

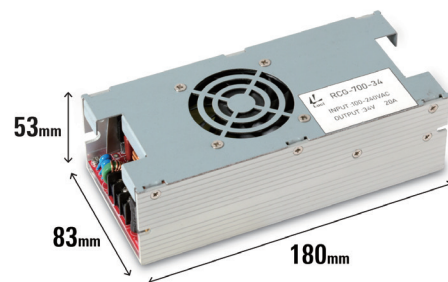


歯科技工サクション用電源

ブラシレスDCモータ用ハイパワー電源

歯科技工用の吸引機をACモータからDCモーターに変更したいとご依頼。
持ち運び用なので、コンパクトなサイズを実現
国内の規格はもちろん海外で必要な規格も取得可能

仕様	AC/DC
入力電圧範囲	85 ~ 265V
出力定格電圧	34V
出力定格電流	20A
出力定格電力	700W
取得想定規格類	IEC60601



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 : RCG-700-34

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

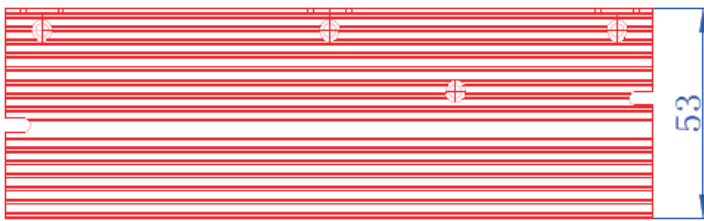
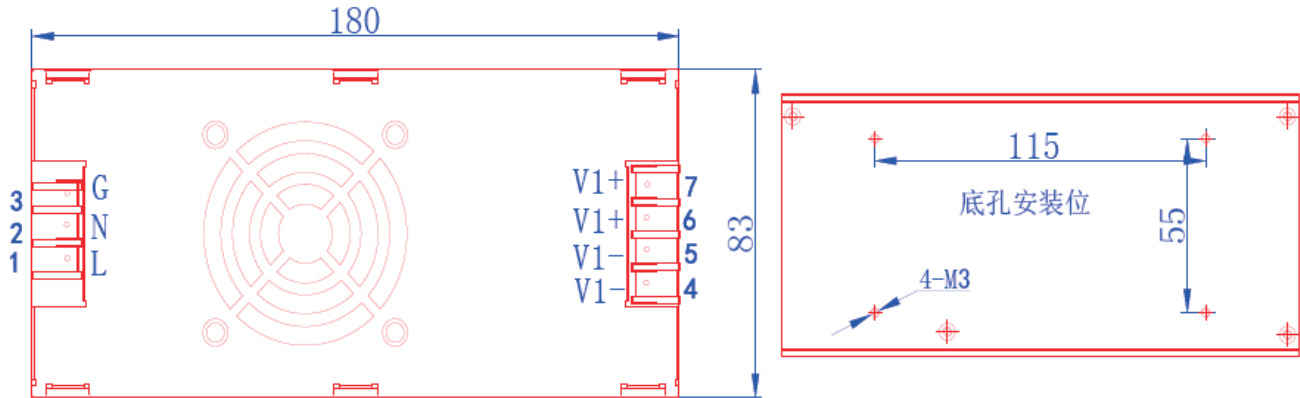


MODEL : RCG-700-34

	仕様項目	仕様	単位	備考
入力	電圧範囲	85 ~ 264	V	
	周波数範囲	47 ~ 63	Hz	
	力率 min	0.9 (100VAC / 240VAC)	%	全負荷
	効率 min	85 (100VAC / 240VAC)	%	全負荷
	電流 typ	8A (100VAC) / 4A (240VAC)	A	全負荷
	突入電流 typ	—	A	
	全負荷入力電力	810 max (100VAC)	W	
	無負荷入力電力	10 max (100VAC / 240VAC)	W	
出力	定格電圧	34	Vdc	
	出力電圧精度	± 2	%	
	最小電流	0	A	
	最大電流	20.5	A	
	定格電力	697	W	
	リップルノイズ max	500	mVp-p	
	保持時間 min	10 (100VAC)	ms	全負荷
	電圧可変範囲	—	Vdc	
機能	過電流保護 min	120%	-	(*1)
	過電圧保護	—	-	
	出力短絡保護	有	-	(*1)
環境	動作温度	-5 ~ 45	℃	
	動作湿度	20 ~ 90	%RH	結露しないこと
	出力ディレーティング	—	%	
構造	入力インターフェース	3P 端子台	-	
	出力インターフェース	4P 端子台	-	
	質量	—	g	
	サイズ (W x H x D)	83 x 53 x 180	mm	

(*1) 自動復帰方式

外觀図



引脚编号	引脚功能
1	AC/L
2	AC/N
3	AC/FG
4	DC OUTPUT V1-
5	DC OUTPUT V1-
6	DC OUTPUT V1+
7	DC OUTPUT V1+

使用コネクタ

部品名	型番	製造元	数量
入力側コネクタ (CON1)	-	-	1
出力側コネクタ (CON2)	-	-	1

ピン番号	入力
1	L
2	N
3	FG

ピン番号	出力
4	V1-
5	V1-
6	V1+
7	V1+

注) 1端子の電流は10A以下としてください。