

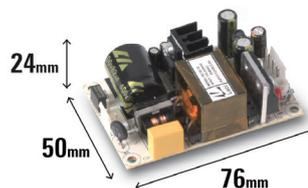


# 建築設備用蒸気加湿器電源

## 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 ~ 265V
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, 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-30-12

# 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-30-12

	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 typ	0.6 (AC100V) / 0.5 (AC240V)	%	全負荷
	効率 typ	82 (AC100V / AC240V)	%	全負荷
	電流 typ	1.0 (AC100V) / 0.5 (AC240V)	A	全負荷
	突入電流 typ	-	A	
	全負荷入力電力	35 typ (AC100V / AC240V)	W	
	無負荷入力電力	0.5 max (AC100V / AC240V)	W	
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	2.5	A	
	定格電力	30	W	
	リップルノイズ	50	mVp-p	(*1)
	保持時間 typ	-	ms	
	電圧可変範囲	-	Vdc	
機能	過電流保護	120%以上	-	(*2)
	過電圧保護	-	-	
	出力短絡保護	有	-	(*2)
環境	動作温度	-10 ~ +60	℃	
	動作湿度	20 ~ 90	%RH	
	出力デレーティング	40 (60℃)	%	
構造	入力インターフェース	2Pコネクタ	-	
	出力インターフェース	4Pコネクタ	-	
	質量	94	g	
	サイズ (W x H x D)	50 x 27 x 76	mm	

(\*1) 図1の測定方法で測定した値です。

(\*2) 自動復帰方式

## ■ デレーティング曲線

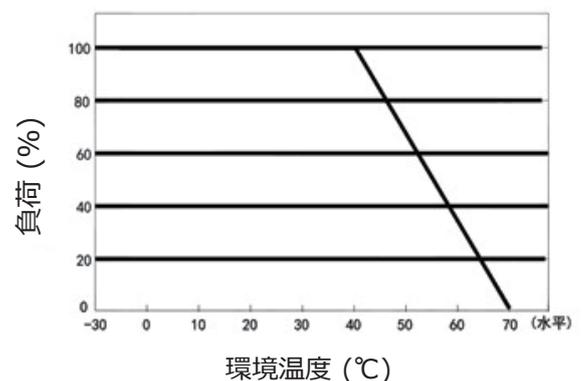
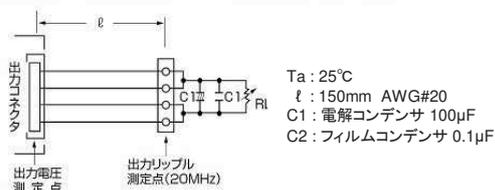
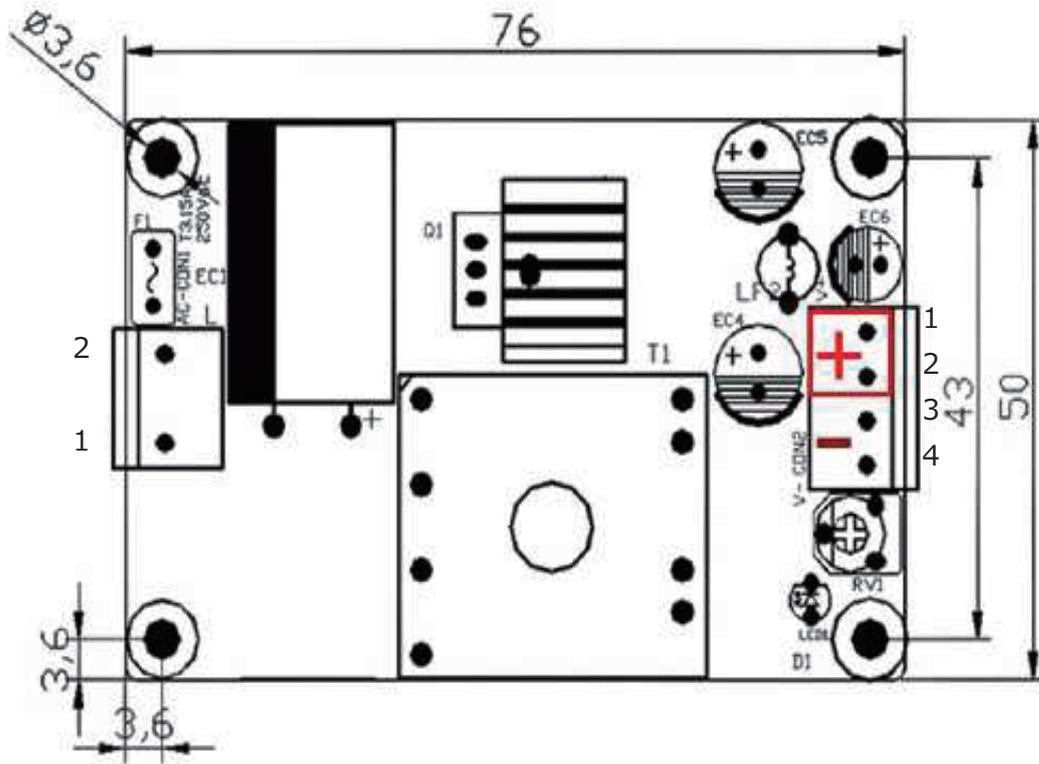


図1：出力電圧および出力リップル電圧測定方法



## 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)	B2P3-VH(LF)(SN)	JST	1
出力側コネクタ (CON2)	B4P-VH(LF)(SN)	JST	1

ピン番号	入力
1	N
2	L

ピン番号	出力
1	V+
2	V+
3	V-
4	V-