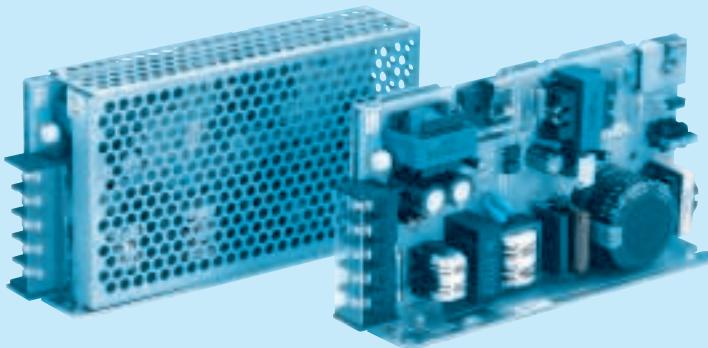




RoHS

推奨ノイズフィルタ
NAC-06-472外部パルス電圧ノイズ: NAPシリーズ
低漏洩電流: NAMシリーズ
※複数機器への接続を想定して
提案しています。

- ①シリーズ名
- ②定格出力電力
- ③フルレンジ入力
- ④定格出力電圧
- ⑤オプション ^{※4}

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
R:リモートコントロール付

ケースカバーはオプション

モデル	PAA50F-3	PAA50F-5	PAA50F-12	PAA50F-15	PAA50F-24	PAA50F-48
最大出力電力[W]	30	50	51.6	52.5	52.8	52.8
DC出力	3V 10A	5V 10A	12V 4.3A	15V 3.5A	24V 2.2A	48V 1.1A

仕様

項目	PAA50F-3	PAA50F-5	PAA50F-12	PAA50F-15	PAA50F-24	PAA50F-48
電圧[V]	AC85~264 1φ フルレンジ					
電流[A]	ACIN 100V 0.5typ ACIN 200V 0.25typ	0.8typ 0.4typ				
周波数[Hz]	50/60 (47~63)					
効率[%]	67typ	74typ	77typ	78typ	80typ	80typ
力率	ACIN 100V 0.95typ (Io=100%)					
突入電流[A]	ACIN 100V 15typ (Io=100%) ACIN 200V 15typ (Io=100%)					
漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定方法による)					
定格電圧[V]	3	5	12	15	24	48
定格電流[A]	10	10	4.3	3.5	2.2	1.1
静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	96max	192max
静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	150max	240max
リップル[mVp-p]	0~+50°C ^{※1} 80max -10~-0°C ^{※1} 140max	80max 140max	120max 160max	120max 160max	120max 160max	150max 200max
リップルノイズ[mVp-p]	0~+50°C ^{※1} 120max -10~-0°C ^{※1} 160max	120max 160max	150max 180max	150max 180max	150max 180max	250max 300max
周囲温度変動[mV]	0~+50°C 50max -10~+50°C 60max	50max 60max	120max 150max	150max 180max	240max 290max	480max 600max
経時ドリフト[mV]	^{※2} 20max	20max	48max	60max	96max	192max
起動時間(ms)	500max (ACIN 85V, Io=100%)					
保持時間(ms)	10typ (ACIN 85V, Io=100%) /20typ (ACIN 100V, Io=100%) /100typ (ACIN 200V, Io=100%)					
電圧可変範囲[V]	2.85~3.6	±10%				
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	4.00~5.25V	定格電圧の115~140%で動作				
運転表示	LED表示: 緑					
リモートコントロール(RC)	可能 (オプション)。ただし、外部に駆動用電源必要 詳細は「機能説明」2.6リモートコントロール参照					
絶縁耐圧	入力-出力-RC ^{※3} AC3.000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温) 入力-FG AC2.000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温) 出力-RC-FG ^{※3} AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温) 出力-RC ^{※3} AC100V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC100V 10MΩ min (常温)					
環境	使用温・湿度 -10~+65°C, 20~90%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照) 保存温・湿度 -20~+75°C, 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, CSA C22.2 No.60950-1, EN60950-1, EN50178 取得, 電安法準拠					
構成	外寸寸法/質量 37×85×159mm (端子台含まず) (W×H×D) /400g max (カバーは含まず) 冷却方法 自然空冷					
価格	価格(ケースカバー) [円] 6,800 (290)					

