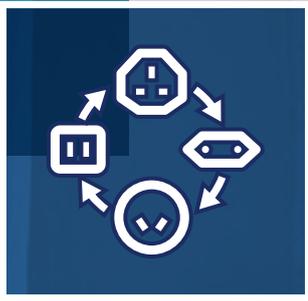


ACピン交換式 AC/DCアダプター



- 小型サイズ
- 4方向に取り付け可能
- ACピン交換式

CONTENTS

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

02	ACピン交換式AC/DCアダプターのご紹介	02
	• 製品の概要	02
	• 厳格な基準に沿った安全設計	03

03	UNIFIVE 制作プロセス	04
	• ワークフロー	04
	• 品質保証体系	05

04	新製品紹介	10
-----------	-------	----

05	ACピン交換式AC/DCアダプター	11
	• ウォールマウント	11
	• USB タイプ	13

OUR PRINCIPLE



SAFE



EARTH 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!!

ユニファイズの特許品

✔ 超小型サイズ

✔ 充電用に最適

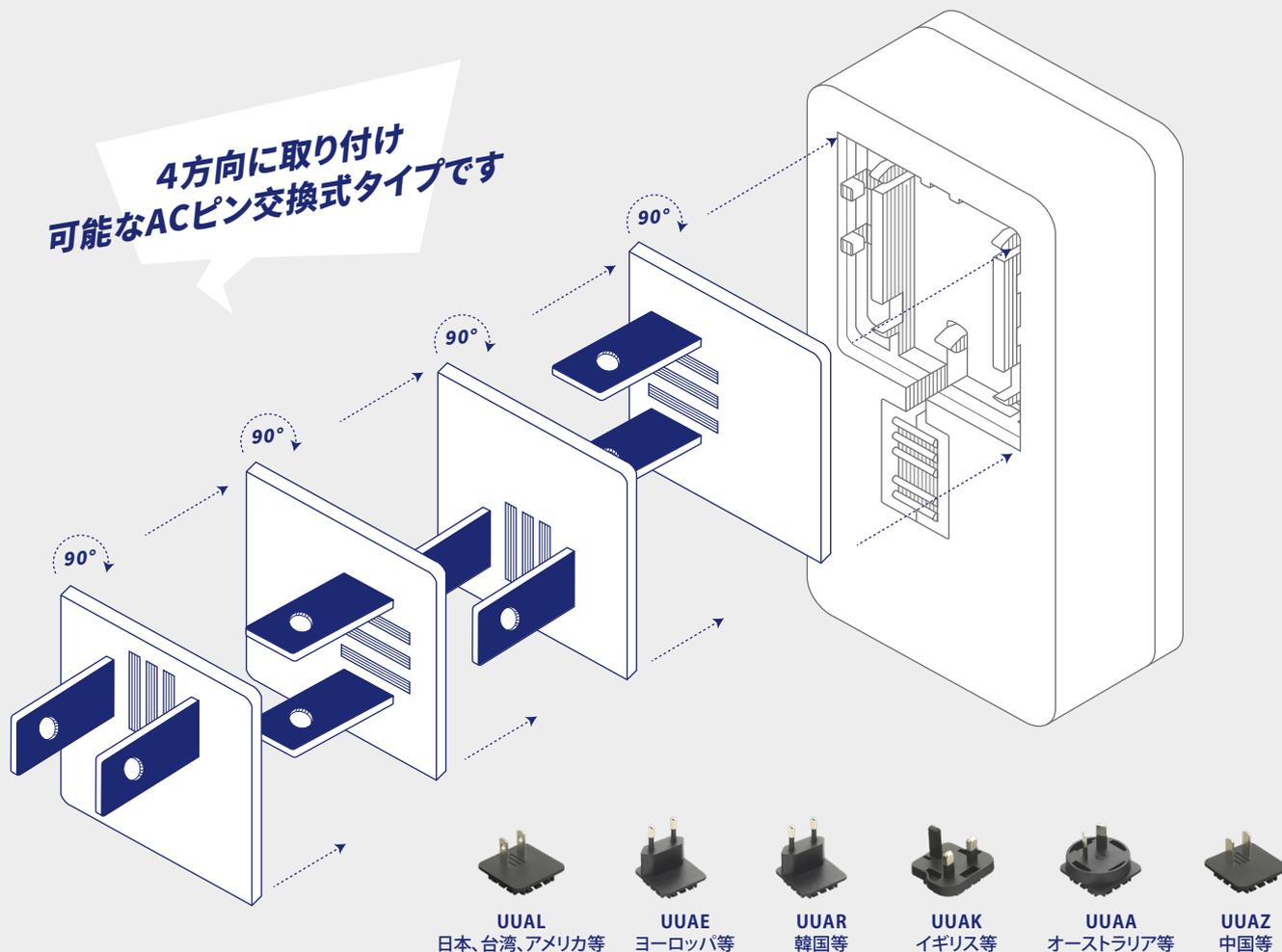
✔ カスタムデザイン

✔ 過電圧保護

✔ 過電流保護

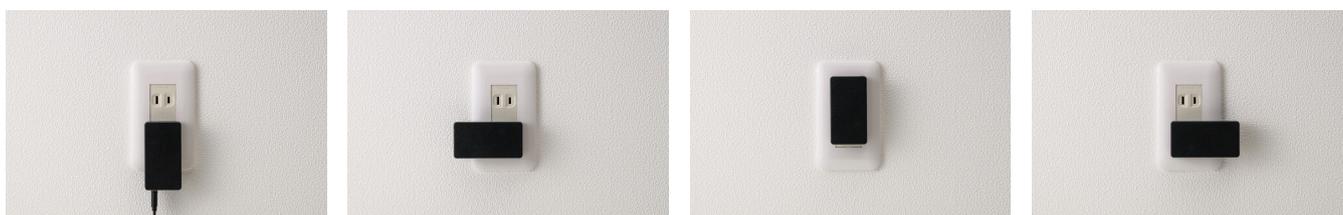
