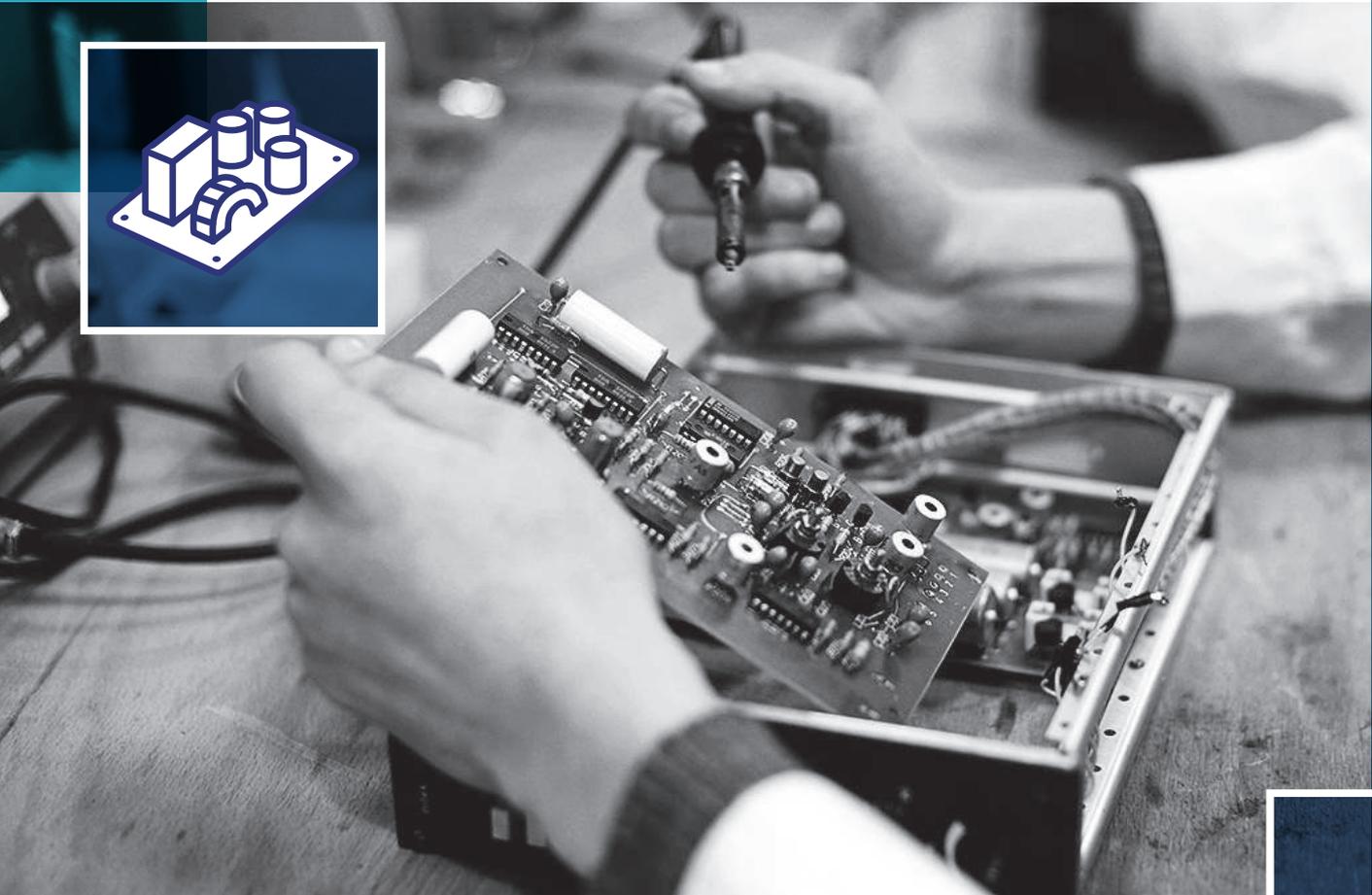


オープンフレーム スイッチング電源



- 高効率
- 小型化
- 軽量化

CONTENTS

01	ユニファイブについて	01
-----------	------------	----

02	オープンフレームスイッチング電源のご紹介	02
	• 製品の概要と用途	02
	• 安全基準と技術基準の紹介	03
	• 厳格な基準に沿った安全設計	04

03	UNIFIVE 制作プロセス	05
	• ワークフロー	05
	• 品質保証体系	06
	• 品質保証体制	10

04	新製品紹介	11
-----------	-------	----

05	オープンフレームスイッチング電源	12
	• 標準モデル	12
	• インレットタイプ	16
	• ピーク負荷対応モデル	16
	• デュアル出力シリーズ	17

06	インダストリアル電源	18
	• 標準モデル	18
	• ピーク負荷対応モデル	22

OUR PRINCIPLE



SAFE



ECO-FRIENDLY



EFFICIENT



ユニファイブについて

ACアダプター/スイッチング電源のメーカーとして1989年に設立したユニファイブは、国際標準規格や、小型・軽量・高機能化への対応を進め、世界各国の顧客ニーズに合わせた付加価値の高い製品の提供を目指しています。

当社は、ますます高度化するエレクトロニクス産業に対応し、コンピューター、家電、コンシューマーエレクトロニクス、通信、情報、工業、医療などの分野で広く使われる製品の研究開発に取り組んでいます。



Quality Improvement

Constantly
Improving
Quality

- ユニファイブは、より小型かつ軽量で、より電力効率が高く、使いやすい製品を提供しています。また、世界中で製品を販売しており、それぞれの国において認証を取得しています。
- さらに、ISO9001:2015、ISO14001:2015などを取得して、確実な最新規制への適合に取り組んでいます。

Customized
Solution

- お客様に標準的なアダプターを提供するだけでなく、高品質や規制といったさまざまな要件に対応した独自の製品やカスタマイズされたサービスを提供して、お客様の特別な要求の充足にも努めています。

Experience
Team

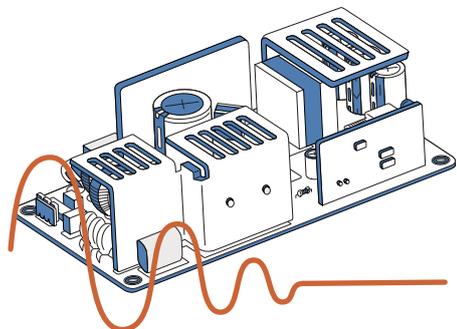
- ユニファイブには、30年以上の実績とスイッチング電源の開発における豊富な経験があり、独創的で高品質な製品を開発しています。市場ニーズの収集から設計・開発、量産、品質検査、保守サービスに至るまで、全行程にわたる品質保証体制を確立しています。



電源のことなら当社にお任せください!!

