

FXシリーズ



小形・軽量・大電流 各種エージング用

- 大電流でありながら小形・軽量化を実現
- 高信頼性設計
- 10台までのマスタースレーブ並列運転、2台までのマスタースレーブ直列接続が可能(同一機種に限る)
- OVP、OCPを装備 ● 各種外部コントロール可能

FX用オプションアクセサリ	希望販売価格(¥)
ブラックパネル	RB-FX1,700
ラックマウントホルダー(15kW用)	MI-FX753,000
ラックマウントホルダー(3kW用)	MI-FX1503,500
ラックマウントホルダー(TC-911F用)	MI-911F2,800
ジョイント金具	JM-FX3,000

仕様

仕様	形名	FX06-200	FX06-400	FX010-150	FX010-300	FX020-75	FX020-150	FX035-43	FX035-86	FX060-25	FX060-50
出力電圧		0~6V		0~10V		0~20V		0~35V		0~60V	
出力電流		0~200A	0~400A	0~150A	0~300A	0~75A	0~150A	0~43A	0~86A	0~25A	0~50A
最大出力電力		1200W	2400W	1500W	3000W	1500W	3000W	1505W	3010W	1500W	3000W
入力電源		AC180V~250V 3相 45~65Hz									
入力電流(入力電圧AC200Vにて)		8A以下	16A以下	10A以下	20A以下	10A以下	20A以下	10A以下	20A以下	10A以下	20A以下
定電圧	ロードレギュレーション	0.01% +3mV (負荷電流の0~100%に対してセンシングポイントにて測定)									
	リップル(mV rms)	20mV rms (20Hz~1MHzにて)									
	ノイズ(mV P-P)	150mVp-p (20Hz~20MHzのオシロスコープにて測定)									
	温度係数(代表値)	±100ppm/°C									
	過渡回復時間	1ms以内 (負荷電流の50%~100%の急変に対して、出力電圧が0.1%±10mV以内に回復する時間)									
定電流	ロードレギュレーション	0.05% +20mA	0.05% +40mA	0.05% +15mA	0.05% +30mA	0.05% +7.5mA	0.05% +15mA	0.05% +4.3mA	0.05% +8.6mA	0.05% +2.5mA	0.05% +5mA
外形寸法 W x H x D (mm)		430x74x490	430x149x525	430x74x490	430x149x525	430x74x490	430x149x525	430x74x490	430x149x525	430x74x490	430x149x525
質量(約) kg		12	24	12	24	12	24	12	24	12	24
希望販売価格(¥)		320,000	540,000	320,000	540,000	320,000	540,000	280,000	500,000	280,000	500,000

TP,TP/Dシリーズ



仕様

コンパクトタイプ

- デジタル表示のTP/Dシリーズ、アナログ表示のTPシリーズがあり、用途に応じて選択可能
 - スタンバイスイッチ付(TP0650-01, TP0650-01D除く)
 - 電圧・抵抗による出力電圧可変など各種リモートコントロール可能*
 - 安全装置は実績あるオートマッチックCVリミッターを採用
- *TP0650-01, TP0650-01Dはリモートコントロール不可(標準では)

	TP0120-06	TP0650-01	TP07-5D	TP018-3D	TP035-2D	TP070-1D	TP0120-06D	TP0250-03D	TP0360-022D	TP0650-01D	
出力電圧範囲(VDC)	0~120	0~650	0~7	0~18	0~35	0~70	0~120	0~250	0~360	0~650	
出力電流範囲(ADC)	lo~0.6	lo~0.1	lo~5	lo~3	lo~2	lo~1	lo~0.6	lo~0.3	lo~0.22	lo~0.1	
定電圧リップル(r.m.s.)	1mV	5mV			1mV				5mV		
定電流リップル(r.m.s.)	1mA		3mA			1mA		1mA			
指示計器	出力電圧計(V)	120(アナログ)	650(アナログ)	7.00	18.00	35.0	70.0	120.0	250	360	
	出力電流計(A)	0.6(アナログ)	0.1(アナログ)	5.00	3.00	2.00	1.000	.600	.300	.220	
最大入力電力(約VA)	280	210	130	145	165	280	280	280	280	210	
寸法本体(最大値)	(W) mm	105									
	(H) mm	130(149)									
	(D) mm	302(336.5)	366(400)	230(264.5)			302(336.5)		366(400)		
質量(約) kg	5.4	6.1	3.7	3.6	3.7	5.2	5.4	5.3	5.4	6.1	
形状	TP-L	TP-LL		TP-M			TP-L			TP-LL	
希望販売価格(¥)	47,000	74,000	57,000	54,500	57,000	66,000	67,000	68,000	69,000	89,000	

*最小電流設定値loは最大出力電流値をImaxとすると、0~Imax×3×10⁻²Aの範囲にあります。

HVシリーズ



アプリケーション例

- フォトマルチプライヤーに…
- ブラウン管に…
- コンデンサ、電子部品に…

ハイボルテージ

- 高精度・低リップル ● 安全装置は実績あるオートマッチックVRリミッターを採用

仕様

仕様	形名	HV1.0-5	HV1.0-10	HV1.0-20	HV1.5-03	HV1.5-05	HV1.5-1
出力電圧範囲(kV DC)		0~1.0			0~1.5		
出力電流範囲(mA DC)		0~500	0~1000	0~2000	0~30	0~50	0~100
入力電源	VAC ±10%	100V1φ		200V1φ	100V1φ		
	50/60Hz						
寸法本体(最大値)	最大電力(約VA)	1.5k	2.8k	4.7k	165	270	473
	(W) mm	425(435)	430	430	210	400	425
	(H) mm	147(164.5)	449(500)	549(600)	130(152)	130(148)	144(162)
	(D) mm	480	493(498)	503(525)	410(460)	300(365)	380(435)
質量(約) kg		30	50	73	8.5	16	19
形状		N	K	KL	PL	V	VL
ラックマウントアクセサリ		MI-N	MI-K	MI-KL	RH-P	RH-V	MI-VL
希望販売価格(¥)		495,000	794,000	1,220,000	335,000	427,000	495,000