

プログラマブル直流電源

DP800/DP700 シリーズ

プログラマブル直流電源

最大：3チャンネル 最大：200W

(税抜き) ¥ 39,800 ~



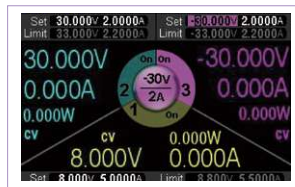
製品特徴

- DP832A/832 : 3チャンネル, 全電力最大 195W
- DP831A/831 : 3チャンネル, 全電力最大 160W
- DP821A/821 : 2チャンネル, 60V/1A || 8V/10A, 全電力最大 140W, リモート・センシング付き
- DP811A/811 : 1チャンネル, 2レンジ40V/5A または20V/10A, 全電力最大200W, リモート・センシング付き, リアルパネル出力端子付き
- DP712/711 : 1チャンネル, 全電力最大150W
- 低リップル/ノイズ: < 350μVrms/2mVpp
- 電源変動並びに負荷変動に対する優れた出力電圧安定度
- 高速過渡応答時間: < 50μs
- 標準 OVP/OCP/OTP 保護機能
- タイミング出力機能標準装備 (DP700 シリーズはオプション)
- 電圧, 電流, 電力測定と波形表示機能を内蔵 (DP800 シリーズ)
- 3.5インチカラーTFTディスプレイ
- (DP832/831 /811 /821はモノクロ・ディスプレイ)
- DP800インタフェース: USBホスト&デバイス (標準), LAN, RS232, デジタルIO (A モデルは標準, Non-A モデルはオプション)
- DP700インタフェース: RS232 (標準)

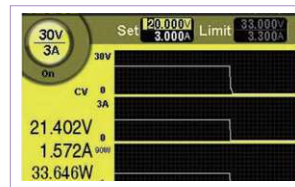
型名	DP832A	DP832	DP831A	DP831	DP821A	DP821	DP811A	DP811	DP712	DP711	
価格	¥92,000	¥59,000	¥92,000	¥59,000	¥99,800	¥78,000	¥99,800	¥78,000	¥39,800	¥39,800	
チャンネル	3			2			1				
リモート・センシング	-			○			-				
直流出力	30V/3A 30V/3A, 5V/3A, 最大195W		8V/5A 30V/2A, -30V/2A, 最大160W		8V/10A 60V/1A, 最大160W		20V/10A or 40V/5A, 最大200W		50V/3A	30V/5A	
最大電力	195W		160W		160W		200W		150W		
負荷変動率	電圧: < 0.01% + 2mV; 電流: < 0.01% + 250μA (DP700 は 0.01% + 2mA)										
電源変動率	< 350μVrms/2mVpp										
リップル&ノイズ (20Hz-20MHz)	電圧		< 2mArms						< 500μVrms/4mVpp		< 500μVrms/3mVpp
設定精度	電圧	CH1	0.05%+20mV		0.1%+5mV		0.1%+25mV		0.05%+10mV		0.05%+20mV
		CH2			0.05% +20mV		0.05%+10mV				-
		CH3	0.1%+5mV				-				-
	電流	CH1			0.2%+10mA		0.2%+10mA		0.1%+10mA		0.2%+10mA
		CH2	0.2%+5mA		0.2% +5mA						-
		CH3					-				-
設定分解能	電圧	CH1	1mV		1mV		1mV		1mV		10mV (オプションで1mV)
		CH2	10mV		10mV		10mV				-
		CH3					-				-
	電流	CH1			0.3mA		0.1mA		0.5mA		10mA (オプションで1mA)
		CH2	1mA		0.1mA		1mA		10mA		10mA
		CH3					-				-
寸法・重量	239mm (W) x 157mm (H) x 418mm (D) ・ 9.75kg ~ 10.5kg								140mm (W) x 202mm (H) x 332mm (D)・6.9kg		



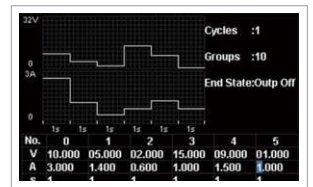
DP700シリーズ



DP831A ユーザ・インタフェース



電圧/電流/電力表示



タイミング出力

標準アクセサリ

内容	型名
電源ケーブル	-
クイック・ガイド (ハードコピー)	-
USBケーブル (DP800 シリーズのみ)	CB-USBA-USBB-FF-150
ヒューズ (50T-025H 250V 2.5A : DP831 (A) / DP821(A))	-
ヒューズ (50T-032H 250V 3.15A : DP832(A) / DP811(A))	-
ヒューズ (50T-050H 250V 5A : DP712 / DP711)	-
短絡デバイス(DP800シリーズのみ)	-

オプション・アクセサリ

内容	型名
高分解能オプション (DP832 / 831 / 821 / 811)	HIRES-DP800
高分解能オプション (DP712/711)	HIRES-DP700
4ライン・トリガ入出力 (DP832 / 831 / 821 / 811)	DIGITALIO-DP800
トリガ機能 (外部同期トリガ入出力) (DP712 / 711)	TRIGGER-DP700
タイマー機能 (DP712/711)	TIMER-DP700
オンライン・モニタと分析 (DP832 / 831 / 821 / 811)	AFK-DP800
RS232とLANインタフェース (DP832 / 831 / 821 / 811)	INTERFACE-DP800
9-ピン RS232 ケーブル (メス-メス, ストレート)	CB -DB9-DB9-F-F-150
DP800シリーズラックマウント・キット (製品1台用)	RM-2-DP800
DP700シリーズラックマウント・キット (製品1台用)	RM -1-DP700
DP700シリーズラックマウント・キット (製品2台用)	RM-2-DP700
DP700シリーズラックマウント・キット (製品3台用)	RM-3-DP700