製品の概要

UNIFIVEは電源管理ソリューション分野での豊富な経験を有しており、一連の基板型スイッチング電源のラインナップにおいては、出力電力6Wから300Wまでの電力アプリケーションを提供しています。単出力とデュアル出力を組み合わせたり、様々な電圧出力に対応することで、市場における多様な需要に応えています。



その中でも高性能の産業機器向け基板電源シリーズには、対流冷却またはファンサポート冷却アプリケーションといったオプションを用意し、さらにはリモートコントロール機能も提供しています。

また、医療認証を受けた電源も提供しているため、患者の監視システムや病室及び手術室で使用する他のポータブルデバイスに使用することも可能です。

全シリーズの機種に広範囲の90Vac-264VacのAC入力を採用しているため、ほとんどの国と地域で使用できます。また、IEC/EN/UL 60950-1の電気安全基準及び欧州RoHS 2015/863 (RoHS 2)の環境保護安全基準にも準拠しています。

製品の用途

I.T.E.(情報技術装置)、民生用機器、産業用機器などの幅広い機器にご使用いただける、安心・安全なスイッチング電源です。



産業機器向け



3C製品向け

- (1) コンピュータ
- (2) 情報通信機器
- (3) コンシューマー製品



リモートシステム機器向け

アダプタのご紹介

対応電力：6W～300W

適合規格：IEC60950、IEC60065、IEC60601基準のCB、CE、PSE、UL等。

(以下のNOTEをご参照下さい。)

*詳細適合規格は個別問合せ頂くようお願い申し上げます。

下記でご紹介する各機種では以下の製品の対応が可能です。
モディファイするに当たり、可能な事項の代表例を記載します。

- コンデンサ寿命調整可能。
- バリスタ等サージ対策部品搭載可(対象機種による。)
- AC,DCコネクタの再選定・選択
- 防水・防湿材塗布加工
- シャーシ等の板金加工
- PCBのサイズ・ネジ穴部の調整等(交換条件発生の場合もあり、応相談)
- その他、部品指定(メーカー指定等)
- モディファイ基板状態での安全規格取得。

注意事項

お問い合わせをいただく前に、出来る限り、細かい要求仕様及び特別要求事項について、測定条件と方法を明確にいただければと存じます。

充電の最適化

弊社は最適な素材選びにこだわっています。さらに重要部品である高精度抵抗、コンデンサー、インダクタンスコイルも厳選し、製品の性能および信頼性を最大限にまで高めています。

