

産業機器などにご使用可能な

オープンフレーム 30Wタイプ AC-DC電源

製品開発 ご担当者さま

ご使用の電源は、製品に合わせて最適化されていますか？

電源をカスタマイズしたいが、市場投入は加速したい

そのような、お困り状況はありませんか。

プロトタイプ電源

- スタンダード AISW-122R5
- 高効率 AISWS-122R5
- ローコスト AISWJ-122R5



サン電子工業株式会社
SUN Electronic Industries Corp.

類似したご使用環境では、プロトタイプ電源の
カスタマイズが便利です。

カスタマイズ

ご要望に合わせたカスタマイズが可能
入力電圧範囲、出力電圧
基板サイズ、形状 など

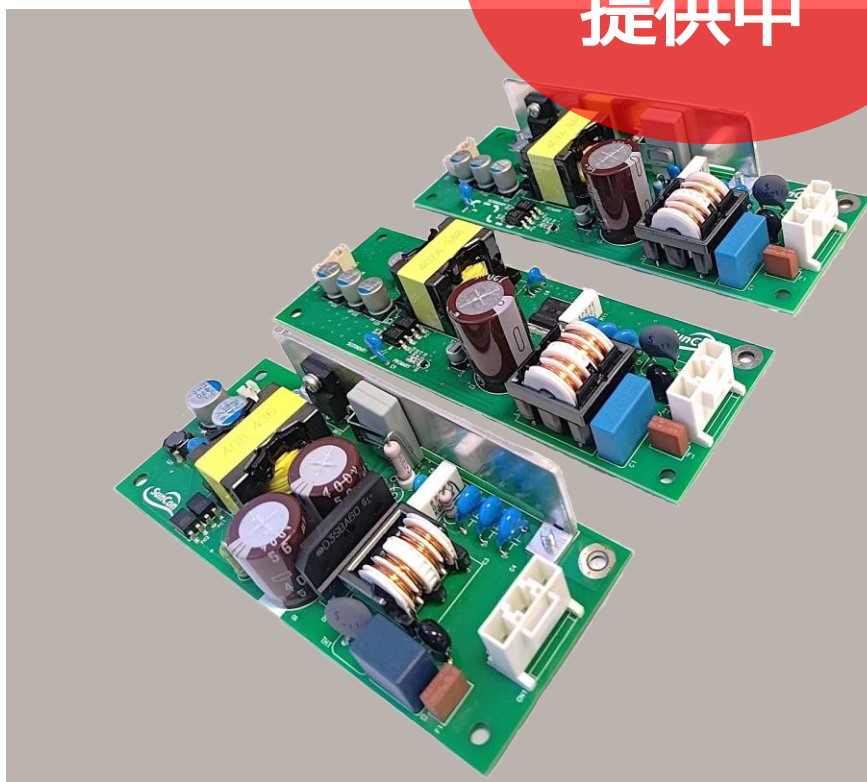
迅速なデバッグ

類似仕様であれば、開発費用の低減
開発期間の短縮が可能
(当社通常設計比)

高い信頼性

自社工場で、設計から生産まで
対応しておりますので、安定した
品質の電源基板をご提供いたします。

実機貸し出し
性能評価・開発支援
提供中



30W AC-DC電源 ~スタンダード

◆AISW-122R5



入力電圧 : AC100V-AC240V
出力電圧 : DC12V/2.5A
効 率 : 85.0%(at AC100V)
87.0%(at AC240V)
保護機能 : 過電流・過電圧保護
回路方式 : 疑似共振フライバック方式



Size : 50.0 × 150.0 × 30.0 (h) mm

30W AC-DC電源 ~高効率

◆AISWS-122R5



入力電圧 : AC100V-AC240V
出力電圧 : DC12V/2.5A
効 率 : 89.0%(at AC100V)
88.0%(at AC240V)
保護機能 : 過電流・過電圧保護
回路方式 : 疑似共振フライバック方式
2次側同期整流



Size : 50.0 × 150.0 × 30.0 (h) mm

SiC
トランジスタ
搭載

30W AC-DC電源 ~ローコスト

◆AISWJ-122R5



入力電圧 : AC100V-AC240V
出力電圧 : DC12V/2.5A
効 率 : 82.0%(at AC100V)
81.0%(at AC240V)
保護機能 : 過電流・過電圧保護
回路方式 : 自励フライバック方式



Size : 52.5 × 130.0 × 30.0 (h) mm

プロトタイプ電源は・・・

- 電源設計プロモーション用ですので、販売は行っておりません。
- お客様の製品の性能評価や開発支援を目的とした実機貸し出しが可能です。

貸し出しに関する問い合わせは
こちらから →



お問い合わせ先



サン電子工業株式会社
SUN Electronic Industries Corp.