※1 20MHz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。

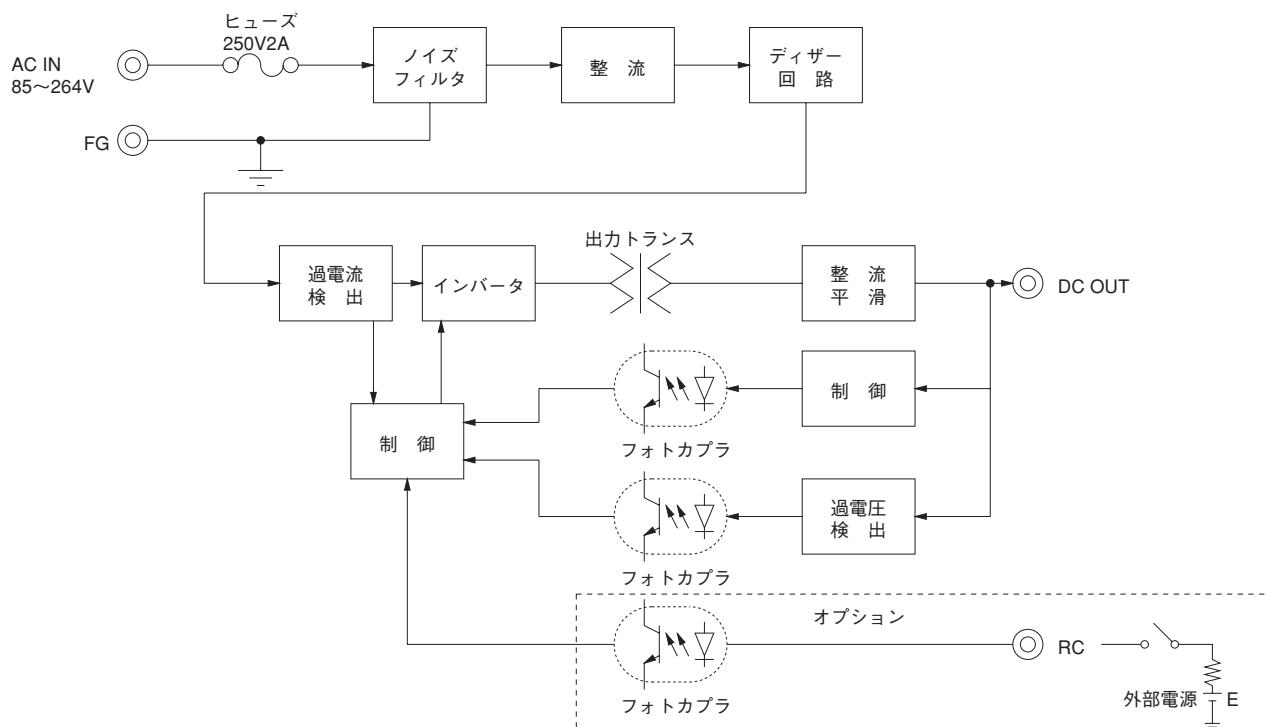
※2 経時ドリフトは周囲温度25°C、定格入力電圧印加後30分~8時間の変化です。