マルチプロテクション

UNIFIVEの製品は、OCP、OVP、OTP などの電源保護機能を有しており、各種技術基準に準拠しています。



OCP

過電流保護



OVP

過電圧保護



OTP

過熱保護



SCP

短絡保護



LPS

制限電源



EMC

EMC対策

適合規格



UL

アメリカ認証



CB

CB認証



CE

CE認証



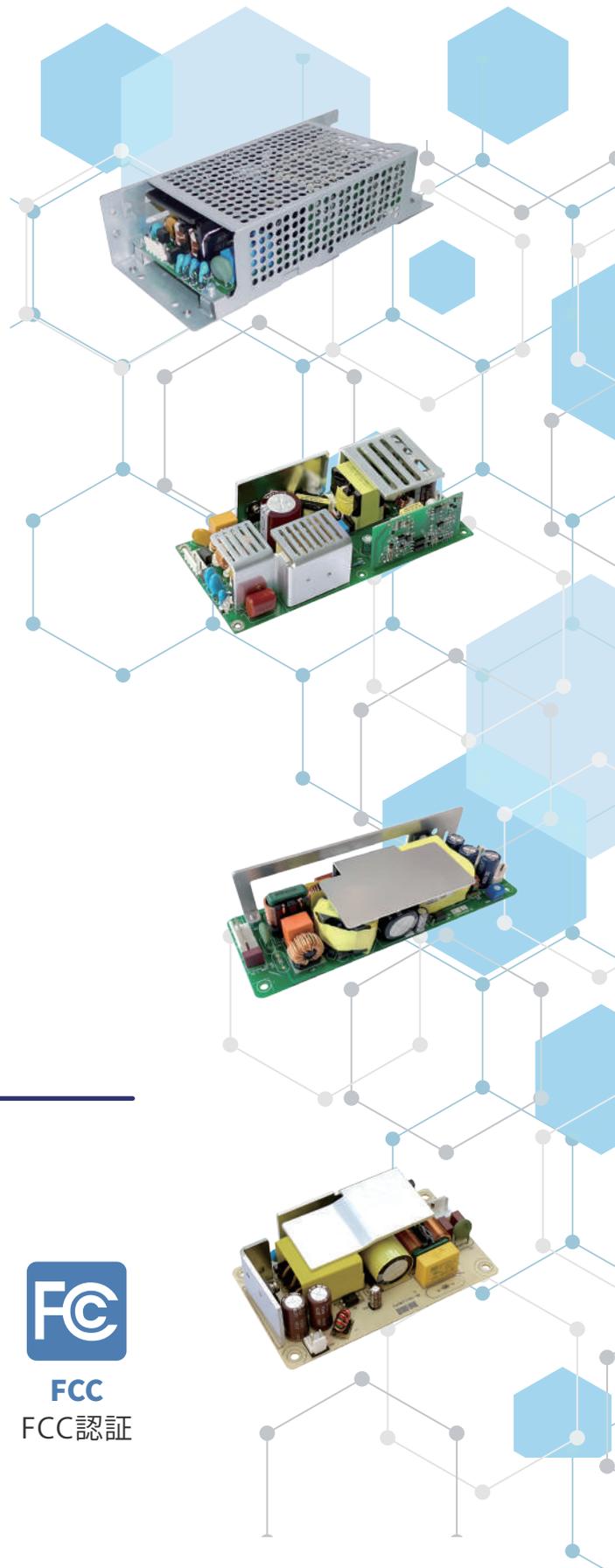
UKCA

UKCA認証



FCC

FCC認証

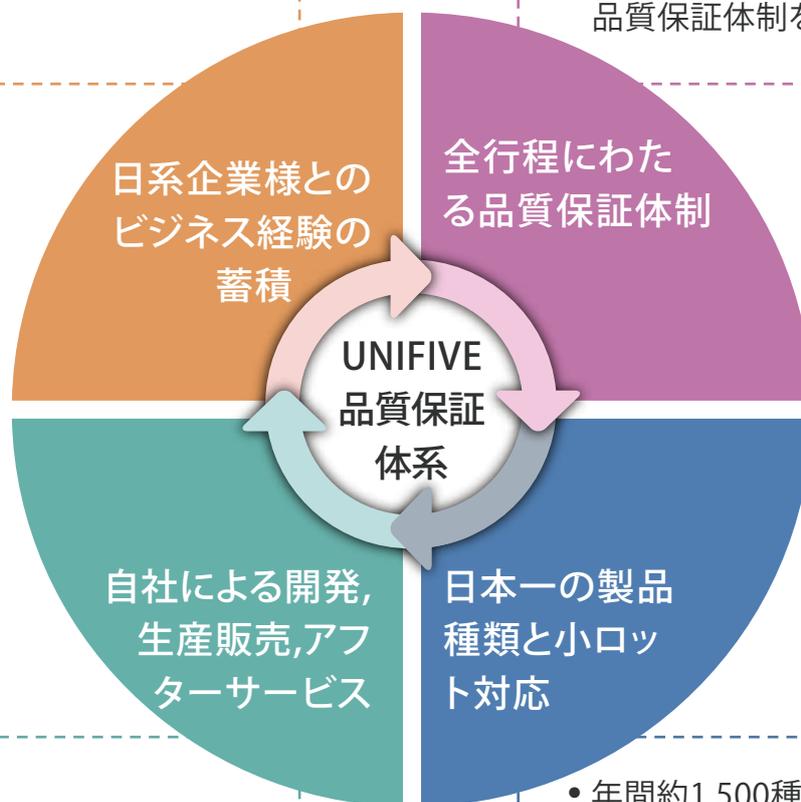




顧客は日系大手エレクトロニクスメーカーが中心であり、創業以来確実に顧客を増やしております。

- 大部分の顧客が日本の電子機器メーカー様
- 国内企業様の要求事項を熟知

- 市場ニーズの収集から設計・開発、量産、品質検査、保守サービスのアフターフォローに至るまで、全行程にわたる品質保証体制を確立



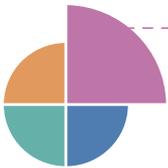
- 知識経験の豊富な営業マンが、やりとりを通じて、お客様の悩みを解決
- 日本人管理による中国自社工場

- 年間約1,500種以上の新機種開発と、年間1万5000台以上のサンプル出荷
- 開発・製造拠点では小ロットからのカスタム等柔軟な生産体制を構築



日系企業様とのビジネス経験の蓄積

- 長年の豊富な経験と実績**
 株式会社ユニファイブは1989年に日本にて創業してから33年来、ACアダプターとスイッチング電源の総合メーカーとして、販売ネットワークを着実に拡大して参りました。
- 日本国内市場での強み**
 お取引先企業様のほとんどは日本のエレクトロニクスメーカーであるため、日系企業様からの要求事項を熟知しております。



全行程にわたる品質保証体制

- 品質第一**
 ユニファイブは品質第一を企業理念に掲げており、科学的管理を通じて品質を高め続け、顧客の意見を取り入れ、製品を継続的に改良することで、有用な製品を安定供給しています。
- 顧客の満足度**
 当社製品の品質の高さと優れたサービスにより、多くの顧客から表彰を受賞しております。



ユニファイブ中国自社工場の品質認証

ユニファイブの自社工場はISO品質システム認証に合格し、さまざまな検査を通過しています。

- ISO9001:2015
- ISO14001:2015
- 各種安全規格の認証取得。





- 日本一の製品種類と小ロット対応から大量生産まで

- 小ロット対応

多様化した市場と顧客のニーズを正確に把握し、小ロットからのカスタムやモディファイに柔軟に対応。

- カスタム対応

顧客の製品に関するニーズ(安全基準、デザイン、電気的特性、環境基準、効率などのニーズ)に従い、当社の1500種以上のラインアップの中から、最適な製品をベースにカスタム対応をご提案。フルカスタムも可能。



製品規格の開発記録(モジュール有)に従って完成品を改良。お客様が必要とする規格とユニファイブの製品規格が類似しているほど、開発期間を短縮することが可能。開発コストも抑えることができる。

開発記録(モジュール無)のない製品規格についても、お客様のニーズに応じてフルカスタムが可能。ご要求の各種ニーズを満たすことができる。例:電気的特性、環境基準、効率基準など。案件に合わせたカスタマイズ対応

- 大ロット生産

少ロット生産によって製品の品質を高めた後、基準となるプロセスに従って大量生産を実施。

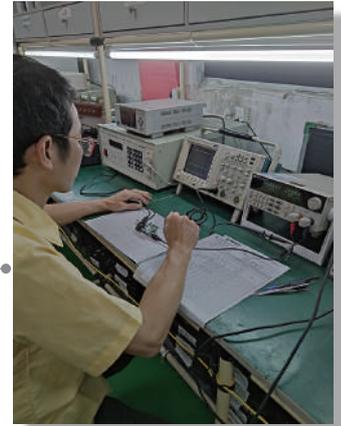


品質検査の一部をご紹介します

01

目視検査 手動検査

- IQC IPQC.....他。
- QC QA.....他。



02

電气的性能試験

- ICT 検査
- 漏れ電流検査
- ATE (効率 / リップルノイズ / OCP OVP SCP...他。)



03

環境試験

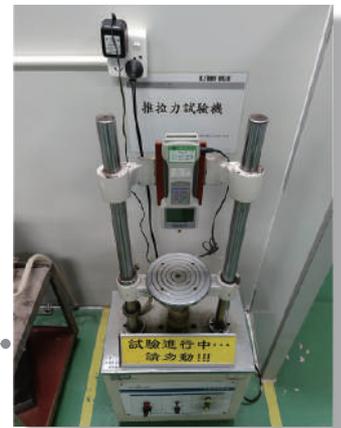
- 温度衝撃試験
- ESD テスト
- サージ試験 ...等。



04

機構的信頼性試験

- 振動試験
- 落下試験
- 回転衝撃試験...他。



設計及び品質検証

完成品検査



物理試験

- ◆ 屈曲試験
- ◆ 鋼球落下試験
- ◆ コード引張試験・プラグ挿抜試験
- ◆ ボールプレッシャー試験



化学性試験

- ◆ RoHS検査
- ◆ 加湿試験
- ◆ 塩水噴霧試験



信頼性試験

- ◆ ATE試験
- ◆ エージング試験
- ◆ ノイズ試験
- ◆ High-pot試験
- ◆ アブノーマル試験
- ◆ 毛布包み試験



機械的試験

- ◆ 落下試験
- ◆ ストレス試験
- ◆ 定荷重試験
- ◆ 振動試験 (外箱単位)
- ◆ 落下試験 (単体製品)
- ◆ 押し引き強度試験
- ◆ 押し引き強度試験 (ACピン)
- ◆ 振動試験 (単体製品)



