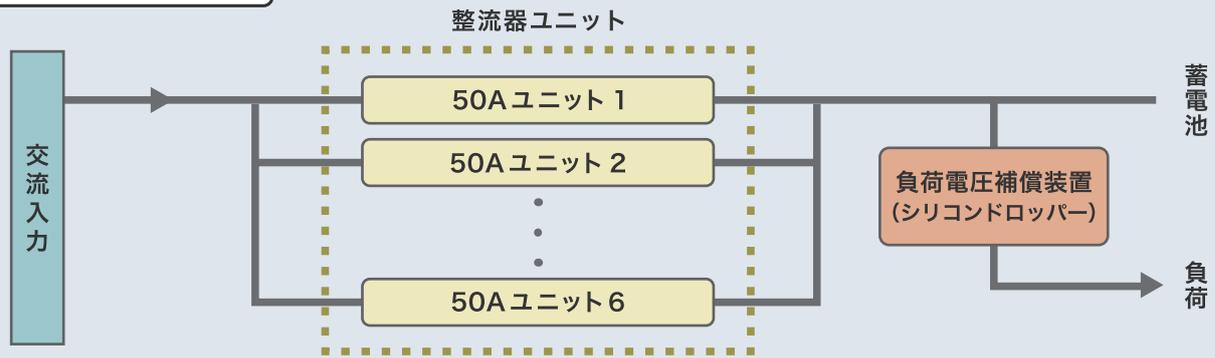
長寿命部品を使用しているため、運用開始後10年間※は部品交換の必要がありません。  
※設計期待寿命です。周囲環境によって10年以内に部品交換が必要となる場合があります。



#### 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		NPW48-50QU6/QUS6	備 考
交 流 入 力	相 数	三相3線/単相2線	三相3線(QU6)/単相2線(QUS6)
	定格電圧	200V	変動範囲: 180~240V
	定格周波数	50Hz/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セル使用時) 55.75V (25セル使用時)	( ) 内の数値は、蓄電池の直列セル数を示します
	電圧調整範囲	48V~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	300A	ユニット最大実装時(6ユニット)
	垂下点	110%以下	各ユニットの定格出力電流に対して
	過渡電圧変動率	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
方 式	効 率	90%以上	入出力定格運転時 (6ユニット実装時)
	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/DC500V1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 (mm)	W	700	
	D	850	
	H	1,800	チャンネルベースは除く
概算質量 (kg)		510	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