- 本社 〒575-8585 大阪府四條畷市岡山東1丁目18号
代表 TEL : 072 (876) 1421 FAX : 072 (879) 0395
- 下関工場 〒751-0866 山口県下関市大字石原字上岡168番地
代表 TEL : 083 (256) 2121 FAX : 083 (256) 2124

産業機器などにご使用可能な

オープンフレーム

100W-150Wタイプ AC-DC電源

製品開発 ご担当者さま

ご使用の電源は、製品に合わせて最適化されていますか？

電源をカスタマイズしたいが、市場投入は加速したい

そのような、お困り状況はありませんか。

プロトタイプ電源

- 100W AC-DC電源 AIS100-244R2
- 150W AC-DC電源 AIS100-246R25



サン電子工業株式会社
SUN Electronic Industries Corp.

類似したご使用環境では、プロトタイプ電源の
カスタマイズが便利です。

実機貸し出し
性能評価・開発支援
提供中

カスタマイズ

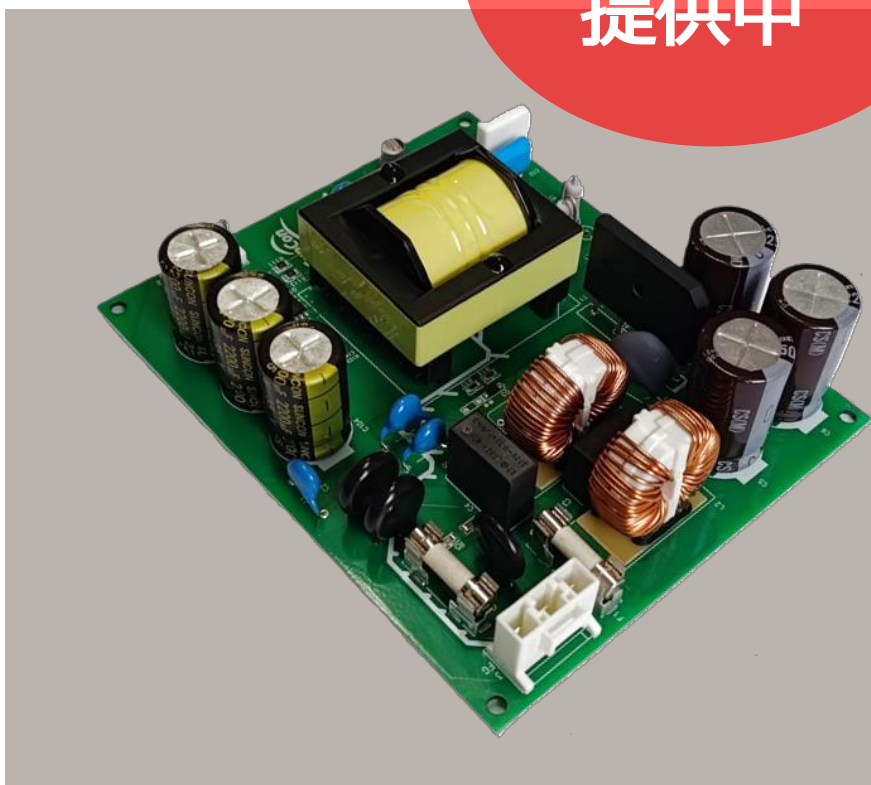
ご要望に合わせたカスタマイズが可能
入力電圧範囲、出力電圧
基板サイズ、形状 など

迅速なデバッグ

類似仕様であれば、開発費用の低減
開発期間の短縮が可能
(当社通常設計比)

