

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	75μA	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					最大999mA 固定レンジ											
電流計精度※4	出力ON	±(1.0%rdg+3digit) 23°C±5°C 80RH以下																
サンプリングレート	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V/ネール(+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																	
	AC100V±10%、50/60Hz、1φ																	
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
勝特力電子(上海) 86-21-54151736
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

※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