



# 音響機器向け 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。

### カスタム対応いたします！

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

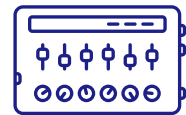
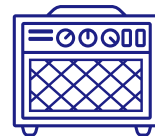
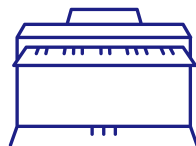
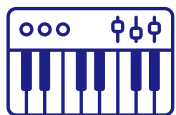
楽器製品に関する、使われている電源には、多くのご要求があります。  
その中で、最も重視されるのが、「音響ノイズ」及び「ベリノイズ」等への対策です。

弊社では顧客向けに、小さなスピーカー用から、電子ピアノのような大きな物まで、様々なタイプの楽器向けの電源を開発、生産、販売しております。

今後適用される、安全規格IEC62368基準対応品を初めとした、様々なラインアップの製品を、御社のご要望に合わせて、モディファイする、或いは、短期間に新規開発に行い、ご提供する事が可能です。

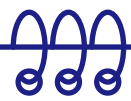
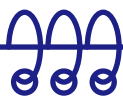
## 2 用途

電子ピアノ・シンセサイザー・キーボード・アンプ。スピーカー等。



## 3 アダプタのご紹介

- ・電気特性：**入力電圧**90~264V / **出力電圧**15V/3A、15V/4A等
- ・適合安全規格：IEC62368、IEC60065基準のCB、CE、PSE、UL等



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。

- 低周波オーディオノイズの少ない仕様の実現。
- 欧州Erp指令Lot 7、COC Tier 2基準の効率対応。
- 雑音端子電圧&雑音電界強度の基準、機器に接続した状態にて6dBのマージンを実現。
- 抵抗負荷の状態にて、12dBのマージンを実現。
- 長寿命への対応。
- 高いOCP値の設計対応可能。  
(例、モデルUP324-5720、12W品の場合、5AのOCP値対応等。)

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

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

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

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

45W

UNT345

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

UNB360

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

UNC360

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

116.3\*54.0\*36.3mm

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

音響機器向けの電源、楽器側の特別なノイズに対する仕様、OCP値の設定等、通常のIEC60065・62368基準対応品が対応出来ない場合があります。

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していただければと存じます。



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>