高い信頼性

自社工場で、設計から生産まで
対応しておりますので、安定した
品質の電源基板をご提供いたします。



100W AC-DC電源

◆AIS100-244R2



入力電圧 : AC100V
出力電圧 : DC24V / 4.2A
効 率 : 84.0%
保護機能 : 過電流・過電圧保護
回路方式 : 疑似共振フライバック方式
Size : 153.0 × 126.0 × 45.0 (h) mm



SiC
トランジスタ
搭載

150W AC-DC電源

◆AIS100-246R25



入力電圧 : AC100V
出力電圧 : DC24V / 6.25A
効 率 : 89.0%
保護機能 : 過電流・過電圧保護
回路方式 : 疑似共振フライバック方式
2次側同期整流
Size : 129.0 × 108.0 × 35.0 (h) mm



プロトタイプ電源は・・・

- 電源設計プロモーション用ですので、販売は行っておりません。
- お客様の製品の性能評価や開発支援を目的とした実機貸し出しが可能です。

実機貸し出し希望の方へのご案内

●検討製品に関する情報記載のお願い

ご検討中の製品や必要な電源仕様について入力フォームにご記入いただき、弊社営業部門までご連絡ください。

入力フォームは、こちらから →



●在庫・カスタマイズ確認 及び 貸し出し可否のご案内

在庫の確認や用途に応じたカスタマイズの可否を確認し、プロトタイプ電源の貸し出し可否をご連絡させていただきます。
(当社より詳細をお尋ねさせていただく場合がございます。)

お問い合わせ先



サン電子工業株式会社
SUN Electronic Industries Corp.

- 本社 〒575-8585 大阪府四條畷市岡山東1丁目18号
代表 TEL : 072 (876) 1421 FAX : 072 (879) 0395
- 下関工場 〒751-0866 山口県下関市大字石原字上岡168番地
代表 TEL : 083 (256) 2121 FAX : 083 (256) 2124

産業機器などにご使用可能な

オープンフレーム

250W PFC電源 / AC-DC電源

製品開発 ご担当者さま

ご使用の電源は、製品に合わせて最適化されていますか？

電源をカスタマイズしたいが、市場投入は加速したい

そのような、お困り状況はありませんか。

プロトタイプ電源

- 250W PFC電源 AISW-3700R68
- 250W AC-DC電源 AIS100-2410R5



サン電子工業株式会社
SUN Electronic Industries Corp.

類似したご使用環境では、プロトタイプ電源の
カスタマイズが便利です。

実機貸し出し
性能評価・開発支援
提供中

カスタマイズ

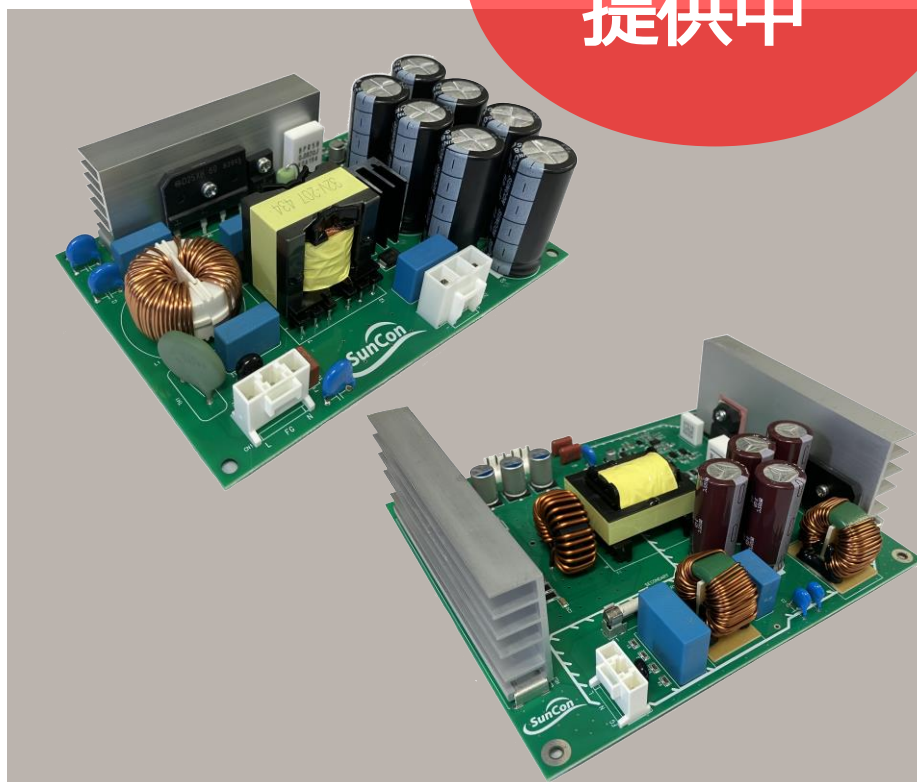
ご要望に合わせたカスタマイズが可能
入力電圧範囲、出力電圧
基板サイズ、形状 など