※3 リモートコントロール(オプション)追加時に適用する。

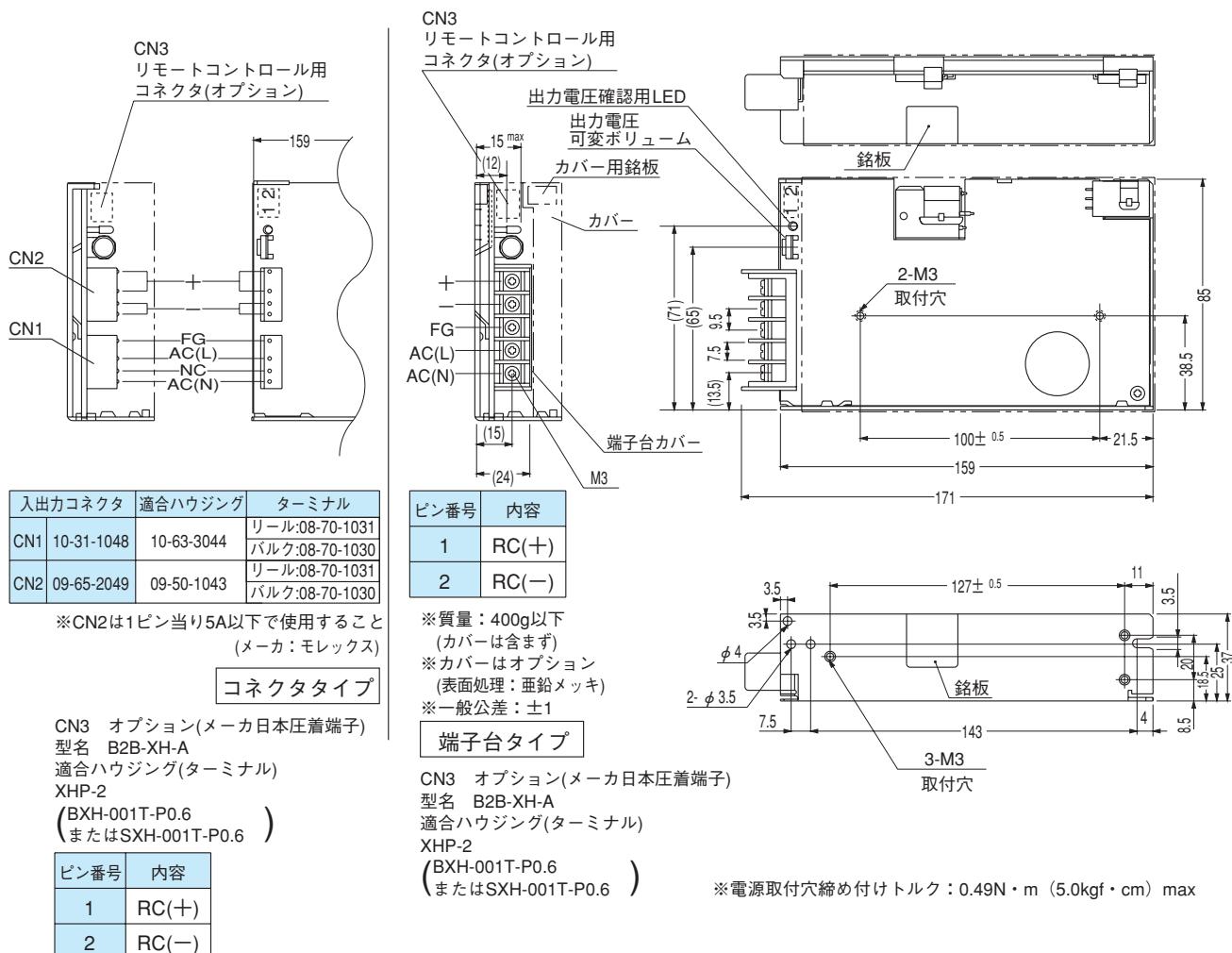
※4 オプション指定時の安全規格についてはお問合せください。

※ カバー付の場合は、ディレーティングが必要です。

ブロックダイヤグラム

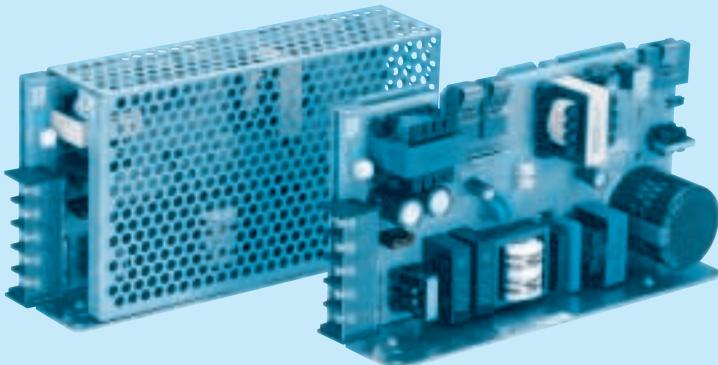


外 形

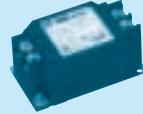




RoHS



推奨ノイズフィルタ
NAC-06-472



外部パルス電圧ノイズ: NAPシリーズ
低漏洩電流: NAMシリーズ
※複数機器への接続を想定して
提案しています。

①シリーズ名
②定格出力電力
③フルレンジ入力
④定格出力電圧
⑤オプション ^{※4}
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
R:リモートコントロール付

ケースカバーはオプション

モデル	PAA75F-3	PAA75F-5	PAA75F-12	PAA75F-15	PAA75F-24	PAA75F-48
最大出力電力[W]	45	75	75.6	75	76.8	76.8
DC出力	3V 15A	5V 15A	12V 6.3A	15V 5A	24V 3.2A	48V 1.6A

