



リチウム電池充電向け 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

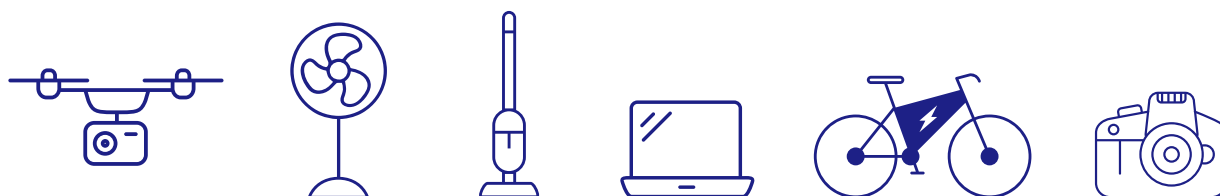
お客様からのACアダプタへのご要望・用途目的にて「充電用途」が増加傾向に御座います。

例としてコードレス対応のクリーナーなど様々な製品がコードレス化により充電機能を搭載した製品が市場に流通しています。

また製品の充電機能より、従来のACアダプタからの供給が定電圧方式 (CV) から定電流・定電圧方式 (CC+CV) への要望も増え、ユニファイブではお応えできるよう以下製品紹介および以外ご要望製品によるIEC60335-1および60335-2-29適合の設計対応が可能となりました。

2 用途

リチウム電池を内蔵した充電機器 (コードレス掃除機等)



3 アダプタのご紹介

入力電圧: AC80~276V

適合安全規格: IEC60335-1 および 60335-2-29 Meet.

PSE適合_USL324(ONLY)

* 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。

- CC+CV性能にて最大充電式リチウムイオン電池への最適充対応を実現。
- 使用環境温度: -10℃~40℃の設定温度での使用が可能。
- サイクロン式掃除機対応にてIEC61000-4-2 ESD保証値:
気中放電±20kV/接触放電±10kV以上の実力確保を実現。
- 断線および被覆破れ等への考慮した線材選定およびプラグ対応。
- 日本国内および海外展開での「Cプラグ」「BFプラグ」への対応可能。
- PCB: CTI値600v/筐体難燃グレード94v-0等、安全性を考慮した材質の選定。
- 耐トラッキング試験: JWDS002_ LEVEL II 適合。
- バッテリ充電に適合したIEC60335-1/60335-2-29での設計対応。

24W

USL324-2510



DC6V~24.25V
(0.95A~1.05A)

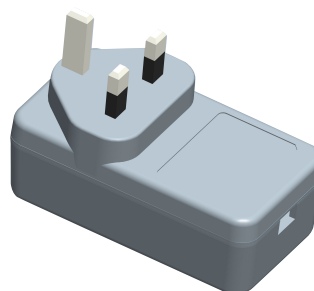


- 安定性
- 各国ACピン取扱有り

93.0*50.0*33.0mm

24W

USK324-2510



DC6V~24.25V
(0.95A~1.05A)



- 安定性
- 各国ACピン取扱有り

93.0*50.0*42.40mm

24W

USE324-2510



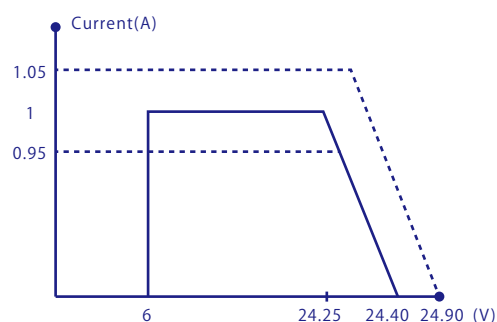
DC6V~24.25V
(0.95A~1.05A)



- 安定性
- 各国ACピン取扱有り

93.0*50.0*51.4mm

CC-CV特性図



- ・ 無負荷条件: ±2%
- ・ 0.95A~1.05A負荷条件: 6v~24.25v

32W

USL332-3310



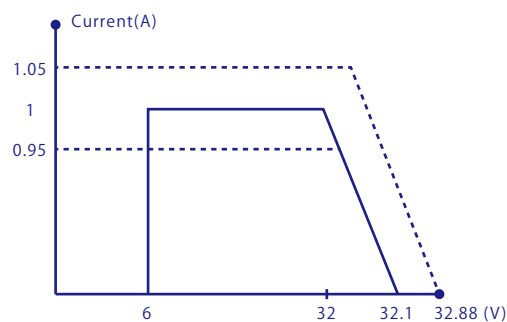
DC6V~24.25V
(0.95A~1.05A)



- 安定性
- 各国ACピン取扱有り

93.0*50.0*33.0mm

CC-CV特性図



- ・ 無負荷条件: ±2%
- ・ 0.95A~1.05A負荷条件: 6v~33.88v

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。



Electromagnetic Compatibility



Charging



Miniaturization

4

注意事項

お客様にてご検討される製品の充電方式が、ご選定されるACアダプタ給電が「定電圧方式 (CV)」また「定電流・定電圧方式 (CC_CV)」なのか、ご確認の上、ACアダプタをご選定頂くようお願いします。

本製品はIEC60335-1およびIEC60335-2-29適合品 (Meet品) ですが、お客様のご使用機器および販売国に応じ適合規格の追加等が必要になる場合も御座います。

また適合規格に対し機器ユニット (製品+ACアダプタ) 対応が必要な場合も御座いますので、ご注意頂くようお願い申し上げます。



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>

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>

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>

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>

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.,
Sanchong 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>

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>

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>

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>