EMC 試験

- ◆ EFT試験
- ◆ DIP試験
- ◆ サージ試験
- ◆ 放射ノイズ試験
- ◆ 伝導ノイズ試験
- ◆ 静電気試験
- ◆ 高周波ノイズ試験



環境試験

- ◆ 高温・低温試験
- ◆ 高温高湿試験
- ◆ 低温試験
- ◆ 高温試験

部品検査

PCB

- ◆ ROHS試験
- ◆ 寸法測定
- ◆ バーンイン試験
- ◆ 高電圧絶縁抵抗試験
- ◆ 銅箔引張強度試験

MOSFET

- ◆ EMI試験
- ◆ ROHS試験
- ◆ サージ試験
- ◆ 放射ノイズ試験
- ◆ 伝導ノイズ試験
- ◆ 静電気試験
- ◆ 高周波ノイズ試験

DIODE

- ◆ EMI試験
- ◆ 高温・低温試験
- ◆ 高温高湿試験
- ◆ 低温試験
- ◆ 高温試験
- ◆ ROHS試験

CORD

- ◆ ROHS試験
- ◆ 寸法測定
- ◆ バーンイン試験
- ◆ 曲げ試験
- ◆ 塩水噴霧試験
- ◆ 分割確認
- ◆ 引張緩衝構造の耐久試験
- ◆ 導通抵抗試験
- ◆ 挿抜試験

CASE

- ◆ ROHS試験
- ◆ 寸法測定
- ◆ バーンイン試験
- ◆ 塩水噴霧試験
- ◆ 球圧試験
- ◆ 鋼球落下衝撃試験

TRANSFORMER

- ◆ EMI試験
- ◆ 直流抵抗試験
- ◆ ROHS試験
- ◆ Q値試験
- ◆ 寸法測定
- ◆ 分割確認
- ◆ 温度上昇試験
- ◆ 電氣的インダクタンス試験
- ◆ 高電圧絶縁抵抗試験
- ◆ 漏れインダクタンス試験

E-CAP

- ◆ 寿命試験／耐久試験
- ◆ RoHS試験
- ◆ 寸法測定
- ◆ 引張力試験／引張強度試験
- ◆ 漏れ電流試験
- ◆ 温度上昇試験
- ◆ 容量および損失試験
- ◆ 電圧試験
- ◆ 等価抵抗試験

2025

Safe, Eco-Friendly, Efficient



New Product

✓ OVP

✓ OCP

✓ OTP

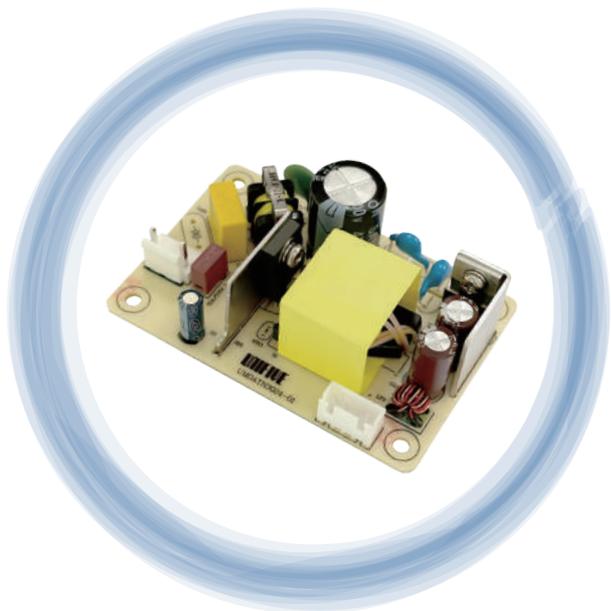
✓ SCP

✓ Customized Design

UxOATN3024

76.2*50.8*31.1mm

24W



MEET

- CE ■ UKCA ■ FCC
- 62368-1 ■ 60601-1 ■ 61558-1 ■ 60335-1

効率

- DOE VI

動作温度

- ▶ 0°C~50°C

出力

- 5V/3.0A ■ 12V/2.0A ■ 15V/1.6A
- 24V/1.0A

more information on next page

標準製品

適合規格

一部のモデルで取得している安全規格が異なる場合がございます。
 詳細な取得情報については当社営業にお気軽にお問い合わせください。

電力定格	入力電圧	出力電圧
6W-300W	90V-264V	3.3V-54V

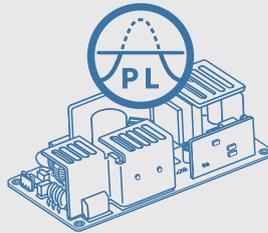


インレットタイプ



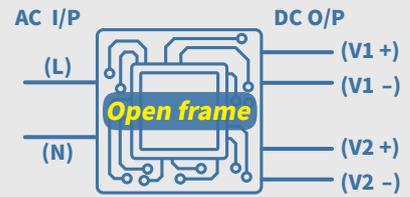
6W ~ 90W

ピーク負荷対応モデル



36W ~ 300W

デュアル出力



25W ~ 60W

6W

UOF305

出力 5V-24V



5V/0.5A・1.0A or 6V/1.0A or
 12V/0.5A or 15V/0.4A or
 24V/0.2A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

55.0*27.8*18.5mm

10W

UIOAT3010

出力 5V



5V/2.0A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・OTP

67.0*31.0*24.6mm

12W

UOB310

出力 3.3V-24V



3.3V/2.0A or 5V/2.0A or 9V/1.1A
 12V/1.0A or 15V/0.7A
 18V/0.6A or 24V/0.5A



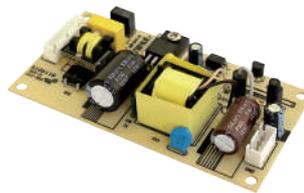
- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

60.0*42.8*21.0mm

12W

UOF312

出力 5V-12V



5V/2.0A or 5.5V/2.0A
 12V/0.8A・1.0A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

95.0*50.0*22.7mm

12W

UxOAT3012

出力 5V-12V



5V/2.0A or 9V/1.3A or
12V/1.0A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

