



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

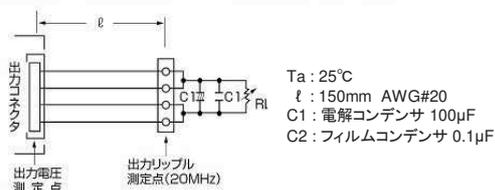
MODEL : RC-EPS15-12

	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) ヒックアップモード
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	

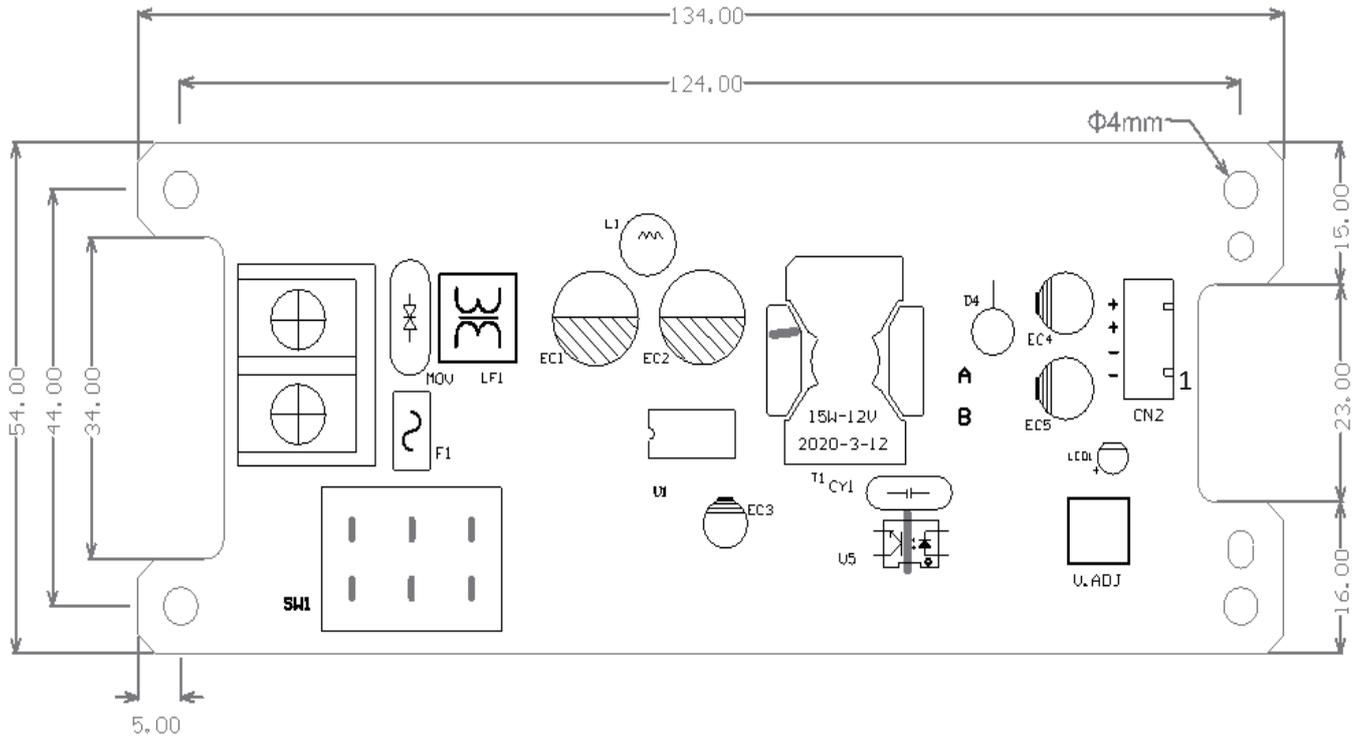
(*1) 図1の測定方法で測定した値です。

(*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



外観図



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+