

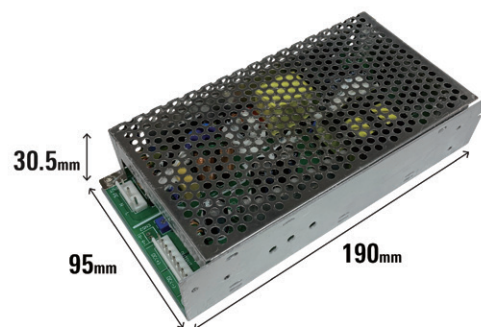


宅配ボックスシステム

機器の中に納まるサイズに!

採用されている電源の入手性が悪いため、切り替えで作りました。
電源に与えられたスペースは小さく、組み立て、取り替えがしやすいように
コネクタ位置などを考慮した設計をしました。

入力電圧範囲	85 ~ 265V
出力定格電圧	DC24V
出力定格電流	6A
出力定格電力	150W
規格	PSE 準拠



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>

国内営業部 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
E-mail: info@luci.co.jp FAX: 03-6327-7410

TEL: 03-6327-7409



MODEL : RC-EPP150-24

試作報告書



株式会社 Luci
国内営業部
電源システムBU



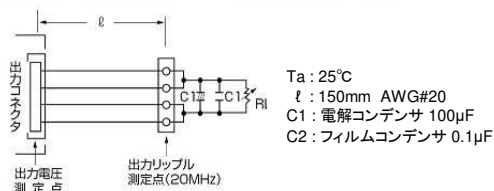
MODEL : RC-EPP150-24

仕様項目		仕様	単位	備考
入力	電圧範囲	85-265Vac	V	
	周波数範囲	47-63Hz	Hz	
	力率 min	0.98/0.92 (at 100/240Vac)	-	全負荷
	効率 min	85%	%	全負荷
	電流 max	2.0/1.0 (at 100/240Vac)	A	全負荷
	突入電流 typ	-	A	
	全負荷入力電力	200以下	W	
	無負荷入力電力	10W以下	W	
出力	定格電圧	24Vdc	Vdc	
	出力電圧精度	±1	%	
	最小電流	0	A	
	最大電流	6.3	A	
	定格電力	151.2	W	
	リップルノイズ max	500	mVp-p	(*1) 全負荷
	保持時間 typ	-	ms	
	電圧可変範囲	-	Vdc	
機能	過電流保護	有り(定格電流の105%以上)	-	(*2)
	過電圧保護	有り	-	
	出力短絡保護	有り	-	
環境	動作温度	0~50	℃	
	動作湿度	20~90	%RH	
	出力デレレーティング	-	%	
構造	入力インターフェース	ネジ端子台 (3P)	-	
	出力インターフェース	ネジ端子台 (4P)	-	
	質量	336	g	
	サイズ (W x H x D)	75x165x36	mm	

(*1) 図1の測定方法で測定した値です。

(*2) 自動復帰方式

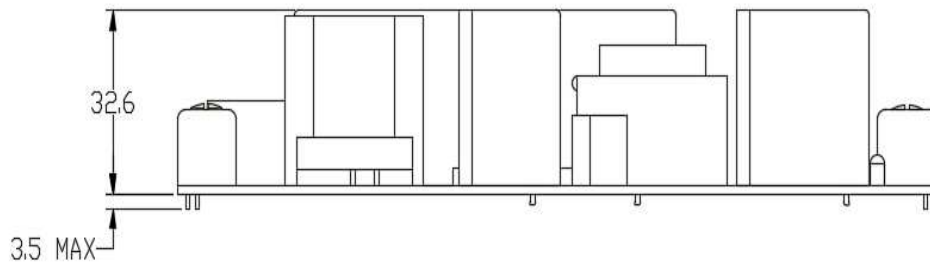
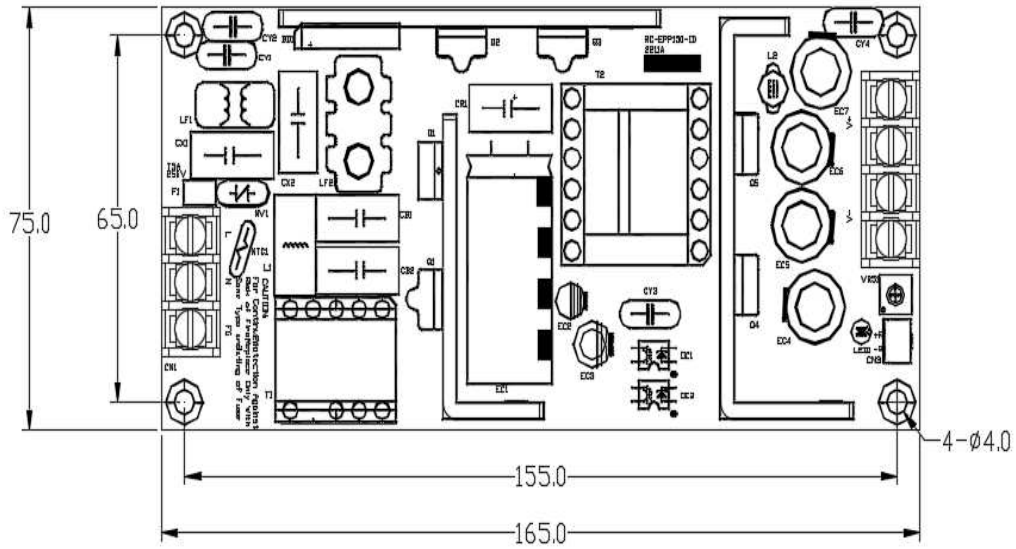
図 1 : 出力電圧および出力リップル電圧測定方法





MODEL : RC-EPP150-24

外觀図



コネクタピン配列

ピン番号	入力
1	L
2	N
3	FG

ピン番号	出力
1	V+
2	V+
3	V-
4	V-