仕様

項目	PAA75F-3	PAA75F-5	PAA75F-12	PAA75F-15	PAA75F-24	PAA75F-48
電圧[V]	AC85~264 1φ フルレンジ					
電流[A]	ACIN 100V 0.7typ ACIN 200V 0.35typ	1.2typ 0.6typ				
周波数[Hz]	50/60 (47~63)					
効率[%]	67typ	74typ	77typ	78typ	80typ	80typ
力率	ACIN 100V 0.95typ (Io=100%)					
突入電流[A]	ACIN 100V 15typ (Io=100%) ACIN 200V 15typ (Io=100%)					
漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定方法による)					
定格電圧[V]	3	5	12	15	24	48
定格電流[A]	15	15	6.3	5	3.2	1.6
静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	96max	192max
静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	150max	240max
リップル[mVp-p]	0~+50°C ^{※1} 80max -10~-0°C ^{※1} 140max	80max 140max	120max 160max	120max 160max	120max 160max	150max 200max
リップルノイズ[mVp-p]	0~+50°C ^{※1} 120max -10~-0°C ^{※1} 160max	120max 160max	150max 180max	150max 180max	150max 180max	250max 300max
周囲温度変動[mV]	0~+50°C 50max -10~+50°C 60max	50max 60max	120max 150max	150max 180max	240max 290max	480max 600max
経時ドリフト[mV]	^{※2} 20max	20max	48max	60max	96max	192max
起動時間(ms)	500max (ACIN 85V, Io=100%)					
保持時間(ms)	10typ (ACIN 85V, Io=100%) /20typ (ACIN 100V, Io=100%) /100typ (ACIN 200V, Io=100%)					
電圧可変範囲[V]	2.85~3.6	±10%				
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	4.00~5.25V	定格電圧の115~140%で動作				
運転表示	LED表示: 緑					
リモートコントロール(RC)	可能 (オプション)。ただし、外部に駆動用電源必要 詳細は「機能説明」2.6リモートコントロール参照					
入力-出力-RC	^{※3} AC3.000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温)					
入力-FG	AC2.000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温)					
出力-RC-FG	^{※3} AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)					
出力-RC	^{※3} AC100V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC100V 10MΩ min (常温)					
環境	使用温・湿度 保存温・湿度 振動 衝撃	-10~+65°C, 20~90%RH (結露なし) -20~+75°C, 20~90%RH (結露なし) 10~55Hz 19.6m/s ² (2G) 周期3分 X, Y, Z方向各1時間 196.1m/s ² (20G) 11ms X, Y, Z方向各1回				
適応規格	安全規格 雑音端子電圧 高調波電流	UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, EN60950-1, EN50178 取得, 電安法準拠 FCC-B, CISPR22-B, EN55022-B, VCCI-B 準拠 IEC61000-3-2 準拠				
構造	外形寸法/質量 冷却方法	42×93×175mm (端子台含まず) (W×H×D) /550g max (カバーは含まず) 自然空冷				
価格	価格(ケースカバー)[円]	8,400 (330)				

※1 20MHz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。

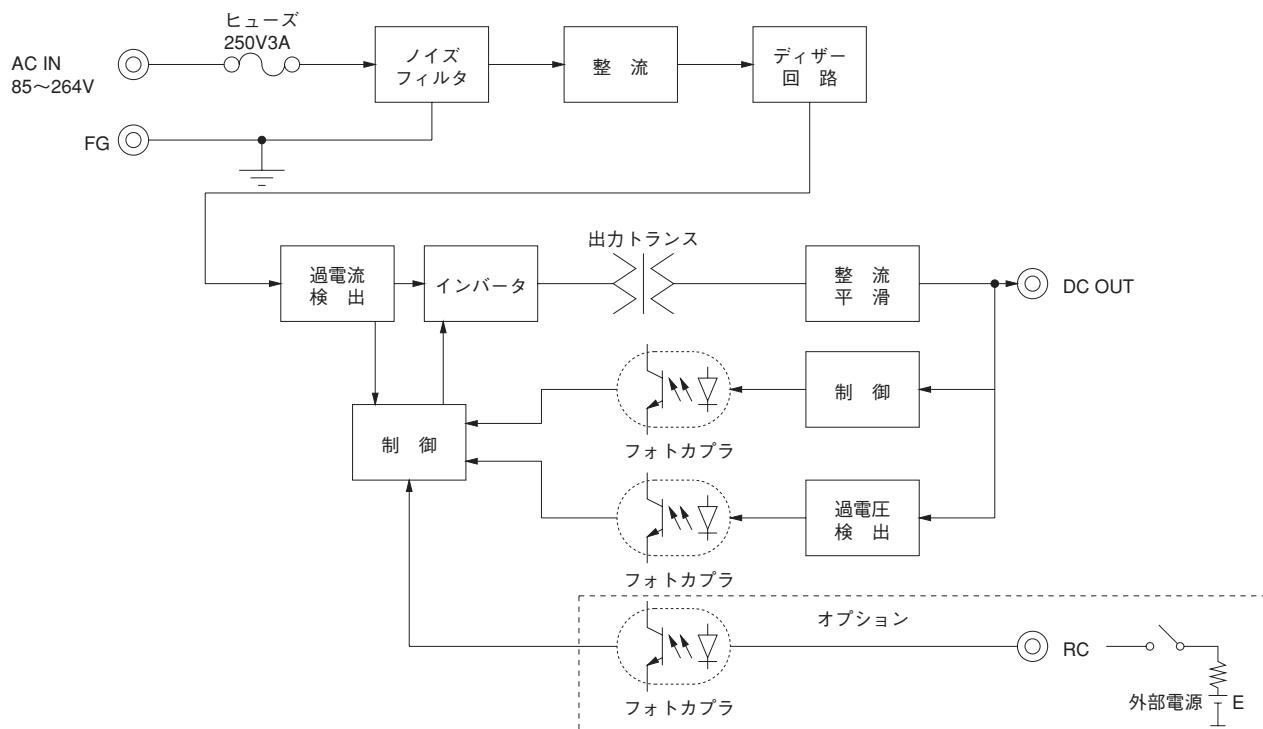
※2 経時ドリフトは周囲温度25°C、定格入力電圧印加後30分~8時間の変化です。

