

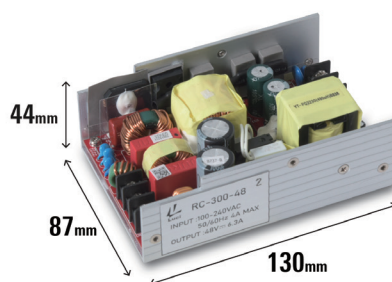


LED照明用電源

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。
現行サイズダウンにてご提供。

仕様	AC/DC
入力電圧範囲	85 ~ 265V
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, 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-300-48

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-300-48

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	0.95 (AC100V) / 0.9 (AC240V)	%	全負荷
	効率 min	85 (AC100V / AC240V)	%	全負荷
	電流 typ	3.5 (AC100V) / 1.5 (AC240V)	A	全負荷
	突入電流 typ	—	A	
	全負荷入力電力	350 max (AC100V / AC240V)	W	
	無負荷入力電力	8.0 max (AC100V / AC240V)	W	
出力	定格電圧	48	Vdc	
	出力電圧精度	±5	%	
	最小電流	0	A	
	最大電流	6.3	A	
	定格電力	302	W	
	リップルノイズ	—	mVp-p	(*1)
	保持時間 typ	—	ms	
	電圧可変範囲	—	Vdc	
機能	過電流保護	150%以上	-	(*2)
	過熱保護	有	-	
	出力短絡保護	有	-	(*2)
環境	動作温度	-10 ~ +45	℃	
	動作湿度	20 ~ 90	%RH	結露なし
	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	端子台	-	
	質量	—	g	
	サイズ (W x H x D)	W88 x44 x 130	mm	

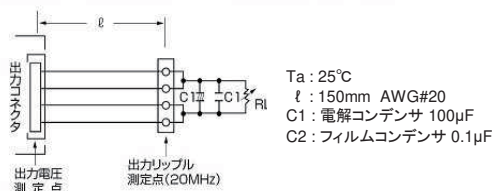
(*1) 図1の測定方法で測定した値です。

(*2) 自動復帰方式

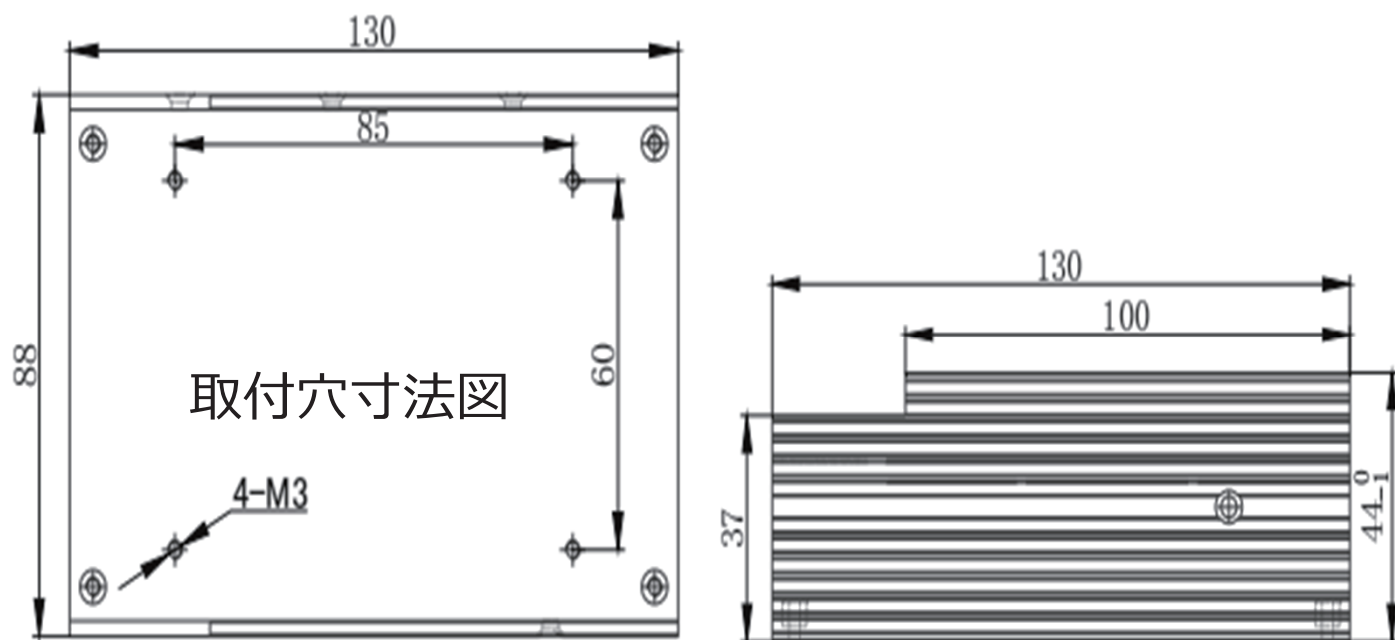
(*3)

(*4)

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 (CN1)	—	—	1
出力側コネクタ (CN2)	—	—	1

ピン番号	入力
1	FG
2	N
3	L

ピン番号	出力
1	+48
2	GND