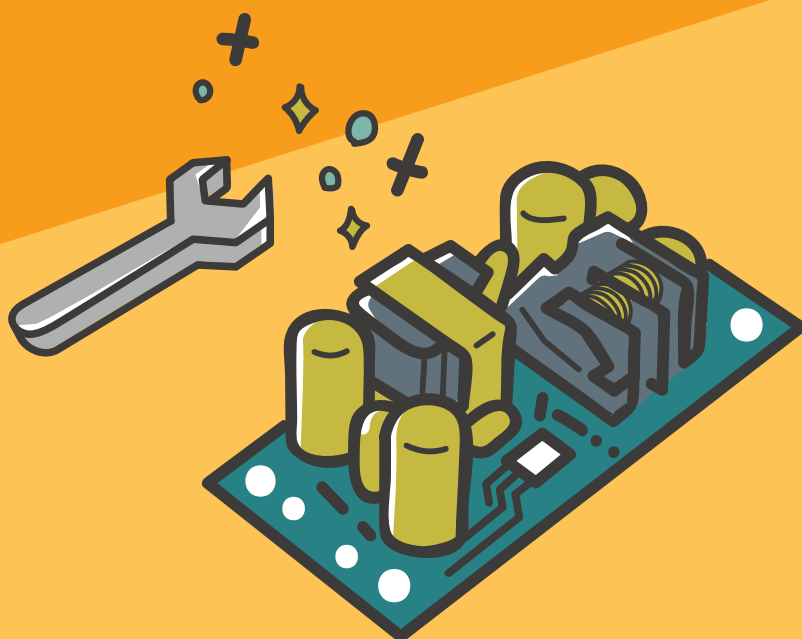


チョイ変 から

フルカスタム まで

# カスタム電源で 課題解決！



## ———— Contents ————

- 1 事業紹介
- 2 Luciの電源ソリューション事業
- 6 開発品のご紹介

# 事業紹介

## オリジナル電源で課題解決

私たち 株式会社Luci は、15年以上に亘り、LED照明におけるAC/DC、DC/DCの技術を蓄積してきました。  
この技術をオーダーメイドのスイッチング電源として、お客様の用途に特化した電源事業を開始。  
充電用電源、当社の安全設計を軸とした国家規格 PSE準拠を基準とし、さらに各国の法的規格の取得や、  
チョイ変(当社独自の技術開発サンプルをチョイと変更)したサービスや  
お客様のご要望に合わせた各種EMI/EMCへの適合および筐体サイズでのご提案、  
接続ハーネス作成などQCDSを満足するご提案をいたします。

## Luciについて

ABOUT LUCI

### 株式会社 Luci

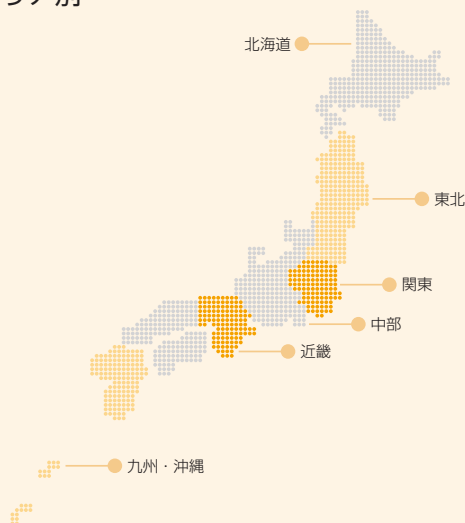
売上高 15.6億円  
従業員 65名  
事業所 東京(本社/電源事業営業本部)・大阪(支社)  
グループ会社 Luci PTE. LTD.(シンガポール・香港)  
LUCI (SHANGHAI) LIGHTING TECHNOLOGY CO., LTD.(上海・北京)  
2022年10月時点

## お引き合い件数

RESULT

100 件 / 年

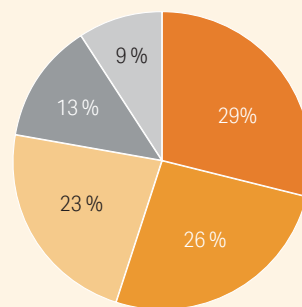
### エリア別



照明専用電源『ORILEGA』  
植物栽培向け照明用電源  
包装機器向け電源  
サーマルプリンター向け電源  
歯科技工士用吸引装置向け電源  
歯科チェアユニット向け電源  
CT 機器向け電源  
集塵機向け電源  
ホームドア制御用電源

カレントプローブ向け電源  
ナイトパネル向け USB 電源  
ハイスピードカメラ向けアダプタ  
PC 用アダプタ  
Type-C アダプタ『WAdapter』  
オゾン発生器向け電源  
AGV 向け電源  
業務空気清浄機用電源  
人工呼吸器向け電源 ※一部抜粋

### 市場別



- 設備 照明, 衛生機器, オフィス機器, インフラ, 警報機
- 機械 工作機器, 業務用掃除機, 精密 / セキュリティ, 精密機器, 食品工作, パソコン, 業務家電, 包装工作
- 特殊 その他, 充電器, 玩具
- 医療 医療機器
- 計測 計測機器