※3 リモートコントロール (オプション) 追加時に適用する。

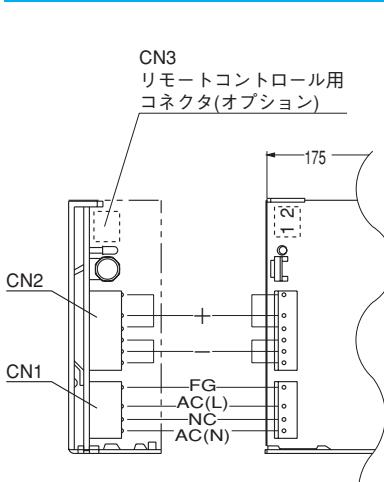
※4 オプション指定時の安全規格についてはお問合せください。

※ カバー付の場合は、ディレーティングが必要です。

ブロックダイヤグラム



外 形



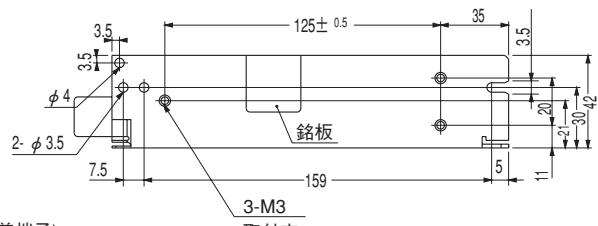
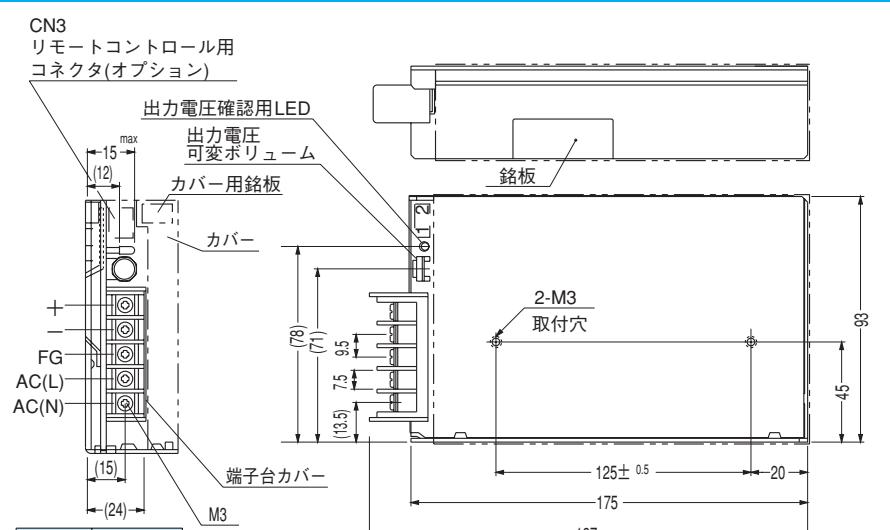
入出力コネクタ	適合ハウジング	ターミナル
CN1	10-31-1048	リール:08-70-1031 バルク:08-70-1030
CN2	09-65-2069	リール:08-70-1031 バルク:08-70-1030

※CN2は1ピン当たり5A以下で使用すること
(メーカー:モレックス)

ヨネクタタイプ

CN3 オプション(メーカー日本圧着端子)
型名 B2B-XH-A
適合ハウジング(ターミナル)
XHP-2
(BXH-001T-P0.6
またはSXH-001T-P0.6)

ピン番号	内容
1	RC(+)
2	RC(-)



端子台ノート

CN3 オプション(メ
型名 RGB-VL-A

型名 B2B-XH-A
適合車種コード

適合ハ
YILD 3

XHP-2
(BXH-001T-P0.6)

またはSXH-001

（また

※電源取付穴締め付けトルク：0.49N・m (5.0kgf・cm) max

PAA100F

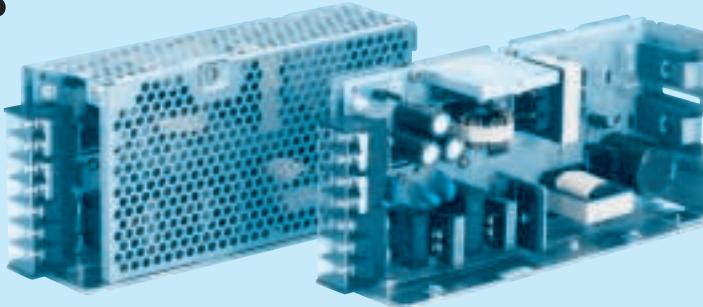
呼称方法

PAA 100 F -5 -□

① ② ③ ④ ⑤



RoHS

推奨ノイズフィルタ
NAC-06-472

外部パルス電圧ノイズ: NAPシリーズ
低漏洩電流: NAMシリーズ
※複数機器への接続を想定して
提案しています。

ケースカバーはオプション

モデル	PAA100F-3	PAA100F-5	PAA100F-12	PAA100F-15	PAA100F-24	PAA100F-48
最大出力電力[W]	60	100	102	105	108	100.8
DC出力	3V 20A	5V 20A	12V 8.5A	15V 7A	24V 4.5A	48V 2.1A