迅速なデバッグ

類似仕様であれば、開発費用の低減
開発期間の短縮が可能
(当社通常設計比)

高い信頼性

自社工場で、設計から生産まで
対応しておりますので、安定した
品質の電源基板をご提供いたします。

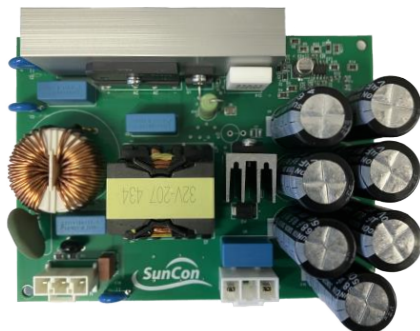


250W PFC電源

◆AISW-3700R68



入力電圧 : AC100V-AC240V
出力電圧 : DC370V/0.68A
効 率 : 93.9%/AC100V 97.7%/AC240V
力 率 : 0.897/AC100V 0.937/AC240V
保護機能 : 過電流保護
回路方式 : 臨界モード
Size : 135.0 × 100.0 × 45.0 (h) mm

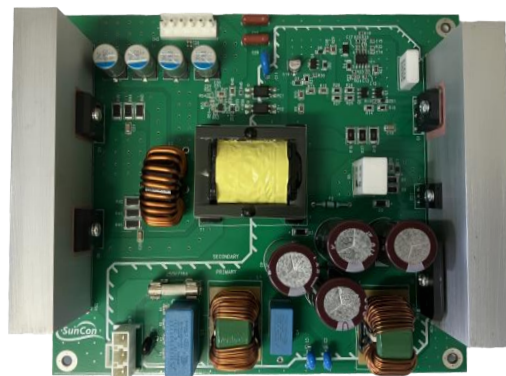


250W AC-DC電源

◆AIS100-2410R5



入力電圧 : AC100V
出力電圧 : DC24V/10.5A
効 率 : 85.0%
耐 電 圧 : AC1.5kV/1min
保護機能 : 過電流・過電圧保護
回路方式 : フォワード方式
Size : 170.0 × 150.0 × 55.0 (h) mm



プロトタイプ電源は・・・

- 電源設計プロモーション用ですので、販売は行っておりません。
- お客様の製品の性能評価や開発支援を目的とした実機貸し出しが可能です。

実機貸し出し希望の方へのご案内

●検討製品に関する情報記載のお願い

ご検討中の製品や必要な電源仕様について入力フォームにご記入いただき、弊社営業部門までご連絡ください。

入力フォームは、こちらから ➡



●在庫・カスタマイズ確認 及び 貸し出し可否のご案内

在庫の確認や用途に応じたカスタマイズの可否を確認し、プロトタイプ電源の貸し出し可否をご連絡させていただきます。
(当社より詳細をお尋ねさせていただく場合がございます。)

お問い合わせ先



サン電子工業株式会社
SUN Electronic Industries Corp.

- 本社 〒575-8585 大阪府四条畷市岡山東1丁目18号
代表 TEL : 072 (876) 1421 FAX : 072 (879) 0395
- 下関工場 〒751-0866 山口県下関市大字石原字上岡168番地
代表 TEL : 083 (256) 2121 FAX : 083 (256) 2124