# Luciの電源ソリューション事業

## 設計思想

CONCEPT

### 効率3カ条

当社が提供する電源は、チョイ変・フルカスタム問わず、全て「効率3カ条」をベースに設計しております。  
開発時から納品後までをサポートし、「安心・安定」もご提供いたします。

#### 1 作業効率

##### 生産効率の向上に貢献！

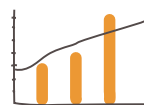
電源の組み込みがしやすいように、形や端子台の向きなどご希望に合わせた形状のご提案をいたします。



#### 2 電気効率

##### 製品の省エネに貢献！

制御基板、バッテリーやセンサーなどの負荷条件に合わせた電源のご提案をいたします。



#### 3 調達効率

##### 汎用メーカーの在庫状況からの脱却 & 安定生産に貢献！

お客様の生産スケジュールから逆算し、部品の調達スケジュールを立てます。



### PSE準拠

当社の安全設計を軸としたPSE準拠を基準とし、  
お客様のご要望に合わせた各種EMI/EMCへの適合および筐体サイズでのご提案や  
国家規格に準拠するための設計を実施しております。

## サービス内容

SERVICE

#### フレキシブル



容量・サイズ・各種規格など、お客様のご要望に合わせた商品をご注文いただけます。

#### コスト



「カスタムだと開発費用が高そう…」  
そんなお客様の声にお応えし、お試しいただきやすい価格を設定しております。

#### スピード



ご依頼から試作品の納品まで、最短3カ月で対応いたします。過去試作品からのご提案も可能です。

### チョイ変

当社独自の技術開発サンプルを「ちょいちょいっと変更(略してチョイ変)」  
ゼロからの開発に比べ、仕様確定・コスト・開発スピード・納期の課題を軽減します。

### フルカスタム

基板型・ユニット型・アダプタ型問わず、  
汎用品にないものを1から設計・開発いたします。  
電源に合わせて製品設計をする必要がなく、製品に合わせた電源を設計いたします。

## ココが違う！Luciの電源開発

ルーチでは、「カスタムだと開発費用が高そう…」というお客様の声にお応えし、  
お試しいただきやすい価格を設定をしております。特に開発費用を抑えたいお客様には「チョイ変」がおすすめです。

|                 | 他社           | Luci                    |
|-----------------|--------------|-------------------------|
| 製品開発費           | 約 500 万      | 最低 200 万～               |
| 開発期間<br>(開発～納品) | 最短 1 年       | 最短 6 カ月<br>(※チョイ変導入の場合) |
| 年間購入ロット         | 500 ～ 2000 台 | 100 台                   |
| 年間取引額           | あり           | なし                      |
| 生産場所            | 日本・海外        | 中国                      |

## 課題と解決方法

### ISSUES AND SOLUTIONS

お客様によって、抱える課題はさまざまです。  
Luciでは課題を一つずつ紐解き、最適なカスタム電源をご提案・設計しております。

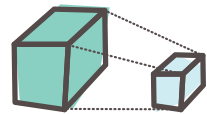
### Q サイズ

電源サイズが大きくて、  
設計時の配置に苦労する。



### A 適正サイズ

電源に許される空間や配置方法を  
ヒアリングし、適正なサイズの電源を提案。



### Q 規格

医療規格に適合した電源が欲しい！  
でも市場で販売されているものがない。



### A 国内規格から グローバル規格まで

IEC60601/2xMOPP対応実績あり。  
※他、家電向け規格の対応実績あり  
(IEC60335-1/IEC61558/RoHS10)



海外販売想定のため、取得が必要な規格が多い。  
海外輸入品のため、PSE規格を取得していない。



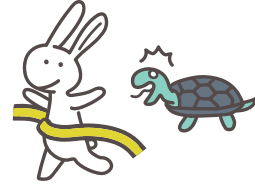
各種国際規格・国家規格に幅広く対応の実績あり。  
(CE,UL,CCC,JIS,IEC,EMC/EMI)

# Luciの強み

FORCE

## 最短「3カ月」のスピード対応

月2万台以上での生産が可能な体制を構築し、  
ご依頼から試作品の納品まで最短「3カ月」でスピード対応いたします。



最短「3カ月」

STEP 1

### お問い合わせ

お電話(03-6327-7409)または  
カスタム電源 HP お問い合わせフォームからお問い合わせください。  
現状の課題やご要望・ご予算・納期などのご準備をお願いいたします。

STEP 2

### お打ち合わせ

弊社担当者からお打ち合わせの日程を決めさせていただくために、  
ご指定のメールアドレスまたは電話番号へご連絡いたします。  
そこで、ご要望内容をヒアリングいたします。