60.0*43.0*22.6mm

15W

UOH315

出力 5V



5V/2.5A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

75.2*44.2*26.6mm

15W

UOF315

出力 12V-24V



12V/1.25A or 15V/1.0A or
24V/0.65A



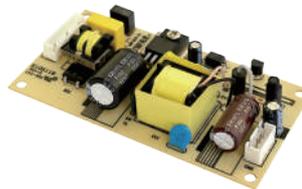
- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

95.0*50.0*22.7mm

18W

UOF318

出力 12V-24V



12V/1.5A or 24V/0.75A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

95.0*50.0*22.7mm

18W

UxOAT3018

出力 5V-24V



5V/3.0A or 9V/2.0A or
12V/1.5A or 24V/0.75A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

75.0*50.0*29.6mm

18W

UOH318

出力 5V



5V/3.0A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・OTP

75.2*44.2*26.6mm

20W

UOI320

出力 12V



12V/1.67A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

103.0*46.0*27.6mm

24W

UxOATN3024

Output 5V-24V



5V/3.0A or 12V/2.0A or
15V/1.6A or 24V/1.0A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

76.2*50.8*31.1mm

25W

UOH325

出力 12V-24V



12V/2.0A or 24V/1.0A



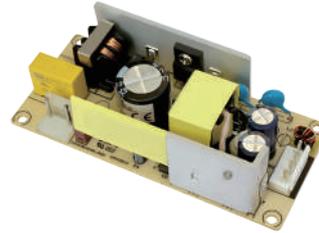
- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

75.0*50.0*31.1mm

36W

UOH336

出力 12V-24V



12V/3.0A or 24V/1.5A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

103.0*46.0*31.6mm

36W

UOC336

出力 24V



24V/1.5A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

130.0*45.0*29.1mm

36W

UxOAT3036

出力 12V-24V



12V/3.0A or 15V/2.4A or
19V/1.9A or 24V/1.5A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

103.0*47.0*31.6mm

36W

UxOYT3036

出力 12V-54V



12V/3.0A or 15V/2.4A or
24V/1.5A or 54V/0.6A



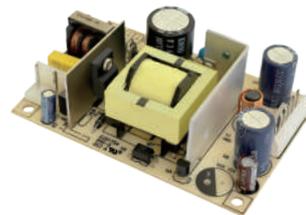
- 安定性
- PCB Size 2" x 4" (inch)
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

101.6*50.8*29.6mm

40W

UOP340

出力 5V



5V/5.0A or 5V/8.0A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

92.8*63.5*31.6mm

45W

UxOAT3045

出力 12V-48V



12V/3.8A or 15V/3.0A
19V/2.4A or 24V/1.9A
35V/1.3A or 48V/0.93A



- 安定性
- PCB Size 1.9" x 4.1" (inch)
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

103.0*47.0*31.6mm

48W

UxOYT3048

出力 12V-54V



12V/4.0A or 15V/3.2A or
19V/2.5A or 24V/2.0A or
48V/1.0A or 54V/0.89A



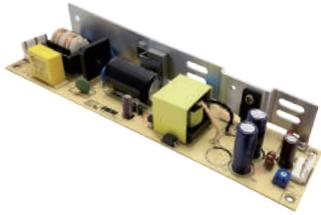
- 安定性
- PCB Size 2" x 4" (inch)
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

101.6*50.8*30.6mm

50W

UKLS350

出力 12V-28V



12V/5.0A or 24V/2.5A
28V/2.1A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

195.0*50.0*32.6mm

60W

UOA360

出力 12V-24V



12V/5.0A or 24V/2.5A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・OTP

103.0*46.0*33.1mm

60W

UxOAT3060

出力 12V-24V



12V/5.0A or 15V/4.0A
19V/3.2A or 24V/2.5A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

105.0*60.0*31.6mm

65W

UxOYT3065

出力 12V-54V



12V/5.4A or 15V/4.3A or
19V/3.42A or 24V/2.7A or
48V/1.35A or 54V/1.2A



- 安定性
- PCB Size 2" × 4"(inch)
- SCP・OVP・OCP

101.6*50.8*29.6mm

80W

UxOYT3080

出力 12V-54V

このモデルは現在開発中です。サンプル等の詳細については、弊社営業にお問い合わせください。



12V/6.6A or 15V/5.3A or
19V/4.2A or 24V/3.3A or
48V/1.6A or 54V/1.4A



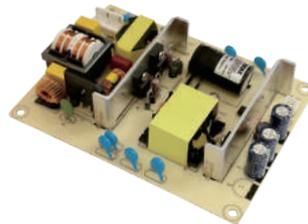
- 安定性
- PCB Size 2" × 4"(inch)
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

101.6*50.8*29.6mm

90W

UOC390

出力 24V



24V/3.75A



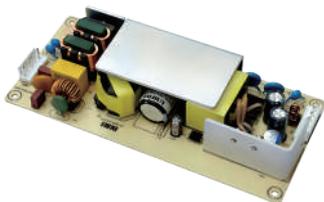
- 安定性
- 小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・OTP

135.0*102.0*35.0mm

90W

UxOAT3090

出力 12V-24V



12V/7.5A or 15V/6.0A
19V/4.73A or 24V/3.75A



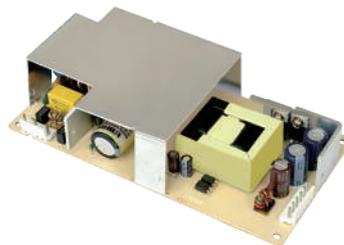
- 安定性
- 小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

165.0*75.0*39.6mm

120W

UxOAT3120

出力 12V-24V



12V/10.0A or 15V/8.0A
19V/6.3A or 24V/5.0A



- 安定性
- 小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

172.0*86.0*40.6mm

6W

UOB305

出力 3.3V-5V



3.3V/1.2A・2.0A or
5V/1.0A・1.2A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

75.0*34.0*21.1mm

12W

UOC312

出力 5V-12V



5V/2.0A or 12V/1.0A



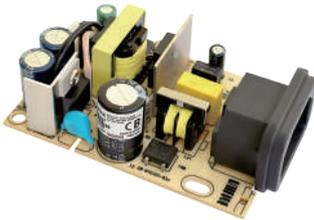
- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

