

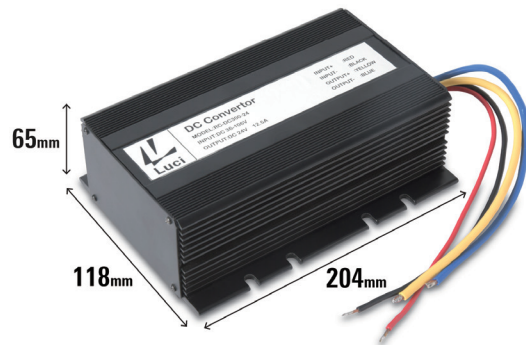


# フォークリフト用電源

直流入力電圧の範囲を広げる事で、動作停止しなくなった

現行品は入力電圧範囲が狭く、誤動作で停止してしまうため、入力範囲の拡張をご要望。

仕様	DC/DC
入力電圧範囲	44 ~ 106V
出力定格電圧	24V
出力定格電流	12.5A
出力定格電力	300W
取得想定規格類	IP55 / CISPR11 / EN12895 準拠 / UL60950-1



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-DC300-24

## 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

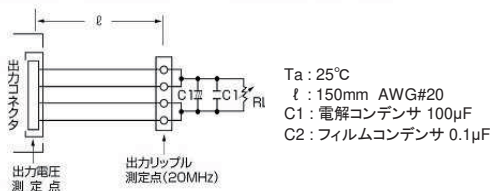
# MODEL : RC-DC300-24

仕様項目		仕様	単位	備考
入力	電圧範囲	44 ~ 106	Vdc	
	周波数範囲	—	Hz	
	力率 min	—	%	全負荷
	効率 min	85 (44Vdc / 106Vdc)	%	全負荷
	電流 max	9.0 (44Vdc)	A	全負荷
	全負荷入力電力	350 max (44Vdc / 106Vdc)	W	
	無負荷入力電力	5 max (44Vdc / 106Vdc)	W	
出力	定格電圧	24	Vdc	
	出力電圧精度	±5	%	
	最小電流	0	Adc	
	最大電流	12.5	Adc	
	定格電力	300	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	定格電流の130%以上	-	(*2)
	過電圧保護	有	-	
	過熱保護	内部温度90℃以上	-	
	出力短絡保護	有	-	(*2)
環境	動作温度	-10 ~ 45	℃	
	動作湿度	20 ~ 90	%RH	結露なきこと
	防水規格	IP55	—	
構造	入力インターフェース	ケーブル (2本)	-	
	出力インターフェース	ケーブル (2本)	-	
	質量	—	g	
	サイズ (W x H x D)	145 x 66 x 200	mm	

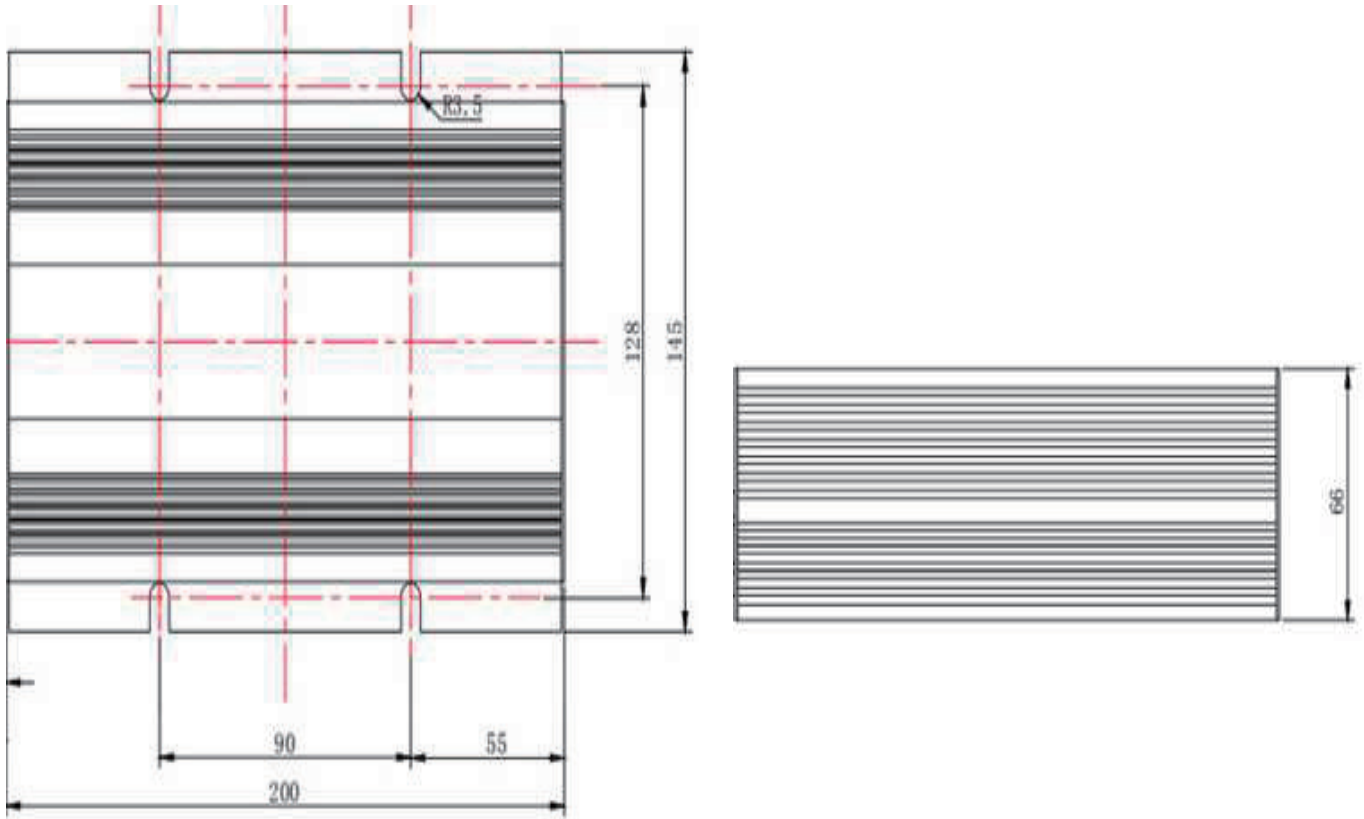
(\*1) 図1の測定方法で測定した値です。

(\*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
入力側ケーブル (2本)	-	-	1
出力側ケーブル (2本)	-	-	1

入力ケーブル	色
入力 V+	赤
入力 V-	黒

出力ケーブル	色
出力 V+	黄
出力 V-	青