STEP 3

### 仕様案・お見積りの提出

当社規格品の提示や仕様内容を具体的にご提案し、  
併せて費用・スケジュールを提示いたします。  
決済条件などは担当にお問い合わせください。

STEP 4

### 試作品納品

ご要望に応じて量産前にサンプル作成も可能です。

STEP 5

### 量産

設計済製品のスペック表もしくはサンプルを事前に評価いただき  
量産に進みます。

STEP 6

### 納品

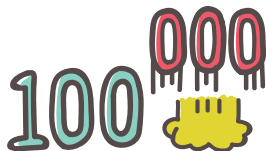
ご指定の場所に納品いたします。  
納期は弊社担当者にお問い合わせください。

## 小ロット生産に対応

必要なモノを必要な分だけご注文いただけるよう、  
年間100台※からの発注も承ります。

#### ● 調達コントロール

メーカー都合の廃盤リスクを回避でき、  
お客様の要望に合わせた生産計画を立てられます。



## 設計から量産までワンストップ

仕様のお打ち合せから設計、  
試作から量産までを弊社で一貫して対応いたします。

#### ● 適切な設計提案

お打ち合わせ時には、営業担当と開発担当が同席いたします。



※一部ご希望に沿えない場合がございます。

# 回路方式

## CIRCUIT METHOD

| 電源タイプ                              | スイッチングレギュレータの種類           | 回路方式                                       |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| AC/DC Converter                    | 非絶縁型<br>Non-isolated type | 降圧チョップパ方式<br>Step-down chopper method      |
|                                    | 絶縁型<br>Isolated type      | フライバック コンバータ方式<br>Flyback converter method |
| AC/DC Converter<br>DC/DC Converter | 非絶縁型<br>Non-isolated type | 非同期整流式<br>Asynchronous rectification type  |
|                                    |                           | 同期整流式<br>Synchronous rectification type    |
|                                    | 絶縁型<br>Isolated type      | フライバック方式<br>Flyback method                 |
|                                    |                           | フォワード方式<br>Forward method                  |
|                                    |                           | プッシュプル方式<br>Push-pull method               |
|                                    |                           | ハーフブリッジ方式<br>Half bridge method            |
|                                    |                           | フルブリッジ方式<br>Full bridge method             |

# Luci製電源のQC工程

## QUARITY CONTROL



## 開発品のご紹介

Luci でこれまでに蓄積してまいりました、  
試作品・販売品の一部をご紹介します。

- 7 電源
- 14 アダプタ
- 16 オリジナル商品





10W

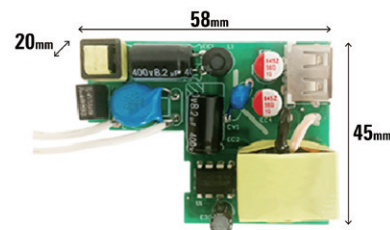
## 電子機器用電源

サイズ

希望のサイズに設計

小型電子機器のサイズに合わせた  
基板レイアウトを設計

|         |              |
|---------|--------------|
| 仕様      | AC/DC        |
| 入力電圧範囲  | 100 ~ 240VAC |
| 出力定格電圧  | 5V           |
| 出力定格電流  | 2A           |
| 出力定格電力  | 10W          |
| 取得想定規格類 | -            |



12W

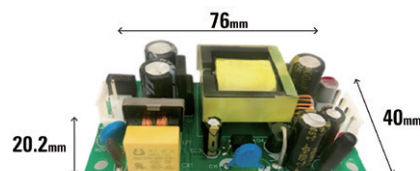
## 業務用洗濯機用電源

規格  
取得

特定規格で設計

電気／家庭用電化製品向けの規格を取得し、  
海外進出を後押し

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 仕様      | AC/DC                        |
| 入力電圧範囲  | 100 ~ 264VAC                 |
| 出力定格電圧  | 主負荷 (V1) 12V / 補助負荷 (V2) 5V  |
| 出力定格電流  | 主負荷 (V1) 1A / 補助負荷 (V2) 2.4A |
| 出力定格電力  | 12W                          |
| 取得想定規格類 | IEC60335, IEC61558           |



12W

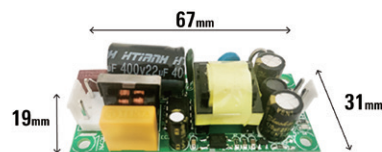
## 家庭用インクジェット印刷機用電源

規格  
取得

サイズ

既存製品の廃盤に伴い、当社へご依頼  
コロナ禍で関連製品への需要が高まり、安定供給の課題に対応

|         |              |
|---------|--------------|
| 仕様      | AC/DC        |
| 入力電圧範囲  | 100 ~ 264VAC |
| 出力定格電圧  | 12V          |
| 出力定格電流  | 1A           |
| 出力定格電力  | 12W          |
| 取得想定規格類 | -            |



15W

## 監視装置用電源

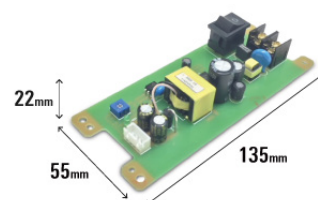
規格  
取得

容量

サイズは変えずに現行の出力容量を2倍に!

