



# 家電機器向け ACアダプター

---

Safe, Efficient & Earth Friendly

---

UNIFIVE

# OUR PRINCIPLE



## SAFE



## EARTH FRIENDLY



## EFFICIENT



## ユニファイブについて

～豊富なラインナップから最適な製品を～  
汎用モデルからフルカスタムまで。

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。

### カスタム対応致します！

多様化する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にも柔軟に対応いたします。

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を実現しており、開発・製造拠点では柔軟な生産体制を構築しております。



### 豊富な実績があります！

ユニファイブは1989年に東京にて発足後、世界各国に販売拠点を広げ、豊富な実績を積み重ねてまいりました。

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。



お客様のこんなあったらいいのに…に応えます！

## 1 推奨する背景

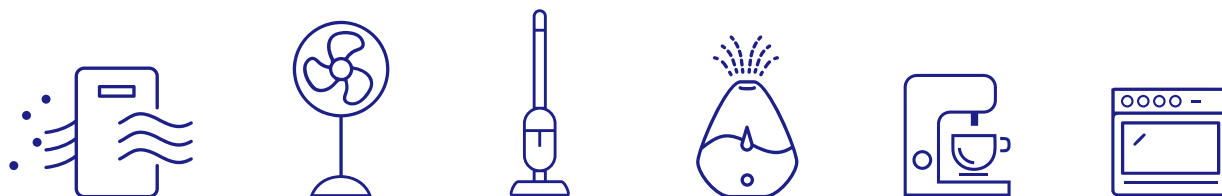
昨今、製品の小型化、DCモーターを使用した製品の増加、電池の駆動製品の増加等を背景に、家電製品にはACアダプタを選定されるケースが増加しております。

家電機器では、お客様各々で電源採用基準が分かれるところであり、更にACアダプタは、弊社標準品で取得しているIEC60950の規格ではなく、IEC61558と60335の規格に、準拠できる構造である事が要求されます。

以下でご紹介するACアダプタは、IEC61558と60335に対してアダプタの内部に使用している、部品変更等を調整(モディファイ)で、これらの規格への対応調整が可能なモデルとなっております。

## 2 用途

標準用途のほか、家電機器各種。



## 3 アダプタのご紹介

対応電力：12W, 15W, 18W, 24W, 36W, 45W, 60W, 90W

適合規格：PSEのみ。モディファイありで、IEC61558&60335への準拠が可能。

(以下のNOTEをご参照下さい。)

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。

- 基板CTI値600V対応。
- Yコンデンサの二個直列対応。
- バリスタ等サージ対策部品搭載可(対象機種による。)
- ベースを当社製品の基板とし、ケースはお客様でデザイン頂く(金型代発生)。
- DCプラグの“はめ殺し”等のオリジナル寸法対応(金型代発生)
- その他、お客様特有の依頼事項についても対応検討可能。
- トランスの61558対応。
- コンデンサ寿命調整可能。

12W

UNx312

出力 5V-24V



5V/2.0A or 5.9V/2.0A or  
9V/1.3A or 12V/1.0A or  
24V/0.5A



- 安定性
- 超小型サイズ
- 各国ACピン取扱有り

63.9\*49.5\*29.5mm

12W

UNI312

出力 5V-24V



5V/2.0A or 5.9V/2.0A or  
9V/1.3A or 12V/1.0A  
24V/0.5A



- 安定性
- 軽量タイプ

75.0\*50.6\*29.8mm

15W

UNx315

出力 5V-48V



5V/2.5A or 5.9V/2.3A or 9V/1.6A  
12V/1.25A or 15V/1.0A  
24V/0.65A or 48V/0.3A



- 安定性
- 超小型サイズ
- ACピン各国対応

63.9\*49.5\*29.5mm

15W

UNI315

出力 5V-48V



5V/2.5A or 5.9V/2.3A or 9V/1.6A  
12V/1.25A or 15V/1.0A  
24V/0.65A or 48V/0.3A



- 安定性
- 軽量タイプ

75.0\*50.6\*29.8mm

18W

UUx318

出力 5V-48V



5V/2.0A, 3.0A or 5.9V/2.8A  
9V/2.0A or 12V/1.25A, 1.5A  
15V/1.2A or 24V/0.75A  
48V/0.4A



- 安定性
- 軽量タイプ
- ACピン各国対応

70.0\*35.0\*48.0mm

18W

UNx318

出力 5V-48V



5V/2.6A, 3.0A or 5.5V/3.0A  
5.9V/2.8A or 6V/2.8A or 9V/2.0A  
12V/1.5A or 15V/1.2A  
24V/0.75A or 48V/0.4A



- 安定性
- 軽量タイプ
- ACピン各国対応

63.9\*49.5\*29.5mm

18W

UNI318

出力 5V-48V



5V/2.6A, 3.0A or 5.5V/3.0A  
5.9V/2.8A or 9V/2.0A  
12V/1.5A or 15V/1.2A  
24V/0.75A or 48V/0.4A



