

スイッチングDC電源

型番 1665 1666 1667



1667

スイッチングDC電源

型番 1692 1693 1694



1692

スイッチングDC電源シリーズは、長時間に渡り最小限の温度上昇で使用が可能です。3½桁LEDディスプレイは低電流オペレーション時には“0.000”と表示し大電流時には“00.00”と表示が自動的に変わります。

- 軽量で移動に便利なスイッチング電源
- 安定した電流・電圧オペレーション
- 電流最大値をプリセット可能

型番	1665	1666	1667
出力定格	電圧 1-19.99V 電流 0-9.99A	電圧 1-40V 電流 0-5A	電圧 1-60V 電流 0-3.3A
負荷変動	電圧 $\leq 0.5\% + 200\text{mV}$		
電源変動	電圧 $\leq 50\text{mV}$		
リップルとノイズ	電圧 $\leq 20\text{mVpp}$		
メータ仕様	ディスプレイ 3½桁 LED×2	3桁 LED×2	
	電圧計精度	$\pm(1\% + 2\text{カウント})$	
	電流計精度	$\pm(0.5\% + 2\text{カウント})$	
一般仕様	外形寸法(W×H×D) 205×115×275mm		
	重量 3.0kg		
EMC	EN 55011:1991, EN 61000-3-2, EN 61000-4-4, EN 61000-6-1		
安全基準	EN 61010-1:2001		
保証期間	1年		
付属アクセサリ	AC電源コード、マニュアル		
別売アクセサリ	電源用テストリードセット(TLPS型)、電源用汎用テストアクセサリセット(CC545型)、負荷用ケーブル(TL5A型、TL30型、TL9160型)		

- 大電流対応
- 80%以上の高い電力効率

型番	1692	1693	1694
出力電圧範囲	3-15V(可変)又は13.8V(固定)を選択	1-15V(可変)	1-30V(可変)
出力電流範囲	40A(連続)	60A	30A
補助出力定格電流	—	5A	3A
リップルノイズ	$\leq 10\text{mVrms}$	40mVpp	
負荷変動	230mV(0-100%負荷)	0.1%+5mV	
電源変動	80mV(120V±10%)	0.05%+3mV	
ダイナミック力率改善(PFC)	—	>0.97 (最適負荷時)	
効率	—	$>85\%$	
冷却方法	—	可変速サーモスタット制御ファン	
電圧計および電流計ディスプレイ	3桁LED×2		
メータ精度	—	$\pm 1\% + 1\text{カウント}$	
表示灯	—	緑色LED:電源オン/オフ表示、赤色LED:過負荷/短絡表示	
保護機能	—	短絡、過負荷(定電流制限)、過熱、過電圧	
外形寸法(W×H×D)	220×110×300mm	220×110×360mm	
重量	3.5kg	5.8kg	
動作温度範囲	—	0°C~40°C, $\leq 80\%R.H.$ (結露無しで)	
保管温度範囲	—	-15°C~+70°C, $\leq 85\%R.H.$	
EMC	—	EN55022	
安全基準	—	EN60950	
保証期間	—	1年	
付属アクセサリ	マニュアル、AC電源コード	AC電源コード、マニュアル、アナログ・リモート・コントロール出力コネクタ	

スイッチングモード電源

型番 1513 1514



1513

小型のスイッチングモード電源です。6つの電圧レンジを選択出来ます。

- プラスティックハウジング
- 出力電圧を6つのレンジから選択出来ます
- 小型軽量
- 高い信頼性

型番	1513	1514
出力電圧範囲(typ.)	3.3V, 4.5V, 6V, 7.5V, 9V, 12V	
出力電流範囲(typ.)	1A	3A
リップルとノイズ	100mVpp	
電源変動	60mV	
負荷変動	300mV	
寸法(W×H×D)	90×50×140mm	
付属アクセサリ	マニュアル、AC電源コード	