既存メーカーの廃番による置換依頼  
基板サイズはそのままに、使いやすくON/OFFスイッチと端子台を設置

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 仕様      | AC/DC                  |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265VAC            |
| 出力定格電圧  | 12V                    |
| 出力定格電流  | 1.25A                  |
| 出力定格電力  | 15W                    |
| 取得想定規格類 | <PS>E 準拠 / IEC60950 準拠 |



15W

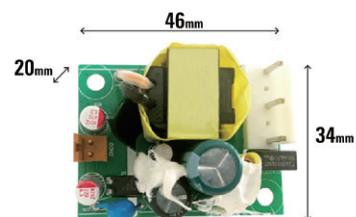
## 電子機器用電源

サイズ

希望のサイズに設計

小型電子機器のサイズに合わせた  
基板レイアウトを設計

|         |              |
|---------|--------------|
| 仕様      | AC/DC        |
| 入力電圧範囲  | 100 ~ 240VAC |
| 出力定格電圧  | 5V           |
| 出力定格電流  | 3A           |
| 出力定格電力  | 15W          |
| 取得想定規格類 | -            |



30W

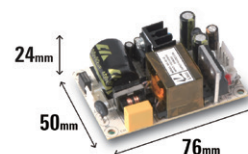
## 建築設備用蒸気加湿器電源

低  
ノイズ

廃番品からの変更提案

現行品が廃番になったが、COVID-19の影響で増産が決まっており、  
廃盤品の設計保証と製造保証をご要望

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 仕様      | AC/DC                    |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265VAC              |
| 出力定格電圧  | 12V                      |
| 出力定格電流  | 2.5A                     |
| 出力定格電力  | 30W                      |
| 取得想定規格類 | <PS>E 準拠 / IEC62368-1 準拠 |



45W

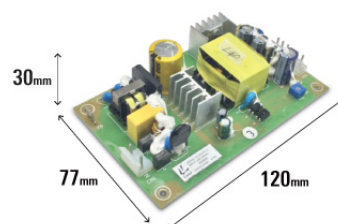
## 人工呼吸器用電源

規格  
取得低  
ノイズ

廃番品からの変更提案

現行品が廃番になったが、COVID-19の影響で増産が決まっている。  
廃番品の設計保証と製造保証をご要望

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 仕様      | AC/DC              |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265VAC        |
| 出力定格電圧  | 12V                |
| 出力定格電流  | 3.7A               |
| 出力定格電力  | 44.4W              |
| 取得想定規格類 | IEC60601 / <PS>E準拠 |



60W

## カレントプローブ用電源

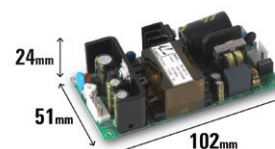
規格  
取得

容量

サイズは変えずに現行の出力容量を2倍に!

カレントプローブで計測できる種類を増やす為にカスタム電源のご要望  
現行サイズをそのままに2倍の出力容量を実現

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 仕様      | AC/DC                                |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265VAC                          |
| 出力定格電圧  | 12V                                  |
| 出力定格電流  | 5A                                   |
| 出力定格電力  | 60W                                  |
| 取得想定規格類 | EN60950-1 / FCC-B / VCCI-B / CISPR22 |



63W

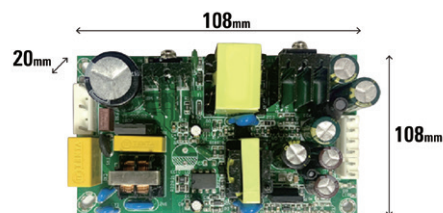
## 電位治療器向け電源

マルチ  
タイプ

## 2チャンネル出力

電源の配置スペースが狭い課題を  
50Wと10Wを1台で解決

|         |               |
|---------|---------------|
| 仕様      | AC/DC         |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 240VAC   |
| 出力定格電圧  | 15V / -15V    |
| 出力定格電流  | 3.5A / 0.75 A |
| 出力定格電力  | 53W / 10W     |
| 取得想定規格類 | -             |



65W

## 医療用吸引機向け電源

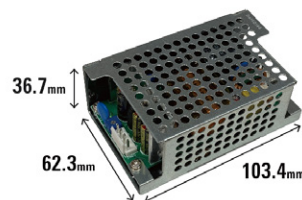
規格  
取得

サイズ

## コンパクトな設計と規格取得

機器のサイズに合わせた製品設計をし、  
IEC60601の他、IEX62368の規格取得をすることで  
電源納品後に吸引機開発の期間短縮に貢献

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 仕様      | AC/DC               |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 264VAC         |
| 出力定格電圧  | 12V                 |
| 出力定格電流  | 5.4A                |
| 出力定格電力  | 65W                 |
| 取得想定規格類 | IEC60601 / IEC62368 |