✔ 短絡保護

4方向に取り付け
可能なACピン交換式タイプです



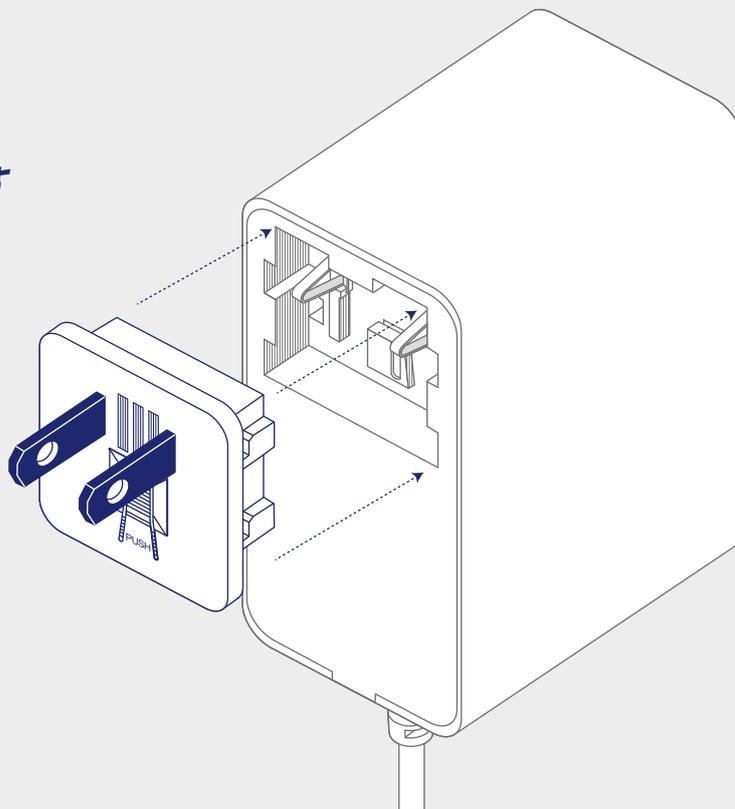
4方向ACピン交換式

ACプラグユニットを4方向に取り付けが可能です。これによりご使用のコンセントに合わせてACアダプターの差し込み方向を自在に選べ、マルチタップや、壁のコンセント口を塞いでしまうという無駄が無くなります。



- ✓ 超小型サイズ
- ✓ 充電用に最適
- ✓ カスタムデザイン
- ✓ 過電圧保護
- ✓ 過電流保護
- ✓ 短絡保護

1方向に取り付け可能なACピン交換式タイプです



UUAL
日本、台湾、アメリカ等



UUAЕ
ヨーロッパ等



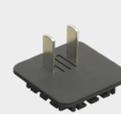
UUAR
韓国等



UUAK
イギリス等



UUAA
オーストラリア等

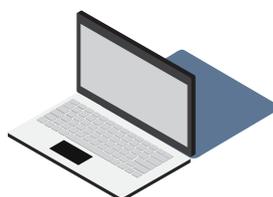


UUAZ
中国等

1方向ACピン交換式

様々な国々のコンセントにワンモデルで対応できるよう、各国のACピンを交換して使用できる、便利な構造になっている製品です。ワールドワイド使用できるよう、各国の安全要件を満たしております。

