

ユニット式直流電源装置

ラックマウント48Vタイプ 48V-30A

並列冗長仕様で高信頼性
長寿命部品を採用
(ランニングコストを軽減)



10Aモジュール

特長

1. 高信頼性

30Aユニットは、10Aモジュールの3並列構成とし、高い信頼性を有します。

2. 高速応答性

新回路採用によりネットワーク機器やデジタル機器に最適な電源環境を構築できます。

3. 高効率

高品位な部品を使用し、高効率と入力力率ほぼ1とし入力容量を軽減します。

4. ホットスワップ対応

3つのモジュール中に万一故障が発生しても運転したままモジュールを交換し、復旧させることが可能です。

5. ラックマウント

19インチラックへ搭載するため、直流電源を個別に設置する必要がないため、お客さまのスペースを有効活用できます。

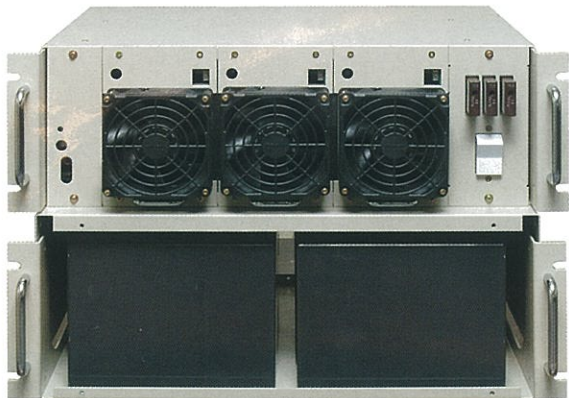
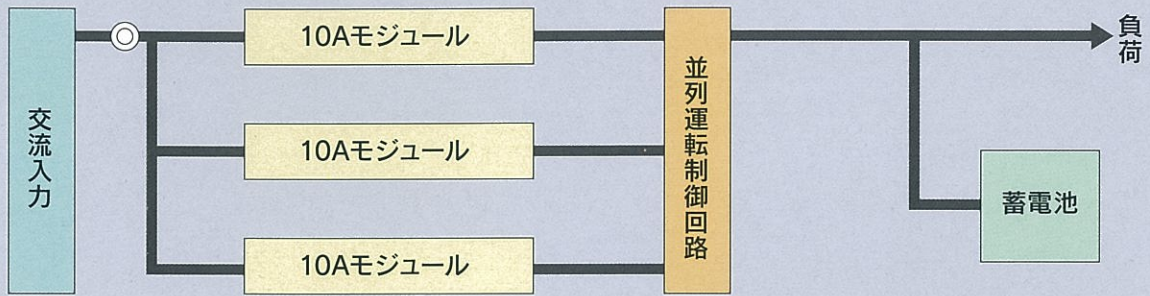
6. 長寿命

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7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7年以内に部品交換が必要となる場合もあります)

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。

30Aユニット構成

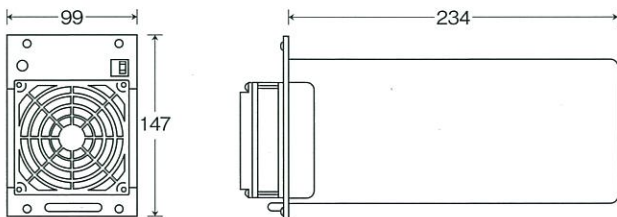


30Aユニット

蓄電池ユニット



10A モジュール



10A モジュール 正面図

10A モジュール 側面図

定格・仕様

項目	型式	NPW48-30RU	備考
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	
直流出力	浮動充電電圧	53.5V(24セル使用時) 55.8V(25セル使用時)	
	電圧調整範囲	48V~55.8V	
	定電圧精度	±1.5%	
	定格電流	30A	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	
方式	効率	70%以上	
	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	
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	30%~90% 但し結露しないこと		
雰囲気	過度の塵埃・有毒ガスの発生が無い場所		
寸法	W(mm)	434(ハンドルを含めると476)	
	D(mm)	350	
	H(mm)	147	
概算質量(kg)	20		

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1-2-1 TEL (092)482-4701 FAX (092)482-2484

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

■拠点 東京支店 TEL(03)5818-2841 佐賀支店 TEL(0952)33-0246 宮崎支店 TEL(0985)25-1671
 大阪支店 TEL(06)6392-5288 長崎支店 TEL(095)870-0246 鹿児島支店 TEL(099)252-6929
 広島営業所 TEL(082)222-2722 大分支店 TEL(097)534-4660 玄海事業所 TEL(0955)52-6654
 福岡支店 TEL(092)716-0246 熊本支店 TEL(096)385-0246 川内事業所 TEL(0996)27-3066
 北九州支店 TEL(093)531-3211



ISO9001:2015 品質管理
 ISO14001:2015 環境管理
 佐賀工場



ISO/IEC27001:2013
 カスタマサポート
 センター

お問い合わせは