75W

## 電気錠向け電源

サイズ

## 調達難電源の対応

現行の機器のサイズに合わせ設計

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 仕様      | AC/DC                       |
| 入力電圧範囲  | 100 ~ 264VAC                |
| 出力定格電圧  | 24V~29V 可変                  |
| 出力定格電流  | 3.2A                        |
| 出力定格電力  | 75W                         |
| 取得想定規格類 | <PS>E準拠 / CIPSR32 CLASS B準拠 |



104W

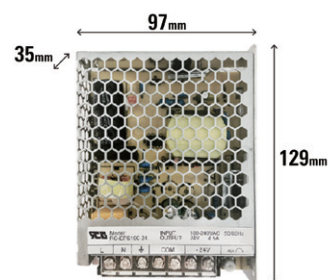
## 製造装置用電源

サイズ

## 廃盤品からの提案

現行品が廃盤になり、  
機器のサイズに合わせて設計

|         |              |
|---------|--------------|
| 仕様      | AC/DC        |
| 入力電圧範囲  | 100 ~ 240VAC |
| 出力定格電圧  | 24V          |
| 出力定格電流  | 4.3A         |
| 出力定格電力  | 104W         |
| 取得想定規格類 | -            |



144W

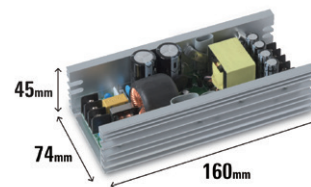
## 製造装置用電源

マルチ  
タイプ

## 3チャンネルマルチ出力

電源の原価低減をしたいとのご要望  
3チャンネルマルチ出力をご提案

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 仕様     | AC/DC              |
| 入力電圧範囲 | 85 ~ 265VAC        |
| 出力定格電圧 | 12V / 24V / 36V    |
| 出力定格電流 | 2.5A / 2.5A / 1.5A |
| 出力定格電力 | 144W               |



150W

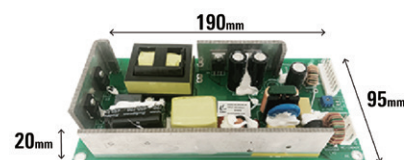
## 製造装置用電源

サイズ

## 廃盤品からの提案

現行品が廃盤になり、  
機器のサイズに合わせて設計

|         |             |
|---------|-------------|
| 仕様      | AC/DC       |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265VAC |
| 出力定格電圧  | 24V         |
| 出力定格電流  | 6.3A        |
| 出力定格電力  | 150W        |
| 取得想定規格類 | <PS>E 準拠    |



150W

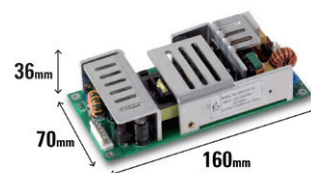
## 電車ホームドア用電源

温度

## 設置環境を極限まで考慮した設計

全国に設置しているホームドア専用の電源が欲しいと要望  
周囲温度60℃環境で、負荷率75%を考慮した設計

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 仕様      | AC/DC                    |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265VAC              |
| 出力定格電圧  | 24V                      |
| 出力定格電流  | 6.3A                     |
| 出力定格電力  | 150W                     |
| 取得想定規格類 | <PS>E 準拠 / IEC62368-1 準拠 |



200W

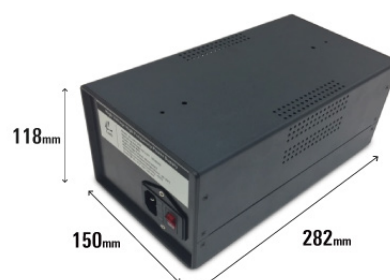
## 高周波電源

高周波

## 特定の電圧と周波数を実現

指定の電圧と周波数用の電源を案件として使いたいとのご要望  
出力ケーブルは6.6kV耐圧品をご提供

|        |          |
|--------|----------|
| 仕様     | AC/AC    |
| 入力電圧範囲 | 100VAC   |
| 出力定格電圧 | 3000Vrms |
| 出力定格電流 | 66mA/AC  |
| 出力定格電力 | 200W     |
| 出力周波数  | 9.9kHz   |



220W

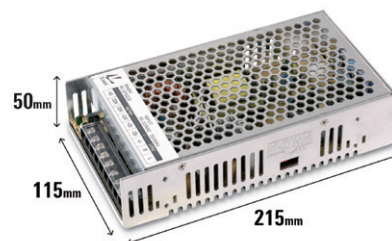
## FA溶接機用電源

マルチ  
タイプ

## 4チャンネルマルチ出力

電源スペースを確保する事で、組立性の向上および  
メンテナンス向上を図りたいとのご要望  
4チャンネルマルチ出力をご提案

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 仕様     | AC/DC                    |
| 入力電圧範囲 | 85 ~ 265VAC              |
| 出力定格電圧 | +5V / +12V / -12V / +24V |
| 出力定格電流 | +15A / +4A / -4A / +2A   |
| 出力定格電力 | 220W                     |



