

**type PFC-1,400W**  
**type PFC-700W**  
 機器組込基板型

本器は、商用AC100VからDC200V-7(3.5)Aを作る高力率整流電源です

[写真]



298L x 115W x 80H / 1,400W
230L x 115W x 80H / 700W

[用途]

1,200(600)W迄の<sup>^</sup>ル<sub>E</sub>素子用DC電源  
 1,200(600)W迄の高周波電源力率改善用

仕様	容量	単位	備考
摘要			
主DC出力	165-230Vdc	Vdc	可変
Power-Line	8.5(4.3)Adc/165Vdc	Adc/Vdc	1,400(700)Wmax
	6.0(3.0)Adc/230Vdc	Adc/Vdc	1,400(700)Wmax
	25Vp-p/7.0(3.5)Adc-load	Vp-p/Adc	コンデンサの外付追加で軽減
	>0.01A	Adc	
DC 出力-2	24V-0.3A	Vdc-A	Isolated
ペルチェ素子ドライブ	24V-0.3A	Vdc-A	Isolated
ブリッジ回路用	24V-0.3A	Vdc-A	Non-Isolated
AC電源入力	85~135Vac	Vrms	
50 or 60(Hz)	16.5(8.3)Arms/85Vrms	Arms/Vrms	1,400(700)Wmax
	10.5A/135Vac	Arms/Vrms	1,400(700)Wmax
	PF>98	%	力率: Power-Factor
本器作動用外部電源	不要 (要微小負荷 > 10W)	要外部電源 (無負荷使用許容)	
内部回路冷却	強制空冷/小型ファンモーター		0<本器温度<45℃
保護動作	過電流保護		負荷短絡には対応不可
サイズ	298(230)L	mm	type 1,400(700)
	115W	mm	
	80H	mm	
重量	1.7(1.3)	kg	type 1,400(700)