スマートフォン、ノートPC、小型家電、デジタルカメラ、PCの周辺機器等の小型エレクトロニクスデバイスへの使用に最適です。



高精度設計

ユニファイブは高精度のR.C.L部品を採用し、そこに最先端の回路チップを加えることで高性能かつ高い安定性備えた電圧出力を実現。同時に複数の回路を保護。

マルチプロテクション

ユニファイブのACピン交換式AC/DCアダプターの回路には多重保護設計がなされているため、より安心安全な電源供給を保証します。



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・カナダ
認証



PSE

電気用品安全法



C.C.C.

中国認証



KC

韓国認証



BSMI

台湾認証



CB

CB認証



CE

CE認証



FCC

FCC認証



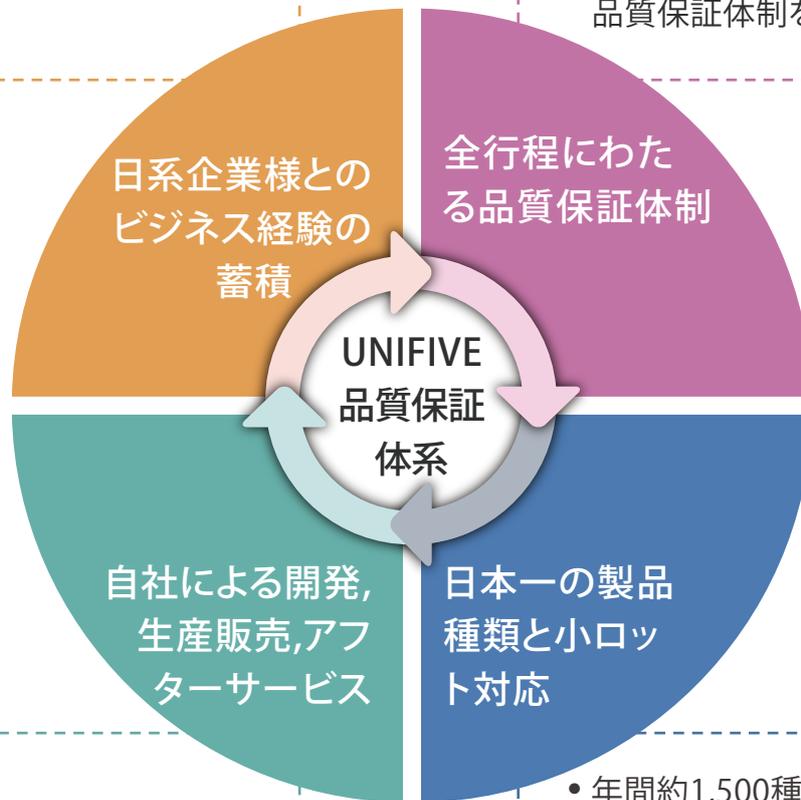
INTERCHANGEABLE



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。

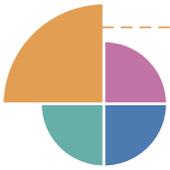
- 大部分の顧客が日本の電子機器メーカー様
- 国内企業様の要求事項を熟知

- 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。

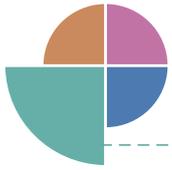


製品規格の開発記録(モジュール有)に従って完成品を改良。お客様が必要とする規格とユニファイドの製品規格が類似しているほど、開発期間を短縮することが可能。開発コストも抑えることができる。