300W

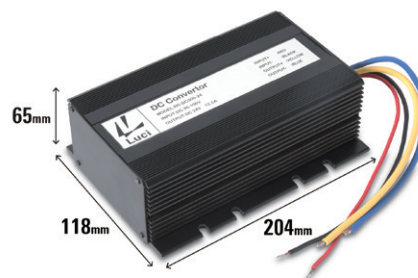
## フォークリフト用電源

電圧  
範囲

直流入力電圧の範囲を広げる事で、動作停止しなくなった

現行品は入力電圧範囲が狭く、誤動作で停止してしまうため、  
入力範囲の拡張をご要望

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| 仕様      | DC/DC                                      |
| 入力電圧範囲  | 44 ~ 106VAC                                |
| 出力定格電圧  | 24V                                        |
| 出力定格電流  | 12.5A                                      |
| 出力定格電力  | 300W                                       |
| 取得想定規格類 | IP55 / CISPR11 / EN12895 準拠 /<br>UL60950-1 |



302W

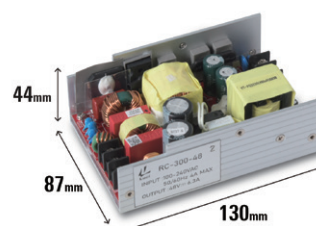
## LED照明用電源

規格  
取得低  
ノイズ

## コイル音の低減とEMC対策

入力を並列で電源を2台使用した場合のEMC対策、負荷PWM1.2KHzによる  
コイル音を無くしたいとのご要望  
現行品からのサイズダウンも合わせて実現

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 仕様      | AC/DC                    |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265VAC              |
| 出力定格電圧  | 48V                      |
| 出力定格電流  | 6.3A                     |
| 出力定格電力  | 302W                     |
| 取得想定規格類 | <PS>E 準拠 / IEC62368-1 準拠 |



350W

## 製造装置用電源

サイズ

## 容量とサイズにこだわる

汎用品でちょうどよい容量と機器に搭載できるサイズがなく、  
当社で設計

|         |              |
|---------|--------------|
| 仕様      | AC/DC        |
| 入力電圧範囲  | 200 ~ 240VAC |
| 出力定格電圧  | 24V          |
| 出力定格電流  | 14.6A        |
| 出力定格電力  | 350.4W       |
| 取得想定規格類 | -            |





600W

## サーマルプリンタ用電源

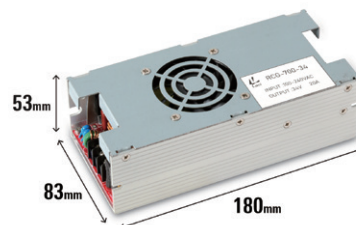
規格  
取得

サイズ

製品に合せたサイズ提案

新規製品企画に合せた電源をイチから提案  
希望のサイズに合わせて設計

|         |             |
|---------|-------------|
| 仕様      | AC/DC       |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265VAC |
| 出力定格電圧  | 24V         |
| 出力定格電流  | 25A         |
| 出力定格電力  | 600W        |
| 取得想定規格類 | -           |



700W

## 歯科技工サクション用電源

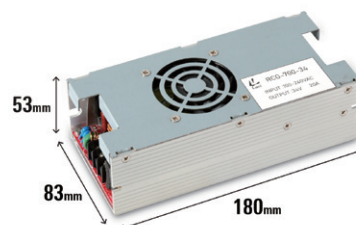
規格  
取得

サイズ

ブラシレスDCモータ用ハイパワー電源

歯科技工用の吸引機をACモータからDCモーターに変更したいとご依頼  
持ち運び用なので、コンパクトなサイズを実現  
国内の規格はもちろん海外で必要な規格も取得可能

|         |             |
|---------|-------------|
| 仕様      | AC/DC       |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265VAC |
| 出力定格電圧  | 34V         |
| 出力定格電流  | 20A         |
| 出力定格電力  | 700W        |
| 取得想定規格類 | IEC60601    |



700W

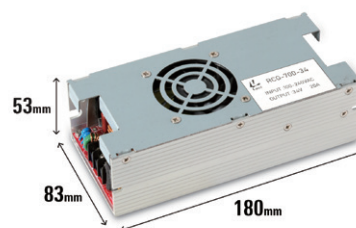
## 電気鋸用電源

サイズ

2台の電源を1台に

300Wの電源を2台使用していた物を1台に  
バッテリーに接続するため、24~29Vの電圧可変仕様で設計

|         |           |
|---------|-----------|
| 仕様      | AC/DC     |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265V |
| 出力定格電圧  | 24 ~ 28V  |
| 出力定格電流  | 20A       |
| 出力定格電力  | 700W      |
| 取得想定規格類 | -         |



1300W

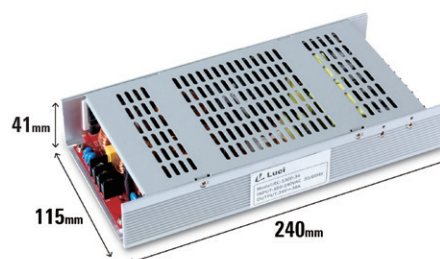
## 歯科用チェア用電源

規格  
取得マルチ  
タイプ

2台を1台に集約!