76.5*50.0*26.6mm

15W

UOC315

出力 5V-24V



5V/2.5A or 24V/0.6A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

76.5*50.0*26.6mm

18W

UOC318

出力 12V-15V



12V/1.5A or 15V/1.2A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

76.5*50.0*26.6mm

90W

UOP390

出力 24V



24V/3.75A



- 安定性
- 小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・OTP

140.0*80.0*26.6mm

36W

UxOAT3036 P

出力 12V-24V

P Series



12V/3.0A or 15V/2.4A or
19V/1.9A or 24V/1.5A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP
- Peak Load 1.2 Sec. Function

103.0*47.0*31.6mm

45W

UxOAT3045 P

出力 12V-24V

P Series



12V/4.0A or 15V/3.2A
19V/2.5A or 24V/2.0A



- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・(OTP)
- Peak Load 1 Sec. Function

106.0*67.5*31.6mm

60/65W

UxOAT3060 / 3065 P

出力 12V-48V

P Series



60W: 12V/5.0A or 15V/4.0A or 19V/3.15A
24V/2.5A or 26V/2.3A or 30V/2.0A
48V/1.25A

65W: 24V/2.7A or 28V/2.3A or 30V/2.15A



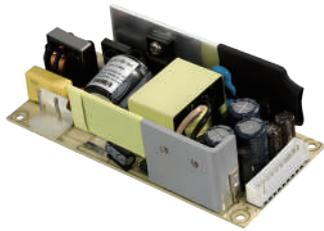
- 安定性
- 超小型サイズ
- SCP・OVP・OCP・(OTP)
- Peak Load 1 Sec. Function

106.0*67.5*31.6mm

25W

UOA325 D

出力 5V&12V



- A. 5V/1.5A & 12V/1.5A
- B. 5V/1.5A & 12V/1.0A
- C. 5V/2.0A & 12V/1.5A
- D. 5V/2.0A & 12V/1.0A



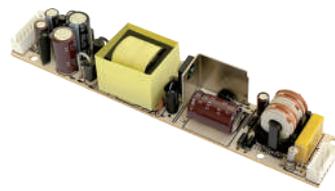
- 安定性
- コンパクトサイズ
- SCP・OVP・OCP

103.0*46.0*33.1mm

25W

SHB-MM25 D

出力 5V&12V



5V/1.5A & 12V/1.5A



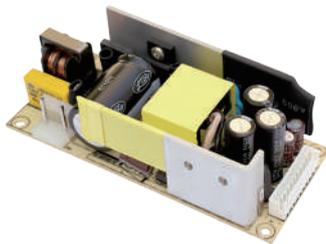
- 安定性
- コンパクトサイズ
- SCP・OVP・OCP

150.0*25.8*28.1mm

36W

UOA336 D

出力 5V&12V



- A. 5V/2.0A & 12V/2.0A
- B. 5V/2.5A & 12V/1.5A
- C. 5V/2.2A & 12V/2.2A



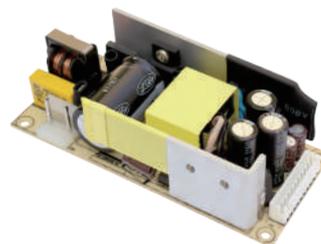
- 安定性
- コンパクトサイズ
- SCP・OVP・OCP

103.0*46.0*33.1mm

45W

UOA345 D

出力 5V&12V



- A. 5V/2.5A & 12V/2.5A
- B. 5V/3.0A & 12V/2.0A
- C. 5V/2.0A & 12V/3.0A
- D. 5V/2.3A & 12V/3.0A



- 安定性
- コンパクトサイズ
- SCP・OVP・OCP・OTP

103.0*46.0*33.1mm

45W

UxOBT3045 D

出力 5V&12V&24V



- A. 5V/2.0A & 12V/3.0A
- B. 5V/2.0A & 24V/1.5A



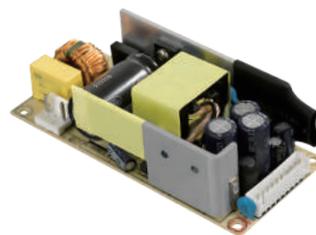
- 安定性
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

127.0*76.0*30.6mm

60W

UOA360 D

出力 5V&12V



- A. 5V/2.0A & 12V/4.3A
- B. 5V/3.0A & 12V/3.0A



- 安定性
- コンパクトサイズ
- SCP・OVP・OCP・OTP

103.0*46.0*33.1mm

60W

UxOBT3060D

出力 5V&12V&24V



- A. 5V/2.5A & 12V/4.0A
- B. 5V/2.5A & 24V/2.0A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

127.0*76.0*30.6mm

more information on next page

10W

UNOWT3010

出力 3.3V-24V



3.3V/2.0A or 5V/2.0A or
12V/0.9A or 15V/0.7A or
24V/0.5A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNOWT3010

73.5*50.0*22.0mm



3.3V/2.0A or 5V/2.0A or
12V/0.9A or 15V/0.7A or
24V/0.5A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNBWT3010

93.5*60.0*32.0mm



3.3V/2.0A or 5V/2.0A or
12V/0.9A or 15V/0.7A or
24V/0.5A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNSWT3010

93.5*60.0*32.0mm

15W

UNOWT3015

出力 3.3V-24V



3.3V/3.0A or 5V/3.0A or
12V/1.3A or 15V/1.0A or
24V/0.7A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNOWT3015

87.5*50.0*22.0mm



3.3V/3.0A or 5V/3.0A or
12V/1.3A or 15V/1.0A or
24V/0.7A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNBWT3015

107.5*60.0*32.0mm



3.3V/3.0A or 5V/3.0A or
12V/1.3A or 15V/1.0A or
24V/0.7A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNSWT3015

107.5*60.0*32.0mm

30W

UNOWT3030

出力 3.3V-24V



3.3V/6.0A or 5V/6.0A or
12V/2.5A or 15V/2.0A or
24V/1.3A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・OTP

Model Series :
UNOWT3030

105.0*50.0*27.0mm



3.3V/6.0A or 5V/6.0A or
12V/2.5A or 15V/2.0A or
24V/1.3A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・OTP

Model Series :
UNBWT3030

125.0*60.0*36.0mm



3.3V/6.0A or 5V/6.0A or
12V/2.5A or 15V/2.0A or
24V/1.3A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・OTP

Model Series :
UNSWT3030

125.0*60.0*36.0mm

50W

UNOWT3050

出力 5V-48V



5V/10.0A or 12V/4.3A or
15V/3.5A or 24V/2.1A or
36V/1.4A or 48V/1.1A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNOWT3050