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。



2022

Safe, Efficient & Earth Friendly



New Product

✓ OVP

✓ OCP

✓ OTP

✓ SCP

✓ Customized Design

UNXBX3012

59.0*35.0*62.0mm

12W

MEET

- UL ■ PSE ■ CB ■ CE ■ UKCA
- FCC ■ CCC ■ KC ■ EAC ■ RCM
- BSMI ■ 62368-1 ■ CNS14336 ■ TP TC 004/2011

コンベクション

- 0°C~40°C

出力

- 5V/0.5A ■ 5V/2.0A ■ 9V/1.3A ■ 12V/0.5A
- 12V/1.0A ■ 15V/0.8A ■ 24V/0.25A ■ 24V/0.5A

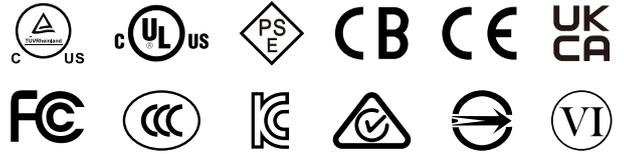


more information on next page

標準製品

適合規格

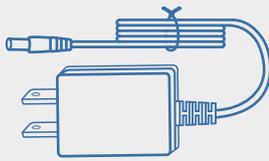
電力定格	入力電圧	出力電圧
5W-36W	90V-264V	5V-24V



PIN



ウォールマウント



5W ~ 36W

USB タイプ



5W/ 10W

5W

UUX305

出力 5V-24V



5V/0.5A or 5V/1.0A
12V/0.4A-0.5A
24V/0.2A-0.25A



- 小型サイズ
- 4方向タイプ
- ACピン脱着式

72.9*38.9*17.4mm

10W

UUX310

出力 5V-24V



5V/2.0A or 12V/0.8A
12V/1.0A or 24V/0.5A



- 小型サイズ
- 4方向タイプ
- ACピン脱着式

73.2*39.1*23.2mm

12W

UNXVX3012

出力 5V-24V



5V/0.5A-2.0A or 9V/1.3A or
12V/0.5A-1.0A or 15V/0.8A or
24V/0.25A-0.5A



- 小型サイズ
- 1方向の交換式
- ACピン脱着式

59.0*35.0*62.0mm

15W

UNXVX3015

出力 5V-24V



5V/2.3A or 5.9V/2.5A or
12V/1.2A or 15V/1.0A or
24V/0.6A



- 小型サイズ
- 1方向の交換式
- ACピン脱着式

78.0*39.0*60.5mm

ウォールマウント

18W

UNXVX3018

出力 5V-24V



5V/3.0A or 5.9V/3.0A or
12V/1.5A or 15V/1.2A or
24V/0.75A



- 1方向の交換式
- ACピン脱着式

78.0*39.0*60.5mm

24W

UVX324

出力 4.2V-24V



4.2V/3.0A or 5V/3.0A or
12V/1.5A-2.0A or 24V/1.0A



- 小型サイズ
- 4方向タイプ
- ACピン脱着式

73.4*39.6*48.6mm

24W

UNXVX3024

出力 5V-24V



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



- 1方向の交換式
- ACピン脱着式

78.0*39.0*60.5mm

36W

UVX336

出力 12V-24V



12V/3.0A or 15V/2.4A
18V/2.0A or 24V/1.5A



- 小型サイズ
- 4方向タイプ
- ACピン脱着式

73.4*39.6*67.9mm

36W

UNXVX3036

出力 5V-24V



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



- 1方向の交換式
- ACピン脱着式

78.0*39.0*66.5mm

more information on next page

USB タイプ

5W

UBX305

出力 5V



5V/0.5A or 5V/1.0A



- 小型サイズ
- USB-A
- 4方向タイプ
- ACピン脱着式

72.9*38.9*17.4mm

10W

UBX310

出力 5V-5.35V



5V/2.0A or 5V/2.1A or 5.35V/2.0A



- 小型サイズ
- USB-A
- 4方向タイプ
- ACピン脱着式

73.2*39.1*23.2mm

12W

UNXBX3012

出力 5V-24V



5V/0.5A~2.0A or 9V/1.3A or
 12V/0.5A~1.0A or 15V/0.8A or
 24V/0.25A~0.5A



- 小型サイズ
- 1方向の交換式
- ACピン脱着式

59.0*35.0*62.0mm

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

ACピン交換式 AC/DCアダプター

© 2022 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: +81-3-5577-5436
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
アストロ新大阪ビル301
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

ユニファイブ インターナショナル

Workshop No. 9, 19th Floor, Kodak House II,
No. 39 Healthy Street East, Quarry Bay, Hong Kong.
TEL: +852-3580-1337
E-mail: sakamaki@unifive.com
URL: <http://www.unifive.com>



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.co.kr>



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.,
Sanhong Dist., New Taipei City, 241, Taiwan
TEL: +886-4-2535-3038
FAX: +886-4-2535-3050
E-mail: inquiry@unifive.com.tw
URL: <http://www.unifive.com.tw>



台湾開発 販売拠点

ユニファイブ テクノロジー(台湾)

No. 285-2, Sec. 1, Zhongshan Rd.,
Tanzi Dist., Taichung City, 427303, 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 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: lisa@unifive.cn
URL: <http://www.unifive.com.tw/cn/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.en@unifive.com
URL: <http://www.unifive.com/en>



UNIFIVE