2台を使用した電源を1台に集約してほしいとご依頼  
1300Wの大容量ながらコンパクトなサイズを実現  
国内の規格はもちろん海外で必要な規格も取得可能

|         |             |
|---------|-------------|
| 仕様      | AC/DC       |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265VAC |
| 出力定格電圧  | 34V         |
| 出力定格電流  | 38.2A       |
| 出力定格電力  | 1300W       |
| 取得想定規格類 | IEC60601    |



電源

アダプタ

オリジナル商品

10W

## 10WタイプCアダプタ

サイズ

携帯電話や電子機器の充電に最適

|         |              |
|---------|--------------|
| 仕様      | AC/DC        |
| 入力電圧範囲  | 100 ~ 240VAC |
| 出力定格電圧  | 5V           |
| 出力定格電流  | 2A           |
| 出力定格電力  | 10W          |
| 取得想定規格類 | -            |



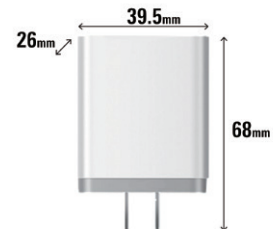
15W

## 15WタイプCアダプタ

サイズ

携帯電話や電子機器の充電に最適

|         |              |
|---------|--------------|
| 仕様      | AC/DC        |
| 入力電圧範囲  | 100 ~ 240VAC |
| 出力定格電圧  | 5V           |
| 出力定格電流  | 3A           |
| 出力定格電力  | 15W          |
| 取得想定規格類 | -            |



36W

## ACアダプタ

規格  
取得

12Vと24Vタイプを用意  
カメラ、電子機器、照明などにおすすめ

|         |             |
|---------|-------------|
| 仕様      | AC/AC       |
| 入力電圧範囲  | 90 ~ 264VAC |
| 出力定格電圧  | 12V / 24V   |
| 出力定格電流  | 3A / 1.5A   |
| 出力定格電力  | 36W / 36W   |
| 取得想定規格類 | -           |



60W

## ACアダプタ

規格  
取得

12Vと24Vタイプを用意  
カメラ、電子機器、照明などにおすすめ

|         |             |
|---------|-------------|
| 仕様      | AC/DC       |
| 入力電圧範囲  | 90 ~ 264VAC |
| 出力定格電圧  | 12V / 24V   |
| 出力定格電流  | 5A / 2.5A   |
| 出力定格電力  | 60W / 60W   |
| 取得想定規格類 | -           |





84W / 96W

## ACアダプタ

規格  
取得

カメラ、電子機器、照明などにおすすめ

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 仕様      | AC/DC                      |
| 入力電圧範囲  | 90 ~ 264VAC / 127 ~ 370VDC |
| 出力定格電圧  | 12V / 24V                  |
| 出力定格電流  | 7A / 4A                    |
| 出力定格電力  | 84W / 96W                  |
| 取得想定規格類 | -                          |



235W

## バッテリー充電用電源

サイズ

リチウムイオン電池の仕様に最適な電源設計

汎用品だとリチウムイオン電池に対応した仕様が少ないため、当社で受託最適な仕様でご提案

|         |             |
|---------|-------------|
| 仕様      | AC/DC       |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265VAC |
| 出力定格電圧  | 29.4V       |
| 出力定格電流  | 8A          |
| 出力定格電力  | 235W        |
| 取得想定規格類 | <PS>E 準拠    |



360W

## ハイスピードカメラ用電源

低  
ノイズ

特定の出力電圧と特定規格で設計

サイズ、重量、規格取得要望を全て満足した電源をご要望  
出力側のコネクタをカスタム化する事で、計測機器の入力端子毎に製作可能

|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| 仕様      | AC/DC                                             |
| 入力電圧範囲  | 85 ~ 265V                                         |
| 出力定格電圧  | 32VAC                                             |
| 出力定格電流  | 11.25A                                            |
| 出力定格電力  | 360W                                              |
| 取得想定規格類 | <PS>E / CCC / CE / UL / KC<br>IEC60601 / <PS>E 準拠 |



360W

## 業務用フロア掃除機用電源

低  
ノイズ規格  
取得最適なCCCV出力の電源が無く、バッテリーが過充電となり、寿命が短い  
バッテリーの充電特性に合わせた電源を作り、適正な充電ができるよう設計

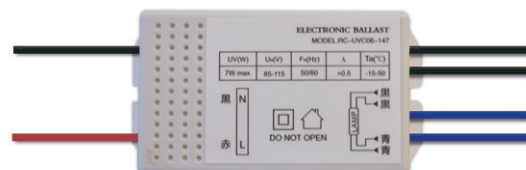
|         |              |
|---------|--------------|
| 仕様      | AC/DC        |
| 入力電圧範囲  | 110 ~ 220VAC |
| 出力定格電圧  | 29.4V        |
| 出力定格電流  | 10A          |
| 出力定格電力  | 360W         |
| 取得想定規格類 | -            |