仕様

項目	PAA100F-3	PAA100F-5	PAA100F-12	PAA100F-15	PAA100F-24	PAA100F-48
電圧[V]	AC85~264 1φ フルレンジ (定格入力: AC100 / 200) or DC120~340					
電流[A]	ACIN 100V 0.9typ ACIN 200V 0.45typ	1.4typ 0.7typ				
周波数[Hz]	50/60 (47~63)					
効率[%]	65typ	74typ	76typ	77typ	79typ	79typ
力率	ACIN 100V 0.99typ (Io=100%) ACIN 200V 0.95typ (Io=100%)					
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)					
漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定方法による)					
定格電圧[V]	3	5	12	15	24	48
定格電流[A]	20	20	8.5	7	4.5	2.1
静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	96max	192max
静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	150max	240max
リップル[mVp-p]	0~+50°C *1 80max -10~-0°C *1 140max	80max 140max	120max 160max	120max 160max	120max 160max	150max 200max
リップルノイズ(mVp-p)	0~+50°C *1 120max -10~-0°C *1 160max	120max 160max	150max 180max	150max 180max	150max 180max	400max 600max
周囲温度変動[mV]	0~+50°C 50max -10~+50°C 60max	50max 60max	120max 150max	150max 180max	240max 290max	480max 600max
経時ドリフト[mV]	*2 20max	20max	48max	60max	96max	192max
起動時間[ms]	500max (ACIN 85V, Io=100%)					
保持時間[ms]	20typ (Io=100%)					
電圧可変範囲[V]	2.85~3.6	±10%				
過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰					
過電圧保護	4.00~5.25V	定格電圧の115~140%で動作				
付属機能	運転表示	LED表示: 緑				
	リモートセンシング	可能				
	リモートコントロール(RC)	可能 (オプション)。ただし、外部に駆動用電源必要 詳細は「機能説明」2.6リモートコントロール参照				
絶縁耐圧	入力-出力-RC *3	AC3.000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温)				
	入力-FG	AC2.000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温)				
	出力-RC-FG *3	AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)				
	出力-RC *3	AC100V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC100V 10MΩ min (常温)				
環境	使用温・湿度	-10~+65°C, 20~90%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)				
	保存温・湿度	-20~+75°C, 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, CSA C22.2 No.60950-1, EN60950-1, EN50178 取得, 電安法準拠				
	雑音端子電圧	FCC-B, CISPR22-B, EN55022-B, VCCI-B 準拠				
	高調波電流	IEC61000-3-2 準拠				
構造	外形寸法/質量	50×93×189mm (端子台含まず) (W×H×D) /700g max (カバー含まず)				
	冷却方法	自然空冷				
価格	価格(ケースカバー)[円]	11,300 (360)				

