

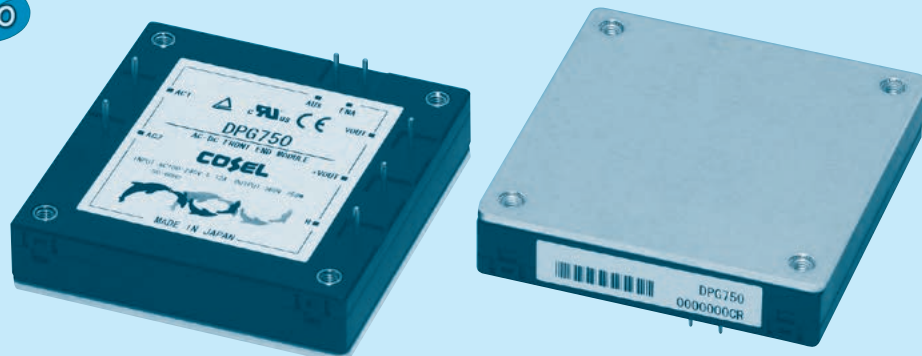
DPG

DPG 750 - □

① ② ③



- ① シリーズ名
- ② 定格電力
500 : 500W (ACIN 200V)
750 : 750W (ACIN 200V)
- ③ オプション
T : ヒートシンク取付け穴
(φ3.4 貫通穴)



※ DPGシリーズの出力に、DBS、DHSシリーズ以外を接続される際は、当社技術までお問い合わせください。
 ※ 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。

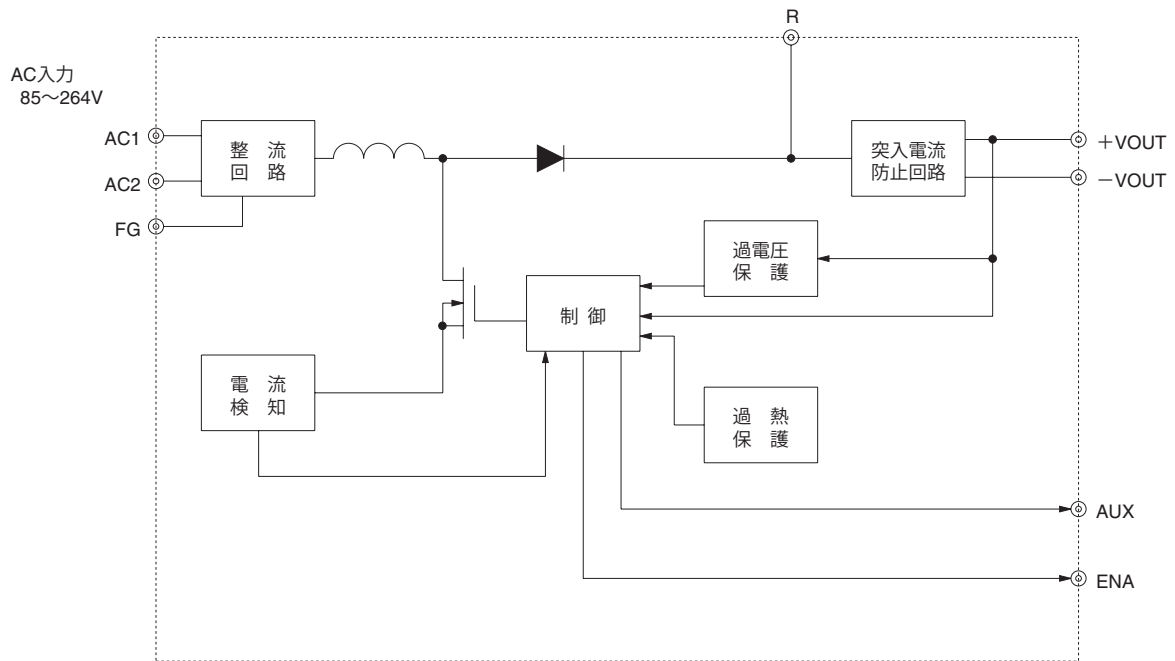
モデル	DPG500		DPG750	
入力電圧 [V]	AC85 ~ 264	AC170 ~ 264	AC85 ~ 264	AC170 ~ 264
最大出力電力 [W]	※1 300	500	500	750
DC 出力	360 ※2			

仕 様

	DPG500		DPG750		
入力	電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ	AC170 ~ 264 1φ	AC85 ~ 264 1φ	AC170 ~ 264 1φ
	力率改善動作電圧範囲 [V]	AC85 ~ 264 1φ			
	電流 [A]	3.47typ (ACIN 100V)	2.86typ (ACIN 200V)	5.72typ (ACIN 100V)	4.24typ (ACIN 200V)
	周波数 [HZ]	50/60 (47 ~ 63) Hz			
	突入電流 [A]	外付け抵抗で制限			
	効率 [%]	92typ (ACIN 100V)	95typ (ACIN 200V)	93typ (ACIN 100V)	96typ (ACIN 200V)
	力率	0.96typ (ACIN 100V)	0.93typ (ACIN 200V)	0.96typ (ACIN 100V)	0.93typ (ACIN 200V)
	漏洩電流 [mA]	0.75 max (60Hz、IEC60950、電安法の各測定法による)			
出力	定格電力 [W]	300	500	500	750
	定格電圧 [V]	360 ※2			
	電圧設定精度	±2% ※3			
付属機能	過電圧保護	DC400 ~ 450V 力率改善動作停止			
	ENA	イネーブル信号、オープンドレイン出力 ※4			
	その他	並列運転不可、過熱保護内蔵 ※5			
絶縁耐圧	入力-出力	非絶縁			
	入力、出力-FG	AC2,800V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)			
環境	使用温・湿度	-40 ~ +100℃ (アルミベースプレート), 20 ~ 95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照) ※1			
	保存温・湿度	-40 ~ +100℃, 20 ~ 95%RH (結露なし)			
	振動	10 ~ 55Hz 49.0m/s ² (5G) 周期3分 X, Y, Z方向各1時間			
	衝撃	196.1m/s ² (20G) 11ms X, Y, Z方向各1回			
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL, EN60950-1, EN50178 取得、電安法準拠 ※			
	高調波電流規格	IEC61000-3-2 準拠 ※6			
構造	外形寸法 / 質量	58.4×12.7×61mm (W×H×D) / 100g 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)			
標準価格 (税抜) [円]	8,500		9,500		

※1 入力電圧、温度ディレーティング特性参照
 ※2 入力電圧が AC85V から AC240V の値。AC240V から AC264V までは、入力電圧に比例し出力電圧が高くなります。
 ※3 静的入力変動、静的負荷変動、周囲温度変動、出力電圧設定精度を含んだ値 (但し、入力電圧 AC85 ~ AC240V の DC360V 出力時での値)
 ※4 取り扱い説明書参照
 ※5 過熱保護動作時は力率改善動作と ENA 信号が停止し、出力電圧は AC 整流後の電圧となります。
 ※6 クラス C についてはお問い合わせください。
 ※ 適合基準については、「電源について 9. 安全規格」をご参照ください。

ブロックダイアグラム



外形