## 除菌灯用インバータ

### 特徴

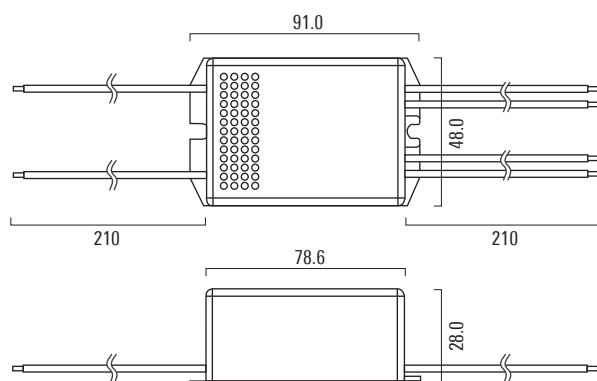
- 小型化/軽量化(デザイン自由度UP)
- 主流除菌灯の兼用による在庫低減



### 電気的特性

| 型番    | GL6           | GL10          | GL15 / GL20   |
|-------|---------------|---------------|---------------|
| 入力電圧  | 85V ~ 115V    | 85V ~ 115V    | 85V ~ 115V    |
| 出力電圧  | 35V           | 100V          | 100V          |
| 出力周波数 | 20KHz ~ 50KHz | 20KHz ~ 50KHz | 20KHz ~ 50KHz |
| 出力電流  | 147mA         | 330mA         | 330mA         |

### 仕様図



入力側 配線色

L 赤

N 黒

出力側 配線色

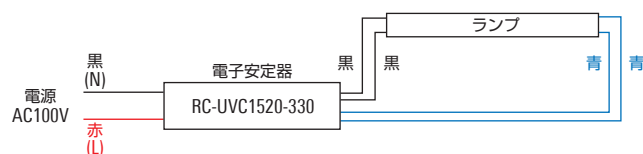
VOUT1-1 黒

VOUT1-2 黒

VOUT2-1 青

VOUT2-2 青

### 結線図



## ルーチ・オリレガ電源 24V用

## 特徴

- PSE取得範囲 AC100V - 242V
- JIS規格C 8115騒音要求に適合
- 病院用耐ノイズ規格 CISPR11に適合
- CEマーク適合・RoHSなど環境指定に対応

PSE  
対象

CE

RoHS

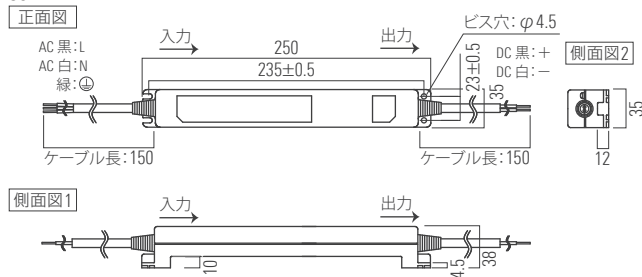


## 電気的特性

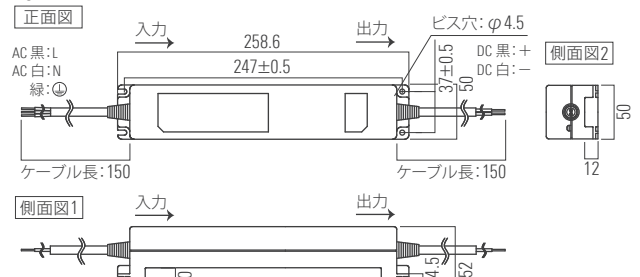
| 型番   | LPSOL-030-24-ND-I | LPSOL-075-24-ND-I  | LPSOL-145-24-ND-I   |
|------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 入力電圧 | 100V ~ 242V       | 100V ~ 242V        | 100V ~ 242V         |
| 出力電圧 | 30W(30W同等、21Wまで)  | 75W(75W同等、52.5Wまで) | 146W(145W同等、105Wまで) |
| 出力電流 | 1.25 A            | 3.125 A            | 6.1 A               |

## 仕様図

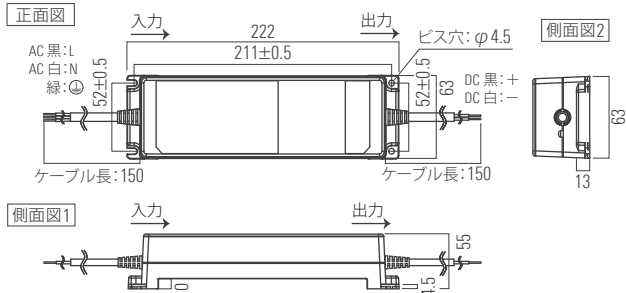
## 30W



## 75W



## 145W





株式会社 **Luci**

東京本社・ショールーム[ご予約制]  
大阪支社

お問い合わせ総合窓口    Mail  
                                         Fax

東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052  
大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中埜ビル3F 〒550-0015  
info@luci.co.jp  
03-6327-7410

Tel: 03-6327-7409  
Tel: 06-6110-7520  
<http://www.luci.co.jp>