

PA-Bシリーズ定格

機種名	PA10-5B	PA18-1.2B	PA18-2B	PA18-3B	PA18-5B	PA36-1.2B	PA36-2B	PA36-3B	PA80-1B	PA120-0.6B	PA160-0.4B	PA250-0.25B	PA250-0.42B	PA350-0.2B	PA600-0.1B																	
出力																																
出力電圧	0~10V				0~18V				0~36V			0~80V		0~120V		0~160V		0~250V		0~350V		0~600V										
分解能(理論値)	1.8mV				3.3mV				6.5mV			14.4mV		21.6mV		28.8mV		45.0mV		63.0mV		108.0mV										
電圧設定ツマミ	10回転																															
出力電流	0~5A		0~1.2A		0~2A		0~3A		0~5A		0~1.2A		0~2A		0~3A		0~1A		0~600mA		0~400mA		0~250mA		0~250mA		0~200mA		0~100mA			
分解能(理論値)	0.9mA		0.3mA		0.4mA		0.6mA		0.9mA		0.3mA		0.4mA		0.6mA		180μA		108μA		72μA		45μA		76μA		36μA		18μA			
電流設定ツマミ	10回転																															
定電圧測定(CV)																																
入力変動	電源電圧の±10%変動に対し※1																															
負荷変動	出力電流の0~100%変動に対し※1																															
リップルノイズ	rms (10Hz~1MHz) ※2																															
過渡応答	typ (電流10%~100%) ※3																															
温度係数	typ																															
立ち上がり時間	定格負荷時/無負荷時 (typ)																															
立ち下がり時間	定格負荷時/無負荷時 (typ)																															
リモートコントロール	外部電圧/出力電圧比		約10V/10V				約10V/18V				約10V/36V			約10V/80V		約10V/120V		約10V/160V		約10V/250V		約10V/350V		約10V/600V								
	外部抵抗/出力電圧比		約10kΩ/10V				約10kΩ/18V				約10kΩ/36V			約10kΩ/80V		約10kΩ/120V		約10kΩ/160V		約10kΩ/250V		約10kΩ/350V		約10kΩ/600V								
定電流測定(CC)																																
入力変動	電源電圧の±10%変動に対し※1																															
負荷変動	出力電圧約1V~100%変動に対し※1																															
リップルノイズ	rms (10Hz~1MHz) ※2																															
温度係数	typ																															
リモートコントロール	外部電圧/出力電流比		約10V/5A		約10V/1.2A		約10V/2A		約10V/3A		約10V/5A		約10V/1.2A		約10V/2A		約10V/3A		約10V/1A		約10V/0.6A		約10V/0.4A		約10V/0.25A		約10V/0.42A		約10V/0.2A		約10V/0.1A	
	外部抵抗/出力電流比		約10kΩ/5A		約10kΩ/1.2A		約10kΩ/2A		約10kΩ/3A		約10kΩ/5A		約10kΩ/1.2A		約10kΩ/2A		約10kΩ/3A		約10kΩ/1A		約10kΩ/0.6A		約10kΩ/0.4A		約10kΩ/0.25A		約10kΩ/0.42A		約10kΩ/0.2A		約10kΩ/0.1A	
定電圧動作表示	OUTPUT OFF時は消灯																															
定電流動作表示	OUTPUT OFF時は消灯																															
デジタルメータ表示																																
電圧計表示	3 1/2桁 LED 赤色		最大19.99V 固定レンジ				最大19.99/199.9V オートレンジ				最大199.9V 固定レンジ				最大199.9V/999V オートレンジ																	
電圧計精度	出力ON		±(0.2%rdg+1digit) 23°C±5°C 80RH以下																													
電流計表示	3桁 LED 赤色		最大9.99A 固定レンジ																													
電流計精度※4	出力ON		±(1.0%rdg+2digit) 23°C±5°C 80RH以下																													
サンプルレート	約2.5回/1sec以上																															
機能																																
OVP	ALARM LED 点灯		約5%~105%																													
OHP	ALARM LED 点灯		内部ヒートシンク温度105°C(PA18-5B, PA36-3Bのみ110°C)±5°Cで出力OFF																													
出力スイッチ	ON/OFF 外部制御		背面外部制御にてOUTPUT ON/OFF可能(前面スイッチにてFront/Rear切り換え)																													
V/Iチェックスイッチ			スイッチONにより、定電圧・定電流の設定値を指示計に表示																													
リモートセンシング			前面/パネル(+S)、(-S)端子にて可能、片道0.5Vまで補償可能※5																													
電圧モニタ	出力電圧/モニタ電圧比		出力電圧0~定格電圧/約0~10V出力(背面コネクタ端子)																													
電流モニタ	出力電流/モニタ電圧比		出力電流0~定格電流/約0~10V出力(背面コネクタ端子)																													
ステータス信号	CV		オープンコレクタ出力、CV動作時LOW																													
	CC		オープンコレクタ出力、CC動作時LOW																													
	ALARM		オープンコレクタ出力、ALARM動作時LOW																													
並列運転	マスター・スレーブ方式		ワコンコントロール並列運転可能(電流誤差±20%、3台まで、同一機種のみ可能)																													
使用条件																																
使用温度・湿度範囲	0~40°C 10%~80%RH																															
保存温度・湿度範囲	-20~60°C 10%~85%RH																															
冷却方式	自然空冷																															
出力極性	正または負接地可能																															
耐接地電圧	±250VDC																															
絶縁抵抗	シャーシ - 入力電源端子		DC500V 30MΩ以上																													
	シャーシ - 出力端子		DC500V 20MΩ以上																													
絶縁耐圧	シャーシ - 入力電源端子		AC1.5kV 1分間																													
電源																																
入力電源	入力電源																															
消費電力(VA)	AC定格入力時		約150VA		約60VA		約100VA		約140VA		約210VA		約105VA		約165VA		約220VA		約170VA		約155VA		約150VA		約140VA		約220VA		約150VA		約130VA	
消費電力(W)	AC定格入力時		約120W		約50W		約75W		約110W		約165W		約80W		約130W		約170W		約140W		約115W		約100W		約105W		約150W		約110W		約100W	
寸法・重量																																
寸法(W×H×D)mm	104×124×350mm		104×124×270mm				104×124×350mm				104×124×270mm				104×124×350mm																	
最大寸法(W×H×D)mm	106.2×144.3×368.3mm		106.2×144.3×288.3mm				106.2×144.3×368.3mm				106.2×144.3×288.3mm				106.2×144.3×368.3mm																	
重量	約6.6kg		約4.7kg				約6.6kg				約4.7kg				約6.6kg																	
付属品	取扱説明書:1部		調整ドライバー:1本				電源コード(3P):1本																									

勝特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

注) ※1: センシング端子をLCL(内部センシング)で測定 ※2: 正または負出力のいずれかを接地して測定 ※3: 出力電圧が定格の0.05%+10mV以内に復帰するON時の応答時間
 ※4: 電流を流した状態で約30分間ウォームアップ後 ※5: 電源側の出力は定格出力以下