132.0*50.0*27.0mm



5V/10.0A or 12V/4.3A or
15V/3.5A or 24V/2.1A or
36V/1.4A or 48V/1.1A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNBWT3050

162.0*60.0*36.0mm



5V/10.0A or 12V/4.3A or
15V/3.5A or 24V/2.1A or
36V/1.4A or 48V/1.1A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNSWT3050

162.0*60.0*36.0mm

75W

UNOWT3075

出力 12V-48V

12V/6.3A or 15V/5.0A or
24V/3.2A or 48V/1.6A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNOWT3075

150.0*50.0*34.0mm



12V/6.3A or 15V/5.0A or
24V/3.2A or 48V/1.6A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNBWT3075

180.0*60.0*45.0mm



12V/6.3A or 15V/5.0A or
24V/3.2A or 48V/1.6A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNSWT3075

180.0*60.0*45.0mm

100W

UNOWT3100

出力 12V-48V

12V/8.5A or 15V/6.7A or
24V/4.3A or 48V/2.1A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNOWT3100

155.0*62.0*34.0mm



12V/8.5A or 15V/6.7A or
24V/4.3A or 48V/2.1A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNBWT3100

185.0*72.0*45.0mm



12V/8.5A or 15V/6.7A or
24V/4.3A or 48V/2.1A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

Model Series :
UNSWT3100

185.0*72.0*45.0mm

50W

UNOPT3050

出力 3.3V-48V

3.3V/10.0A or 5V/10.0A
12V/4.3A or 15V/3.5A
24V/2.1A or 48V/1.1A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

Model Series :
UNOPT3050

132.0*50.0*27.0mm



3.3V/10.0A or 5V/10.0A
12V/4.3A or 15V/3.5A
24V/2.1A or 48V/1.1A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

Model Series :
UNBPT3050

162.0*60.0*36.0mm



3.3V/10.0A or 5V/10.0A
12V/4.3A or 15V/3.5A
24V/2.1A or 48V/1.1A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

Model Series :
UNSPPT3050

162.0*60.0*36.0mm

75W

UNOPT3075

出力 12V-48V

12V/6.3A or 15V/5.0A
24V/3.2A or 48V/1.6A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

Model Series :
UNOPT3075

150.0*50.0*34.0mm



12V/6.3A or 15V/5.0A
24V/3.2A or 48V/1.6A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

Model Series :
UNBPT3075

180.0*60.0*45.0mm



12V/6.3A or 15V/5.0A
24V/3.2A or 48V/1.6A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・(OTP)

Model Series :
UNSPPT3075

180.0*60.0*45.0mm

100W

UNOPT3100

出力 12V-48V

このモデルは現在開発中です。サンプル等の詳細については、弊社営業にお問い合わせください。

12V/8.5A or 15V/6.7A
24V/4.3A or 48V/2.1A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP

155.0*62.0*34.0mm

100W

UxONT3100

出力 12V-54V

12V/8.33A or 15V/6.67A
24V/4.17A or 48V/2.08A
54V/1.85A



- 安定性
- PCB Size 2" × 4"(inch)
- SCP・OVP・OCP・OTP

102.6*51.8*32.2mm

150W

UUHA150

出力 12V-48V

12V/12.5A or 15V/10.0A or
24V/6.3A or 36V/4.2A or 48V/3.2A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・OTP

Model Series :

UUHA150-S UUHA150-R

160.0*75.0*34.0mm



12V/12.5A or 15V/10.0A or
24V/6.3A or 36V/4.2A or 48V/3.2A



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・OTP

Model Series :

UUHA150-CS UUHA150-CR

188.0*85.0*47.0mm

150W

UxOWT3150

出力 12V-48V

12V/12.5A or 24V/6.3A or
36V/4.16A or 48V/3.13A



- 安定性
- 小型サイズ
- SCP・OVP・OCP

160.0*75.0*37.0mm

160W

UxOAT3160

出力 12V-54V

12V/8.33A(13.33A) or
15V/6.67A(10.67A) or
24V/4.17A(6.67A) or
48V/2.08A(3.33A) or
54V/1.85A(2.96A)



- 安定性
- PCB Size 2" × 4"(inch)
- SCP・OVP・OCP

102.6*51.8*32.2mm

"()" Condition for forced air is no less than 15CFM.

more information on next page

200W

UxOAT3200

出力 24V-54V



24V/4.17A(8.33A) or
48V/2.08A(4.17A) or
54V/1.85A(3.7A) or

"()" Condition for forced air
is no less than 15CFM.



- 安定性
- PCB Size 2" × 4"(inch)
- SCP・OVP・OCP

102.6*51.8*32.2mm

200W

UxONT3200

出力 12V-54V



12V/12.5A or 24V/7.5A
48V/4.16A or 54V/3.7A



- 安定性
- PCB Size 3" × 5"(inch)
- SCP・OVP・OCP

127.0*76.2*36.6mm

300W

UxOAT3300

出力 12V-54V



12V/12.5A(20.83A) or
24V/7.5A(12.5A) or
48V/4.16A(6.25A) or
54V/3.7A(5.56A)

"()" Condition for forced air
is no less than 20.5CFM.



- 安定性
- PCB Size 3" × 5"(inch)
- SCP・OVP・OCP

127.0*76.2*36.6mm

more information on next page

150W

UUHP150

出力 24V&48V

P Series



24V/6.3A(12.6A) or 36V/4.2A(8.4A) or 48V/3.2A(6.4A)



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・OTP
- Peak Load 10 Sec. Function

Model Series :

[UUHP150-S](#) [UUHP150-R](#)

160.0*75.0*36.5mm



24V/6.3A(12.6A) or 36V/4.2A(8.4A) or 48V/3.2A(6.4A)



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・OTP
- Peak Load 10 Sec. Function

Model Series :

[UUHP150-CS](#) [UUHP150-CR](#)

188.0*85.0*47.0mm

150W

UOHC3150

出力 5V&48V

P Series



12V/12.5A(15.6A) or 24V/6.3A(7.8A) 36V/4.16A(5.2A) or 48V/3.13A(3.9A) & 5V/1.0A(Option)

“()”Condition for forced air is no less than 15CFM.)



- 安定性
- 5V出力も可能で、リモートのon/offのための他の電源が不要
- SCP・OVP・OCP・OTP
- Peak Load 10 Sec. Function

Model Series :

[UOHC3150-N](#) [UOHC3150-R](#)
[UOHC3150-S](#)

160.0*75.0*36.5mm



12V/12.5A(15.6A) or 24V/6.3A(7.8A) 36V/4.16A(5.2A) or 48V/3.13A(3.9A) & 5V/1.0A(Option)

“()”Condition for forced air is no less than 15CFM.)