*1 20MHz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。

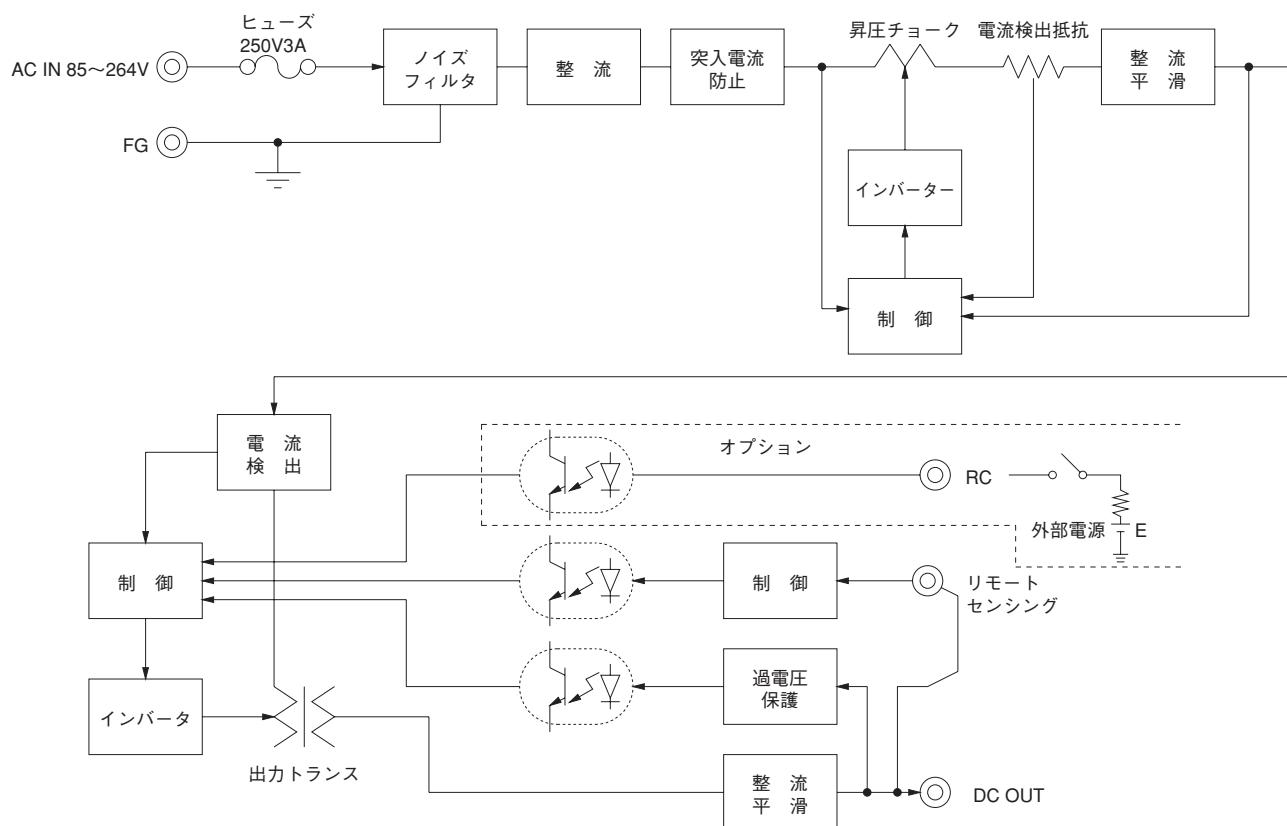
*2 経時ドリフトは周囲温度25°C、定格入出力で入力電圧印加後30分~8時間の変化です。

*3 リモートコントロール (オプション) 追加時に適用する。

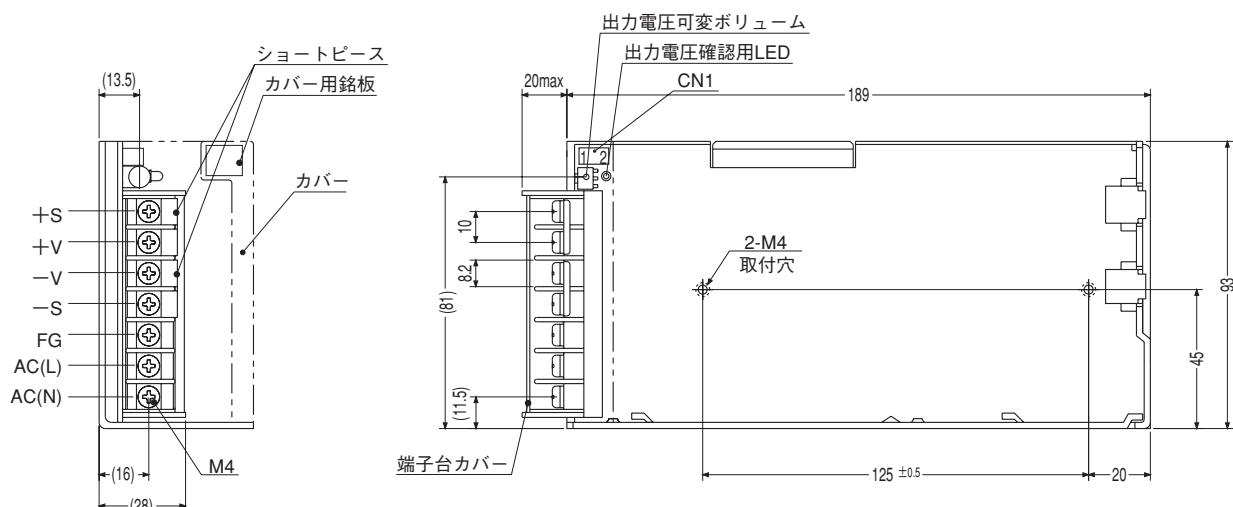
*4 オプション指定時の安全規格についてはお問い合わせください。

* カバー付の場合はディレーティングが必要です。

ブロックダイヤグラム



外 形



※CN1(リモコン用オプションコネクタ)

型名: B2B-XH-A

ピン番号	内容
1	+RC
2	-RC

適合ハウジング(接触子)

メーカー: 日压

XHP-2(BXH-001T-P0.6

またはSXH-001T-P0.6)

