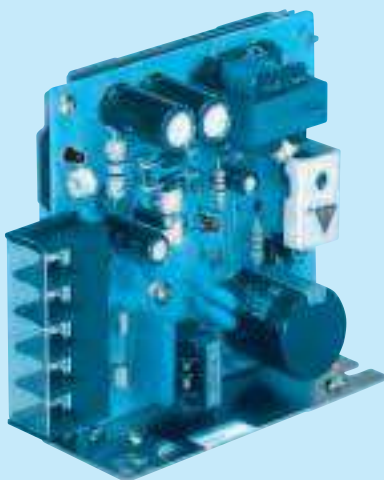
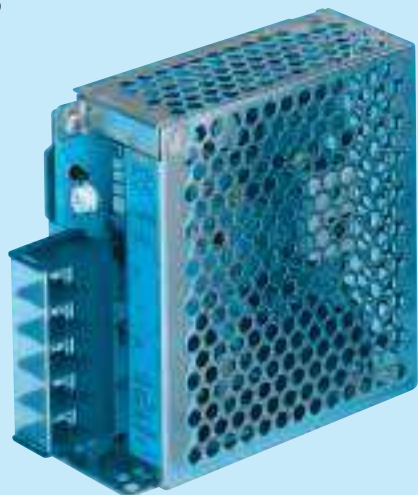




ケースカバーはオプション

- ①シリーズ名
②定格出力電力
③安全規格
(UL,CSA,TÜV認定品:E)
④定格出力電圧
⑤オプション ※3
C:コーティング
G:低漏洩電流
J:コネクタタイプ
N:ケースカバー付

モデル	P15-5	P15-9	P15-12	P15-15	P15-18	P15-24	P15-30	P15-48
最大出力電力[W]	15	15.3	15.6	15	16.2	16.8	15	16.8
DC出力	5V 3A	9V 1.7A	12V 1.3A	15V 1A	18V 0.9A	24V 0.7A	30V 0.5A	48V 0.35A

仕 様

	項目	P15-5	P15-9	P15-12	P15-15	P15-18	P15-24	P15-30	P15-48
入力	電圧[V]	AC85～264 1φ or DC110～370							
	電流[A]	ACIN 100V ※1	0.3typ (Io＝100%) フルレンジ						
		ACIN 200V ※1	0.18typ (Io＝100%) フルレンジ						
	周波数[Hz]	47～440 or DC							
	効率[%]	73typ	75typ	79typ	81typ	81typ	81typ	81typ	81typ
	突入電流[A]	ACIN 100V	20typ (Io＝100%) (コールドスタート時)						
ACIN 200V		40typ (Io＝100%) (コールドスタート時)							
出力	定格電圧[V]	5	9	12	15	18	24	30	48
	定格電流[A]	3	1.7	1.3	1	0.9	0.7	0.5	0.35
	最大出力電力[W]	15	15.3	15.6	15	16.2	16.8	15	16.8
	静的入力変動[mV]	20max	36max	48max	60max	72max	96max	120max	192max
	静的負荷変動[mV]	40max	70max	100max	120max	140max	150max	180max	380max
	リップル[mVp-p] ※2	80max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	150max
	リップルノイズ[mVp-p] ※2	120max	150max	150max	150max	150max	150max	150max	250max
	周囲温度変動[mV] 0～+50℃	50max	90max	120max	150max	180max	240max	300max	480max
	電圧可変範囲[V]	±10%							
	起動時間[ms]	100max (ACIN 85V, Io＝100%)							
保護回路	保持時間[ms]	10typ (ACIN 85V, Io＝100%) 20typ (ACIN 100V, Io＝100%)							
	過電流保護	定格電流の105%以上で動作、自動復帰							
	過電圧保護	定格電圧の115～140%で動作							
絶縁耐圧	入力ー出力	AC3,000V 1分間 カットオフ電流＝10mA, DC500V 50MΩ以上 (常温, 常湿)							
	入力ーFG	AC2,000V 1分間 カットオフ電流＝10mA, DC500V 50MΩ以上 (常温, 常湿)							
	出力ーFG	AC500V 1分間 カットオフ電流＝100mA, DC500V 50MΩ以上 (常温, 常湿)							
環境	使用温・湿度	－10～+65℃, 30～90%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)							
	保存温・湿度	－20～+75℃, 20～90%RH (結露なし)							
	振動	10～55Hz 19.6m/s ² (2G) 周期3分 X, Y, Z方向各30分							
	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, CSA C22.2 No.60950-1, EN60950-1, EN50178 取得, 電安法準拠							
	雑音端子電圧	FCC-B 準拠							
価格	価格(ケースカバー) [円]	4,700 (220)							

※1 安全規格認定品の電流値はmax.0.4Aと表示しております。

※2 15MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータ (計測技研:RM101相当品) による。

