



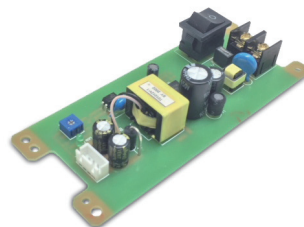
監視装置用電源

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、使いやすいようにON/OFFスイッチと端子台を設置

| | |
|---------|-----------------------|
| 仕様 | AC/DC |
| 入力電圧範囲 | 85 ~ 265V |
| 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 |



規格
取得

低
ノイズ

株式会社 **Luci**

東京本社
お問い合わせ総合窓口
<http://zero-to-one.luci.co.jp>

ソリューション事業部 電源システム ビジネスユニット

〒107-0052 東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F TEL 03-6327-7409 FAX 03-6327-7410
info@luci.co.jp



MODEL : RC-EPS15-12

製品仕様書



株式会社 **Luci**

ソリューション事業部
電源システム ビジネスユニット

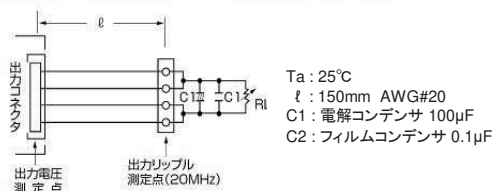
MODEL : RC-EPS15-12

| | 仕様項目 | 仕様 | 単位 | 備考 |
|----|-----------------|---------------------|-------|--------------|
| 入力 | 電圧範囲 | 85 ~ 265 | V | |
| | 周波数範囲 | 47 ~ 63 | Hz | |
| | 力率 min | 0.5 (100Vac) | - | 全負荷 |
| | 効率 min | 82 (100Vac) | % | 全負荷 |
| | 電流 max | 0.4 (100Vac) | A | 全負荷 |
| | 突入電流 typ | - | A | |
| | 全負荷入力電力 | 20 max | W | 100Vac |
| | 無負荷入力電力 | 0.5 max | W | 100Vac |
| 出力 | 定格電圧 | 12 | Vdc | |
| | 出力電圧精度 | ±5 | % | |
| | 最小電流 | 0 | A | |
| | 最大電流 | 1.25 | A | |
| | 定格電力 | 15 | W | |
| | リップルノイズ | 150 | mVp-p | (*1) |
| | 保持時間 typ | - | ms | |
| | 電圧可変範囲 | - | Vdc | |
| 機能 | 過電流保護 | 110%以上 (定格出力電力に対して) | - | (*2) |
| | 過電圧保護 | 有 | - | |
| | 出力短絡保護 | 有 | - | (*2) ヒカップモード |
| 環境 | 動作温度 | -10 ~ 50 | °C | |
| | 動作湿度 | 20 ~ 90 | %RH | 結露なきこと |
| | 出力ディレーティング | - | % | |
| 構造 | 入力インターフェース | 端子台 | - | |
| | 出力インターフェース | 4P 圧着コネクタ(基板用嵌合タイプ) | - | |
| | 質量 | - | g | |
| | サイズ (W x H x D) | 54 x 27 x 134 | mm | |

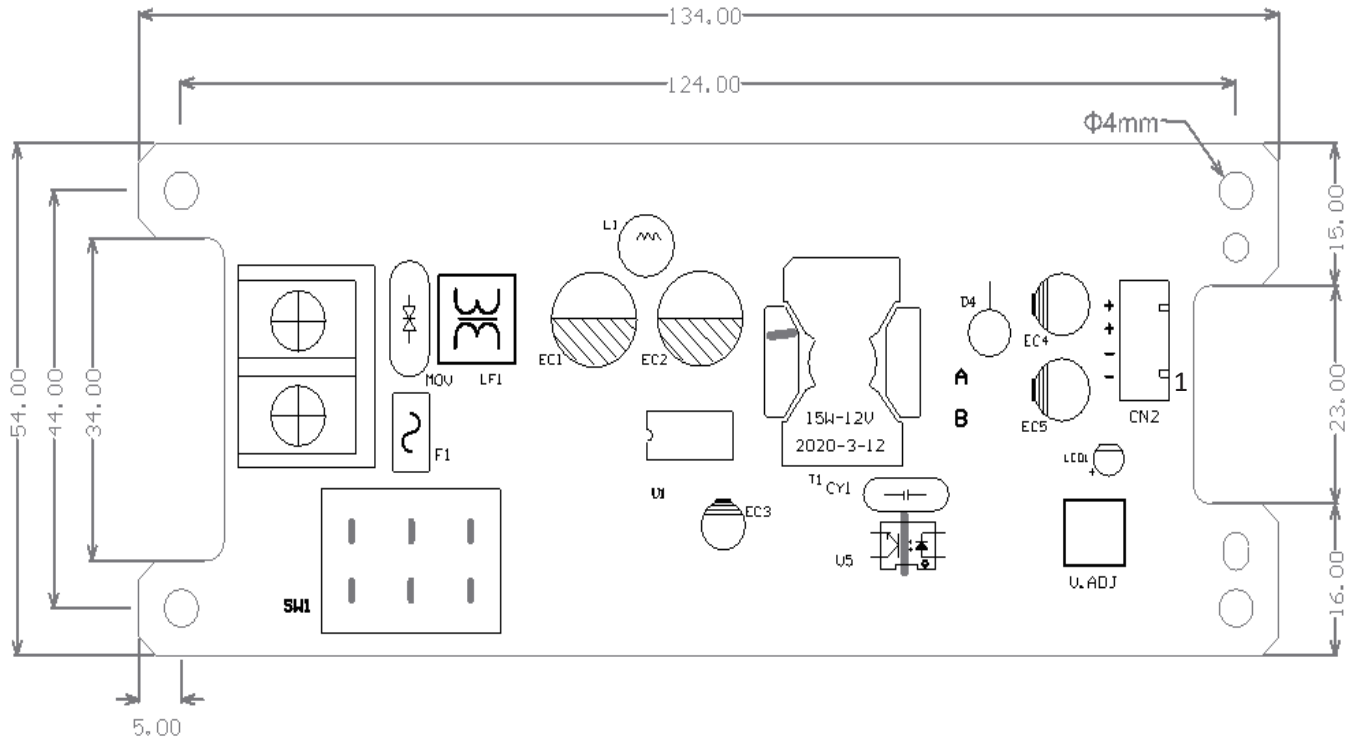
(*1) 図1の測定方法で測定した値です。

(*2) 自動復帰方式

図 1 : 出力電圧および出力リップル電圧測定方法



外觀図



使用コネクタ

| 部品名 | 型番 | 製造元 | 数量 |
|----------------|------------------|------------|----|
| 入力側コネクタ (CON1) | ML-300-2P(又は相当品) | SATO PARTS | 1 |
| 出力側コネクタ (CON2) | B4B-XH-A(LF)(SN) | JST | 1 |

| ピン番号 | 入力 |
|------|----|
| 1 | L |
| 2 | N |

| ピン番号 | 出力 |
|------|----|
| 1 | V- |
| 2 | V- |
| 3 | V+ |
| 4 | V+ |