

大電流対応単出力DC電源

型番 1743B 1745A



1745A

1740シリーズはコンパクトサイズながら大電流を使用出来る優れたシリーズです。出力オン・オフ機能や電流リミット機能など、安全保護機能も充分備えています。出力オン・オフ機能は、本体の電源を切らずに出力のみオフにすることが出来ます。

- 最大10Aを発揮できるパワーサプライ
- 2台を接続して並列・直列に使用可能
- 過負荷保護機能付 ■ 大きくて見やすい4桁LEDディスプレイ
- 本体を切らずに出力のみパワーオフが可能 (出力オン・オフ機能)
- 電流リミット機能付 (出力短絡機能)

型番		1743B	1745A
出力電圧範囲		0-35V	
出力電流範囲		0-6A	0-10A
CV	電圧変動	電源 (120VAC±10%)	≤0.2%+2mV
		負荷 (0負荷-フル負荷)	≤0.04%+2mV
	回復時間	≤100μs	
	リップルとノイズ	1mV rms (Typ.)	
温度係数		≤300ppm/°C	
CC	電流変動	電源 (120VAC±10%)	≤0.4%+5mA
		負荷	≤0.4%+5mA
	電流リップル	≤3mA rms	
メータ表示と仕様	種類	4桁LED×2	
	電圧計レンジ	0-99.99V (緑)	0-99.99V
	電圧計精度	±(0.5%rdg+9digits)	±(0.7%+9digits)
	電流計レンジ	ハイレンジ 0-9.999A (赤)	ローレンジ 0-9.999A
	電流計精度	±(0.5%rdg+9digits) ±0.7%+9digits	
過負荷保護機能		電流リミット設定、逆極性保護、過電圧保護、短絡防止	
消費電力		420W	560W
使用温度範囲		0°C~40°C, ≤75%R.H.	
保管温度範囲		-15°C~+70°C, ≤85%R.H.	
寸法(H×W×D)		145×267×381mm	
重量		10.4kg	12.3kg
付属アクセサリ		マニュアル、AC電源コード	

低ノイズ、低変動単出力DC電源

型番 1621A 1623A 1627A



1627A

高品質の電源への要求に応えるべく、低リップル・ノイズ(0.5mV rms)な本機は電源・負荷変動も低く抑えることが可能です。フル電圧での使用においてもオーバーヒートの心配が無く、安全に長時間使用出来ます。電圧・電流値は2つのLEDモニターで常に監視が可能。

- 低リップル・ノイズ(1mVrms)
- 低電源変動・低負荷変動(≤0.02%+3mV)
- 2台を接続して並列・直列に使用可能
- 最大負荷時でもオーバーヒートしない
- 過負荷保護機能付

型番		1621A	1623A	1627A
出力定格	電圧	0-18V	0-60	V0-30V
	電流	0-5A	0-1.5A	0-3A
負荷変動	電圧(CV動作時)	<0.02%+3mV		
	電流(CC動作時)	<0.02%+3mA		
電源変動 (120VAC+10%,-6%)	電圧(CV動作時)	<0.02%+3mV		
	電流(CC動作時)	<0.02%+3mA		
リップル	電圧(CV動作時)	≤1mVrms		
	電流(CC動作時)	<3mArms		
メータ仕様	ディスプレイ	3桁LED×2		
	電圧計レンジ	0-18V	0-60V	0-30V
	電流計レンジ	0-9.99A	0-9.99A	0-9.99A
	メータ精度	±(2%+2カウント)		
一般仕様				
温度係数		<300ppm/°C		
過渡応答時間		<500ms (typ.)		
消費電力		220VA		
外形寸法(W×H×D)		205×115×270mm		
重量		7.4kg		
動作温度範囲		5°C~40°C		
動作湿度範囲		0~80%R.H. (結露無し)		
EMC		EN 50082-1, EN 55011:1991, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3		
安全基準		EN 61010-1:1990		
保証期間		1年		
付属アクセサリ		マニュアル、短絡バー		
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)、負荷用電線 (TL5A型、TL30型、TL9160型)		