※3 オプション指定時の安全規格についてはお問合せください。

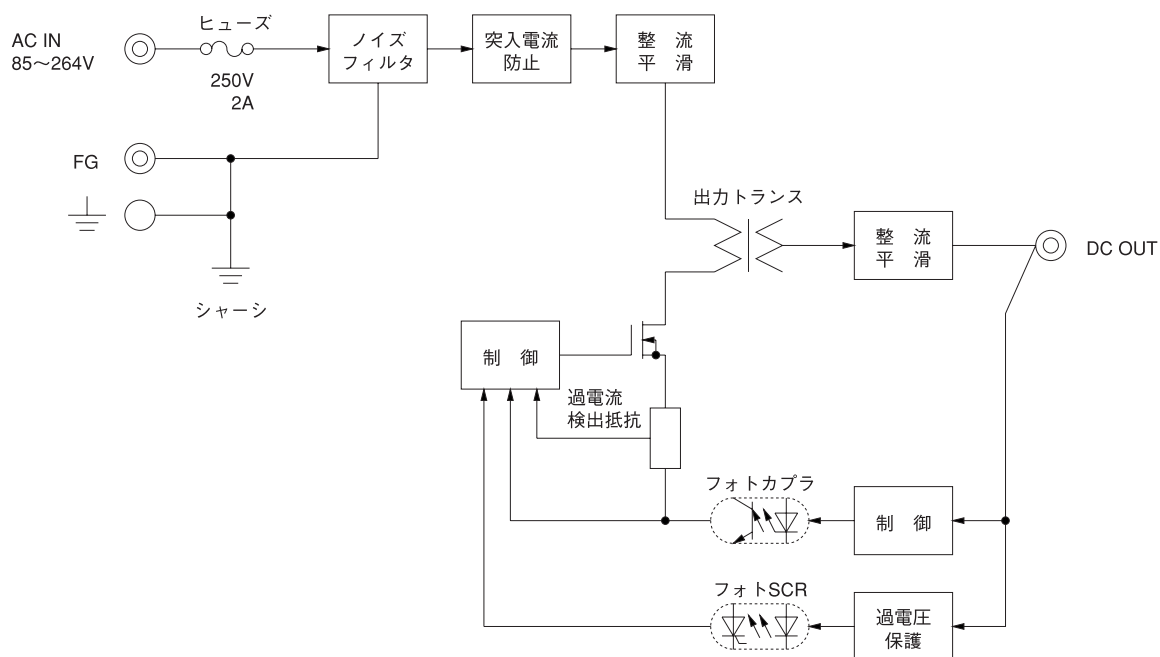
※ 他の電源との並列運転はできません。

※ カバー付の場合は、ディレーティングが必要です。

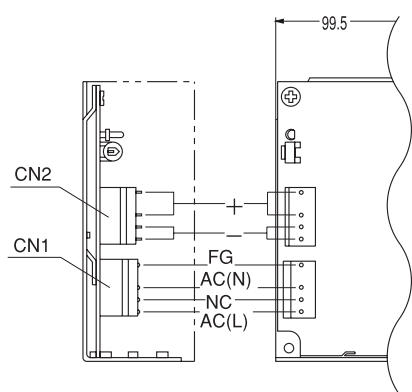
※ 電安法準拠品につきましては、当社までお問い合わせください。

ブロックダイアグラム

P



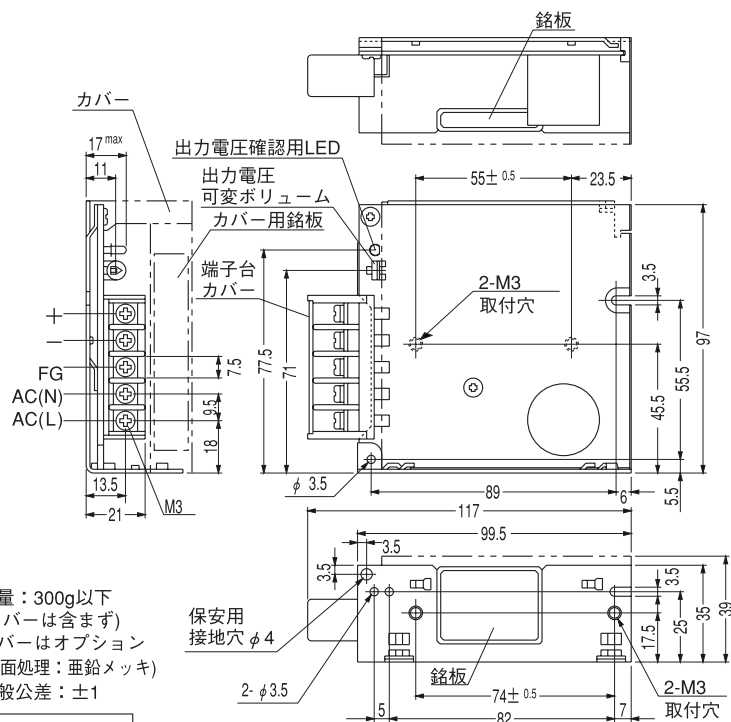
外形



入出力コネクタ	適合ハウジング	ターミナル
CN1	10-31-1048	10-63-3044
CN2	09-65-2049	09-50-1043

(メーカー: モレックス)

コネクタタイプ



※質量: 300g以下
(カバーは含まず)
※カバーはオプション
(表面処理: 亜鉛メッキ)
※一般公差: ±1

端子台タイプ

※電源取付穴締め付けトルク: 0.6N・m (6.3kgf・cm) max