

# 小容量三相交流電源

プログラマブル交流電源 EC1000SA (1kVA) 3 台と発振器を組み合わせた三相 4 線式 3kVA 交流電源システムです。単相 3 線式 2kVA 電源としても使用できます。電気方式 (単相 3 線/三相切換え) と周波数、出力電圧、出力オン/オフは、発振器で一括設定可能です。



## 特長

- 正弦波出力  
40.0Hz ~ 99.9Hz (0.1Hz ステップ) / 100Hz ~ 499Hz (1Hz ステップ)
- 単相 3 線式 / 三相 4 線式切換え可能
- 100V レンジ / 200V レンジ切換え可能
- 必要に応じて、プログラム交流電源単体 (1kVA) として使用可能

## カスタマイズ例

- プログラマブル交流電源 EC750SA (750VA) を組み合わせることで、単相 3 線 1.5kVA / 三相 4 線 2.25kVA を切換え可能な電源システムを構築できます。

## 概略仕様

### 出力

電気方式	単相 3 線式 / 三相 4 線式
電圧レンジ	100V レンジ / 200V レンジ
出力範囲	単相 3 線式 (線間電圧) 100V レンジ: 0 ~ 270Vrms 200V レンジ: 0 ~ 540Vrms 三相 4 線式 (線間電圧) 100V レンジ: 0 ~ 233Vrms 200V レンジ: 0 ~ 467Vrms
設定電圧分解能	1V (相一括)
出力容量	単相 3 線式 2kVA 三相 4 線式 3kVA
周波数	40.0Hz ~ 99.9Hz (0.1Hz ステップ) 100Hz ~ 499Hz (1Hz ステップ)

### モニタ

出力電圧モニタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・線間電圧 L1-L2 / L2-L3 / L3-L1 のいずれかを選択可能</li> <li>・3桁表示</li> <li>・出力オフ時でも出力電圧の確認が可能</li> </ul>
---------	---

### 一般事項

電源	単相 AC200V ± 10% 50/60Hz ± 2Hz 端子台 (M5)
外形寸法 (mm)	交流電源 (1台あたり): 258 (W) × 176 (H) × 440 (D) 発振器: 258 (W) × 176 (H) × 440 (D) いずれも突起物含まず

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