

## DPA500F

## 呼称方法

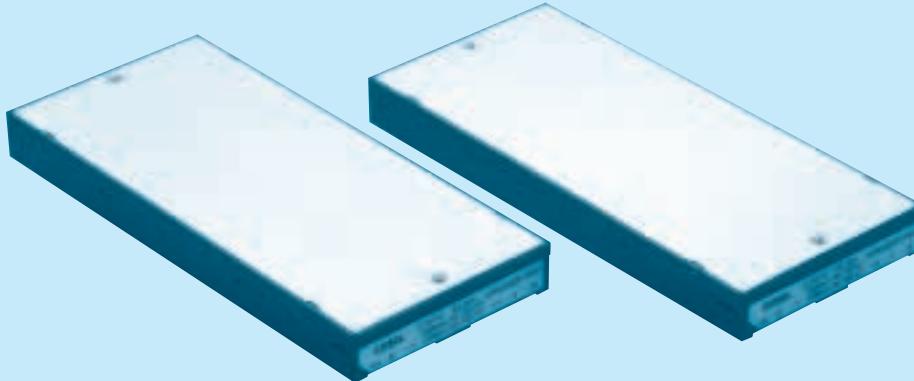
DP A 500 F -360

① ② ③ ④ ⑤



RoHS

- ①シリーズ名  
②単一出力  
③定格出力電力  
④定格入力電圧  
⑤定格出力電圧



※ DPAシリーズで、DASシリーズ以外の電源の力率改善を行う場合は、当社技術までお問合せください。  
※ 出力短絡は、内部素子を破壊しますので、絶対避けてください。

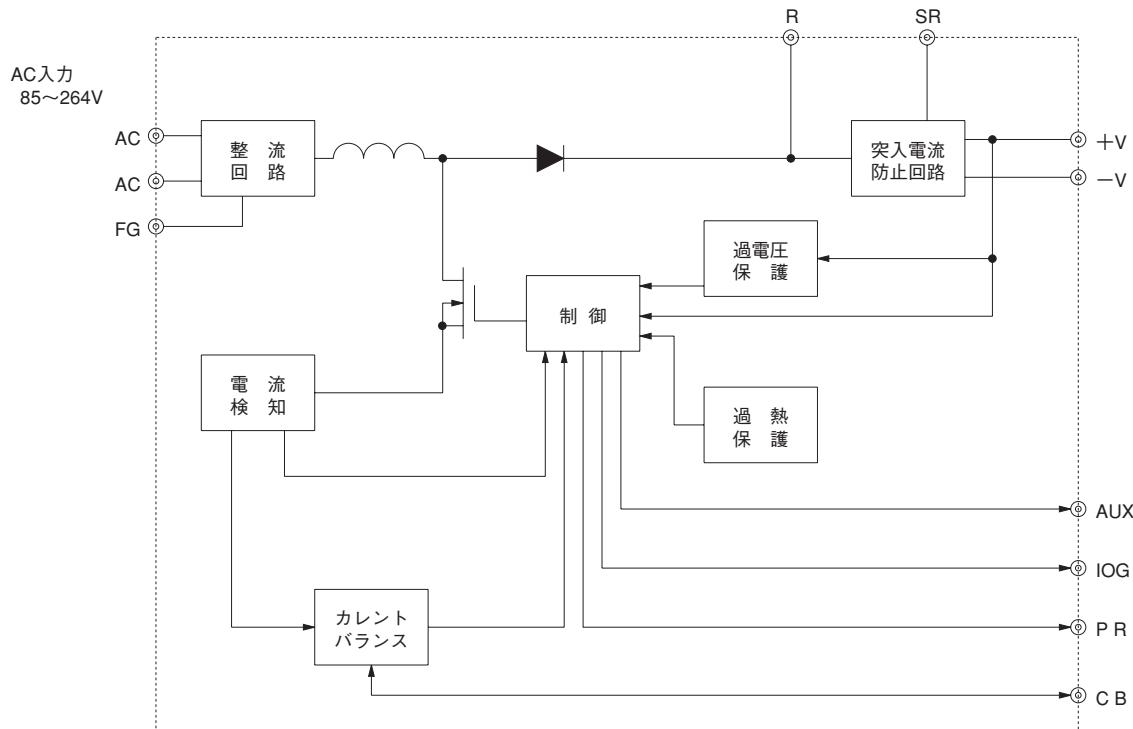
モデル	DPA500F-360	
入力電圧[V]	AC85~264	AC170~264
最大出力電力[W]	500	750
出力電圧[V]	300~360	

## 仕様

項目			DPA500F-360
定格電圧[V]	AC100/120	AC200/240	
電圧範囲[V]	AC85~170	AC170~264	
力率改善動作電圧範囲[V]	AC85~255		
電流[A]	5.6typ (ACIN 100V)	4.0typ (ACIN 200V)	
周波数[Hz]	47~63		
容量[VA]	560typ (ACIN 100V)	800typ (ACIN 200V)	
突入電流[A]	15typ (ACIN 100V)	30typ (ACIN 200V)	
効率[%]	90typ (ACIN 100V)	95typ (ACIN 200V)	
力率	0.98typ (IEC61000-3-2適合)		
漏洩電流[mA]	0.3 以下		
出力	定格電力[W]	500	750
出力	定格電圧[V]	300~360 (入力電圧自動追従)	
付属機能	過電圧保護[V]	390~440	
	IOG	インバータ動作モニタ信号、オープンコレクタ出力、最大シンク電流 5mA、最大印加電圧 35V	
	PR	パワーレディ信号、オープンコレクタ出力、最大シンク電流 5mA、最大印加電圧 35V	
	AUX	外部信号用補助電源、出力電圧10~20V、最大出力電流 10mA	
	その他	突入電流防止回路内蔵、並列運転可能 (電流バランス機能内蔵)、過熱保護	
絶縁耐圧	入力-出力	非絶縁	
	入力-FG	AC3,000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)	
	出力-FG	AC3,000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)	
DPA	環境	使用温・湿度	※1 -20~+85°C (アルミベースプレート), 20~95%RH (結露なし)
		保存温・湿度	-40~+85°C, 20~95%RH (結露なし)
		振動	10~55Hz 49.0m/s <sup>2</sup> (5G) 周期3分 X, Y, Z方向各1時間
		衝撃	196.1m/s <sup>2</sup> (20G) 11ms X, Y, Z方向各1回
適応規格	安全規格	UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, EN60950-1, EN50178 取得, 電安法準拠	
構造	外形寸法/質量	58×12.7×130 (W×H×D) / 150g max	
	冷却方法	伝導冷却 (本体のアルミベースプレートからヒートシンクへ熱伝導を利用して冷却)	
価格	標準価格(ケースカバー)[円]	13,000 (-)	

※1 -40°C~のご使用に関しましては、お問い合わせください。

## ブロックダイヤグラム



## 外 形

