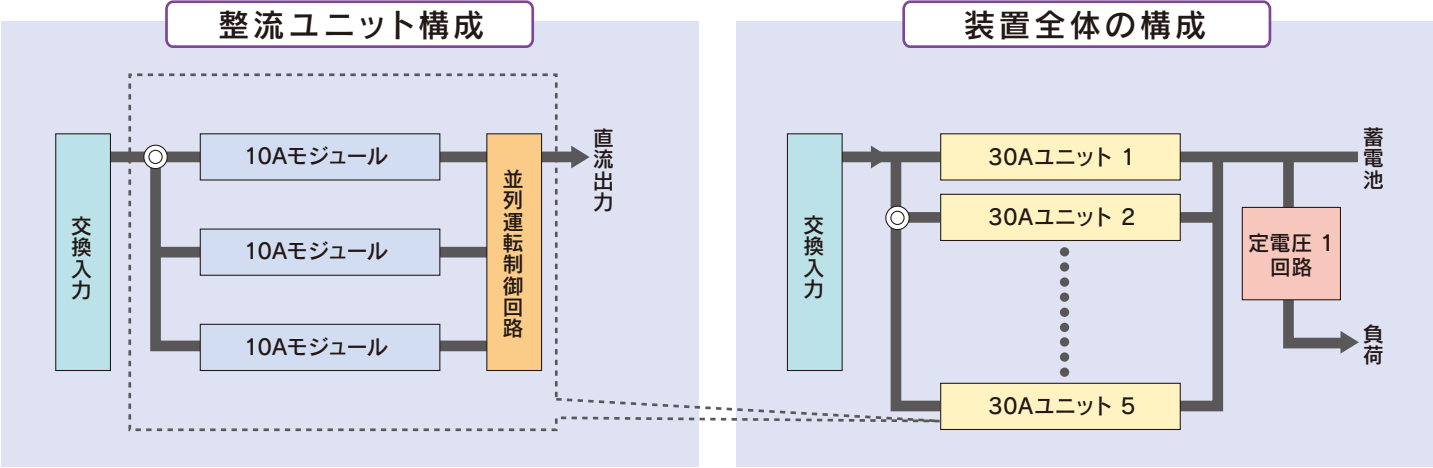


# ユニット式直流電源装置 48V 自立架型



## 機能概要

- 前面表示パネル表示項目
    - ・装置運転 状態表示…………… LED
    - ・装置構成表示
    - ・蓄電池仕様表示
    - ・保守履歴表示
    - ・各ユニット計測情報(電圧・電流)
    - ・運転履歴表示
    - ・警報表示
- … 液晶画面



30A ユニット



10A モジュール

## 定格・仕様

項目	型式	NPW48-30RU3	NP48W-30RU5	備考	
		3ユニット型	5ユニット型		
交流入力	相数	単相2線			
	定格電圧	100V/200V			
	定格周波数	50Hz/60Hz			
	力率	0.95以上(最大0.99)			
	浮動充電電圧	53.5V(24セル使用時) 55.8V(25セル使用時)			
直流出力	電圧調節範囲	48V~55.8V			
	定電圧精度	±1.5%			
	定格電流	90A	150A	フル実装時	
	電流変動範囲	0~100%連続			
	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以下			
	効率	70%以上			
	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				
絶縁抵抗	3MΩ以上				
絶縁耐力	2000V/1分間				
性能保証温度	0℃~40℃				
相対湿度	40%~90%				
雰囲気	過度の塵埃・有毒ガスの発生が無い場所				
寸法	W(mm)	550			
	D(mm)	700			
	H(mm)	1800			
概算重量(kg)	250	320			

お問い合わせは

技術を街へ、未来へ  
**ニシム電子工業株式会社**  
 〒812-8539 福岡市博多区美野島1-2-8 NTビル TEL (092) 482-4702 FAX (092) 482-2484  
<http://www.nishimu.co.jp>

■支店 東京 TEL(03)5818-2841 佐賀 TEL(0952)33-0246 熊本 TEL(096)385-0246  
 大阪 TEL(06)6305-2461 長崎 TEL(095)826-1465 宮崎 TEL(0985)25-1671  
 福岡 TEL(092)716-0246 大分 TEL(097)534-4660 鹿児島 TEL(099)252-6929  
 北九州 TEL(093)531-3211

■工場 佐賀工場 TEL(0952)52-1500 ■カスタマサポートセンター 0120-246-365



# ユニット式直流電源装置 自立架48Vシリーズ

3ユニット実装型  
5ユニット実装型

## ホットスワップ10A単位で増設可能 長寿命部品を採用 (ランニングコストを軽減)



### 特長

- 1. 高信頼性**  
実装された30Aユニットは、並列接続され高い信頼性を有します。
- 2. 拡張性**  
ユニット単価または、ユニット内モジュール単位での増設も可能で、10A毎の増設が可能ですので、負荷に応じて柔軟に対応することができます。(初期投資を軽減できます。)
- 3. ホットスワップ対応**  
万が一ユニットに故障が発生しても、運転を継続したままユニットを交換し、復旧することが可能です。
- 4. 高効率・高速対応**  
回路構成と最適な部品選択により、従来機種より高効率化と応答速度の向上を実現しました。
- 5. 力率ほぼ1**  
入力力率は、0.95以上(実力値0.99)で入力容量を軽減します。
- 6. 長寿命**  
高信頼長寿命部品の採用と設計の最適化により、運用開始後10年間は部品交換の必要が無く、お客様の運用コストを軽減致します。  
(注:設計期待寿命ですので、周囲環境によっては10年以内に部品交換が必要となる場合もあります)
- 7. 小型・軽量化**  
容積比・重量共に1/2の小型・軽量化を実現(当社従来機)

### カスタマサポートセンター

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

技術を街へ、未来へ  
**ニシム電子工業株式会社**