- 安定性
- 5V出力も可能で、リモートのon/offのための他の電源が不要
- SCP・OVP・OCP・OTP
- Peak Load 10 Sec. Function

Model Series :

[UOHC3150-CN](#) [UOHC3150-CR](#)
[UOHC3150-CS](#)

188.0*85.0*47.0mm

240W

UOHL3240

出力 5V&24V

P Series



24V/10.0A(12.5A) & 5V/2.0A(Option)

“()”Condition for forced air is no less than 15CFM.)



- 安定性
- 5V出力も可能で、リモートのon/offのための他の電源が不要
- SCP・OVP・OCP・OTP
- Peak Load 10 Sec. Function

Model Series :

[UOHL3240-N](#) [UOHL3240-R](#)
[UOHL3240-S](#)

222.0*95.0*45.0mm



24V/10.0A(12.5A) & 5V/2.0A(Option)

“()”Condition for forced air is no less than 15CFM.)



- 安定性
- 5V出力も可能で、リモートのon/offのための他の電源が不要
- SCP・OVP・OCP・OTP
- Peak Load 10 Sec. Function

Model Series :

[UOHL3240-CN](#) [UOHL3240-CR](#)
[UOHL3240-CS](#)

252.0*108.0*58.0mm

more information on next page

240W

UOHC3240

出力 5V&48V

P Series



Model Series :
[UOHC3240-N](#) [UOHC3240-R](#)
[UOHC3240-S](#)

24V/10.0A(12.5A) or 36V/6.67A(8.33A) or
 48V/5.0A(6.25A) & 5V/1.0A(Option)

“()” Condition for forced air
 is no less than 15CFM.)



- 安定性
- 5V出力も可能で、リモートのon/offのための他の電源が不要
- SCP・OVP・OCP・OTP
- Peak Load 10 Sec. Function

180.0*84.0*46.0mm



Model Series :
[UOHC3240-CN](#) [UOHC3240-CR](#)
[UOHC3240-CS](#)

24V/10.0A(12.5A) or 36V/6.67A(8.33A) or
 48V/5.0A(6.25A) & 5V/1.0A(Option)

“()” Condition for forced air
 is no less than 15CFM.)



- 安定性
- 5V出力も可能で、リモートのon/offのための他の電源が不要
- SCP・OVP・OCP・OTP
- Peak Load 10 Sec. Function

212.0*98.0*59.0mm

300W

UOHC3300

出力 5V&48V

P Series



Model Series :
[UOHC3300-N](#) [UOHC3300-R](#)
[UOHC3300-S](#)

24V/12.5A(15.0A) or 36V/8.4A(10.0A) or
 48V/6.3A(7.5A) & 5V/2.0A(Option)

“()” Condition for forced air
 is no less than 15CFM.)



- 安定性
- 5V出力も可能で、リモートのon/offのための他の電源が不要
- SCP・OVP・OCP・OTP
- Peak Load 10 Sec. Function

222.0*95.0*52.0mm



Model Series :
[UOHC3300-CN](#) [UOHC3300-CR](#)
[UOHC3300-CS](#)

24V/12.5A(15.0A) or 36V/8.4A(10.0A) or
 48V/6.3A(7.5A) & 5V/2.0A(Option)

“()” Condition for forced air
 is no less than 15CFM.)



- 安定性
- 5V出力も可能で、リモートのon/offのための他の電源が不要
- SCP・OVP・OCP・OTP
- Peak Load 10 Sec. Function

252.0*108.0*66.0mm

300W

UUHP300

出力 24V

このモデルは現在開発中です。サンプル等の詳細については、弊社営業にお問い合わせください。

P Series



24V/12.5A(25.0A)



- 安定性
- SCP・OVP・OCP・OTP
- Peak Load 10 Sec. Function

180.0*84.0*41.0mm

詳細情報については当社営業までお問い合わせください

オープンフレーム スイッチング電源

© 2025 Copyright – 株式会社ユニファイブ

本社・販売拠点 

株式会社ユニファイブ

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-12-6
TEL: +81-3-5577-5456
FAX: +81-3-5577-5457
E-mail: info@unifive.com
URL: <http://www.unifive.com>

大阪営業所 

株式会社ユニファイブ

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5-7-18
TEL: +81-6-6300-7851
FAX: +81-6-6300-7852
E-mail: info@unifive.com
URL: <http://www.unifive.com>

香港販売拠点 1 

UNIFIVE GLOBAL LIMITED

Suite 2408, 24/F, Tower 2, Lippo Centre,
89 Queensway, H.K
TEL: +852-3580-1337
FAX: +852-3580-1334
E-mail: sakamaki@unifive.co.jp
URL: <http://www.unifive.com>

香港販売拠点 2 

UNIFIVE HONG KONG LIMITED

Suite 2408, 24/F, Tower 2, Lippo Centre,
89 Queensway, H.K
TEL: +852-3580-1337
FAX: +852-3580-1334
E-mail: sakamaki@unifive.co.jp
URL: <http://www.unifive.com>

韓国営業所 

UNIFIVE KOREA CO.,LTD.

Ba-4212 Chungang Circulation Complex 15
Gyeonginro 53-Gil, Guro-Gu, Seoul, 08217, Korea
TEL: +82-2-2611-7655
FAX: +82-2-2611-7657
E-mail: Kang@unifive.co.kr
URL: <http://www.unifive.co.kr>

台湾製造 販売拠点 

UNIFIVE TECHNOLOGY CO.,LTD.

No. 285-2, Sec. 1, Zhongshan Rd.,
Tanzi Dist., Taichung City, 427012, Taiwan.
TEL: +886-4-2535-3038
FAX: +886-4-2535-3050
E-mail: inquiry@unifive.com.tw
URL: <http://www.unifive.com.tw>

中国開発 製造拠点 

UNIFIVE TECHNOLOGY (SHEN ZHEN) CO.,LTD.

No. 101, 201, 301, Building E, DaTianYang Industrial Zone,
LongMen Village, HongXing, SongGang Street, BaoAn
District, ShenZhen, Guangdong, P.R.518105, China.
TEL: +86-755-3387-0193
FAX: +86-755-2753-4088
E-mail: lisa@unifive.cn
URL: <http://www.unifive.com.tw/cn/index.aspx>

米国販売拠点 

UNIFIVE CO.,LTD.

E-mail: inquiry.en@unifive.com



UNIFIVE