- 安定性
- 軽量タイプ

75.0\*50.6\*29.8mm

18W

UMVUx3018

出力 3.3V-24V



3.3V/3.0A or 5V/3.0A or 5.5V/3.0A  
5.9V/2.8A or 7.5V/2.4A or 9V/2.0A  
12V/1.5A or 15V/1.2A or 18V/1.0A  
24V/0.75A



- 安定性
- 軽量タイプ
- ACピン各国対応

70.0\*35.0\*48.0mm



Limited Power Supply



Electromagnetic Compatibility



Medical



AC Pin Interchangeable

24W

UVx324

出力 5V-24V



5V/3.0A or 6V/3.0A or 10V/2.4A  
10.5V/1.1A or 12V/1.5A、2.0A  
19V/1.2A or 24V/1.0A



- 安定性
- ローコスト品
- ACピン各国対応

72.7\*35.7\*53.0mm

24W

UVX324

出力 5V-24V



5V/3.0A or 12V/1.5A、2.0A or  
24V/1.0A



- ローコスト品
- 4方向に取り付け可能
- ACピン交換式

73.4\*39.6\*48.6mm

36W

UVx336

出力 12V-36V



12V/3.0A or 15V/2.4A or 16V/2.2A  
18V/2.0A or 24V/1.5A  
35V/1.0A or 36V/1.0A



- 安定性
- ローコスト品
- ACピン各国対応

72.7\*35.7\*53.0mm

36W

UNI336

出力 12V-24V



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



- 安定性
- 軽量タイプ

98.5\*46.8\*32.1mm

45W

UNI345

出力 12V-24V



12V/3.8A or 15V/3.0A or  
16V/2.8A or 18V/2.5A or  
19V/2.4A or 24V/1.9A



- 安定性
- 軽量タイプ

98.5\*46.8\*32.1mm

60W

UNI360

出力 12V-24V



12V/4.0A、4.2A、5.0A or  
15V/4.0A or 16V/3.75A  
18V/3.33A or 24V/2.5A



- 安定性
- 軽量タイプ

113.5\*54.0\*36.3mm

60W

UMDVI3060

出力 12V-48V



12V/5.0A or 15V/4.0A or  
19V/3.15A or 24V/2.5A or  
30V/2.0A or 48V/1.25A



- 安定性
- 軽量タイプ

113.5\*54.0\*36.3mm

90W

UNI390

出力 12V-24V



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



- 安定性

136.5\*57.0\*34.0mm

詳しい情報は当社公式サイトにて、ご確認をお願い致します。

## 4 注意事項

アダプタの家電規格の取得を行う場合、機器やお客様の意向により、取得すべき規格が異なる場合がありますので、当社営業にお問い合わせ下さい。

IEC61558,60335の規格対応に当たっては、基板の部品載せ替え等の検討を行う、調整期間が必要な場合も御座いますので、ご了承下さい。

掲載しているモデルをモディファイなしで、これらの規格試験にPASSさせる事はできませんので、予め、ご理解を頂けます様、宜しくお願い致します。

モディファイ後、何も規格申請を行わない場合は、アダプタの安全規格は何も取得されていない状態になる場合も御座います。取得必要規格があればご相談下さい。



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: 03-5577-5456  
FAX: 03-5577-5457  
E-mail: info@unifive.com  
URL: <http://www.unifive.com>

台湾R&Dセンター 

ユニファイブ テクノロジー(台湾)

6F,-14, No.12, Ln. 609, Sec. 5, Chongxin Rd.,  
San-chong Dist., New Taipei City, 241, Taiwan  
TEL: +886-4-2382-8806  
FAX: +886-4-2382-8606  
E-mail: inquiry@unifive.com.tw  
URL: <http://www.unifive.com.tw>

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  
アストロ新大阪ビル301  
TEL: 06-6300-7851  
FAX: 06-6300-7852  
E-mail: info@unifive.com  
URL: <http://www.unifive.com>

台湾開発 販売拠点 


ユニファイブ テクノロジー(台湾)

No. 149-20, Longfu 18th RD.,  
Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan  
TEL: +886-4-2382-8806  
FAX: +886-4-2382-8606  
E-mail: inquiry@unifive.com.tw  
URL: <http://www.unifive.com.tw>

香港販売拠点 

ユニファイブ インターナショナル

Suite 2408, 24/F., Tower2, Lippo Centre,  
89 Queensway, Hong Kong  
TEL: +852-3580-1337  
E-mail: sakamaki@unifive.com  
URL: <http://www.unifive.com>

中国開発 製造 販売拠点 

ユニファイブ テクノロジー(深圳)

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: +86-755-3387-0191  
E-mail: powell@unifive.cn  
URL: <http://www.unifive.com.tw/cn/index.aspx>

韓国販売拠点 

株式会社ユニファイブ (韓国)

Ba-4116 Chungang Circulation Complex 15  
Gyeonginro 53-Gi, 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.com.tw/kr/index.aspx>

米国販売拠点 

株式会社ユニファイブ (米国)

18022 Cowan, Suite 200 Irvine, CA 92614.  
TEL: +1-949-260-9602  
FAX: +1-949-260-9218  
E-mail: inquiry@unifive.us  
URL: <http://www.unifive.com/en>