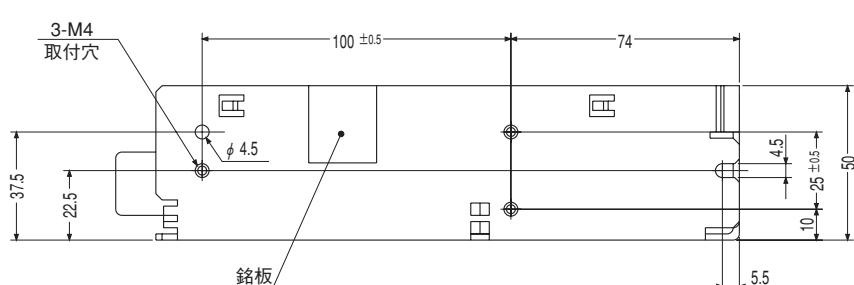
※ 質量: 700g以下(カバーは含まず)

※ カバーはオプション

(表面処理: 茅鉛メッキ)

※ 一般公差: ±1

※ 電源取付穴締め付けトルク: 1.2N・m (12.8kgf・cm) max



PAA150F

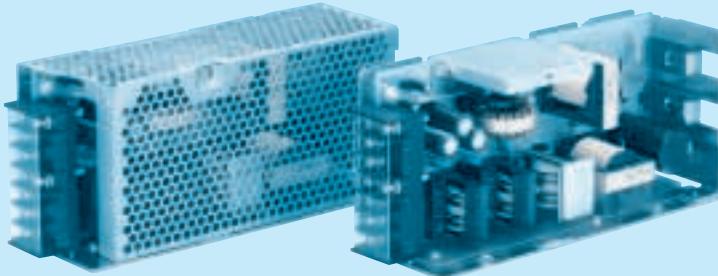
呼称方法

PAA 150 F -5 -□

① ② ③ ④ ⑤



RoHS

推奨ノイズフィルタ
NAC-06-472

外部パルス電圧ノイズ: NAPシリーズ
低漏洩電流: NAMシリーズ
※複数機器への接続を想定して
提案しています。

ケースカバーはオプション

モデル	PAA150F-3	PAA150F-5	PAA150F-12	PAA150F-15	PAA150F-24	PAA150F-48
最大出力電力[W]	90	150	156	150	156	158.4
DC出力	3V 30A	5V 30A	12V 13A	15V 10A	24V 6.5A	48V 3.3A

仕様

項目	PAA150F-3	PAA150F-5	PAA150F-12	PAA150F-15	PAA150F-24	PAA150F-48
電圧[V]	AC85~264 1φ フルレンジ (定格入力: AC100 / 200) or DC120~340					
電流[A]	ACIN 100V 1.4typ ACIN 200V 0.7typ	2.0typ 1.0typ				
周波数[Hz]	50/60 (47~63)					
効率[%]	67typ	75typ	78typ	80typ	81typ	81typ
力率	ACIN 100V 0.99typ (Io=100%) ACIN 200V 0.95typ (Io=100%)					
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)					
漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定方法による)					
定格電圧[V]	3	5	12	15	24	48
定格電流[A]	30	30	13	10	6.5	3.3
静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	96max	192max
静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	150max	240max
リップル[mVp-p]	0~+50°C *1 80max -10~-0°C *1 140max	80max 140max	120max 160max	120max 160max	120max 160max	150max 200max
リップルノイズ(mVp-p)	0~+50°C *1 120max -10~-0°C *1 160max	120max 160max	150max 180max	150max 180max	150max 180max	400max 600max
周囲温度変動[mV]	0~+50°C 50max -10~+50°C 60max	50max 60max	120max 150max	150max 180max	240max 290max	480max 600max
経時ドリフト[mV]	*2 20max	20max	48max	60max	96max	192max
起動時間[ms]	500max (ACIN 85V, Io=100%)					
保持時間[ms]	20typ (Io=100%)					
電圧可変範囲[V]	2.85~3.6	±10%				
過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰					
過電圧保護	4.00~5.25V	定格電圧の115~140%で動作				
付属機能	運転表示	LED表示: 緑				
	リモートセンシング	可能				
	リモートコントロール(RC)	可能 (オプション)。ただし、外部に駆動用電源必要 詳細は「機能説明」2.6リモートコントロール参照				
絶縁耐圧	入力-出力-RC *3	AC3.000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温)				
	入力-FG	AC2.000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温)				
	出力-RC-FG *3	AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)				
	出力-RC *3	AC100V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC100V 10MΩ min (常温)				
環境	使用温・湿度	-10~+65°C, 10~90%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)				
	保存温・湿度	-20~+75°C, 10~90%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, CSA C22.2 No.60950-1, EN60950-1, EN50178 取得, 電安法準拠				
	雑音端子電圧	FCC-B, CISPR22-B, EN55022-B, VCCI-B 準拠				
	高調波電流	IEC61000-3-2 準拠				
構造	外形寸法/質量	65×93×199mm (端子台含まず) (W×H×D) /900g max (カバー含まず)				
	冷却方法	自然空冷				
価格	価格(ケースカバー)[円]	16,000 (440)				

※1 20MHz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。

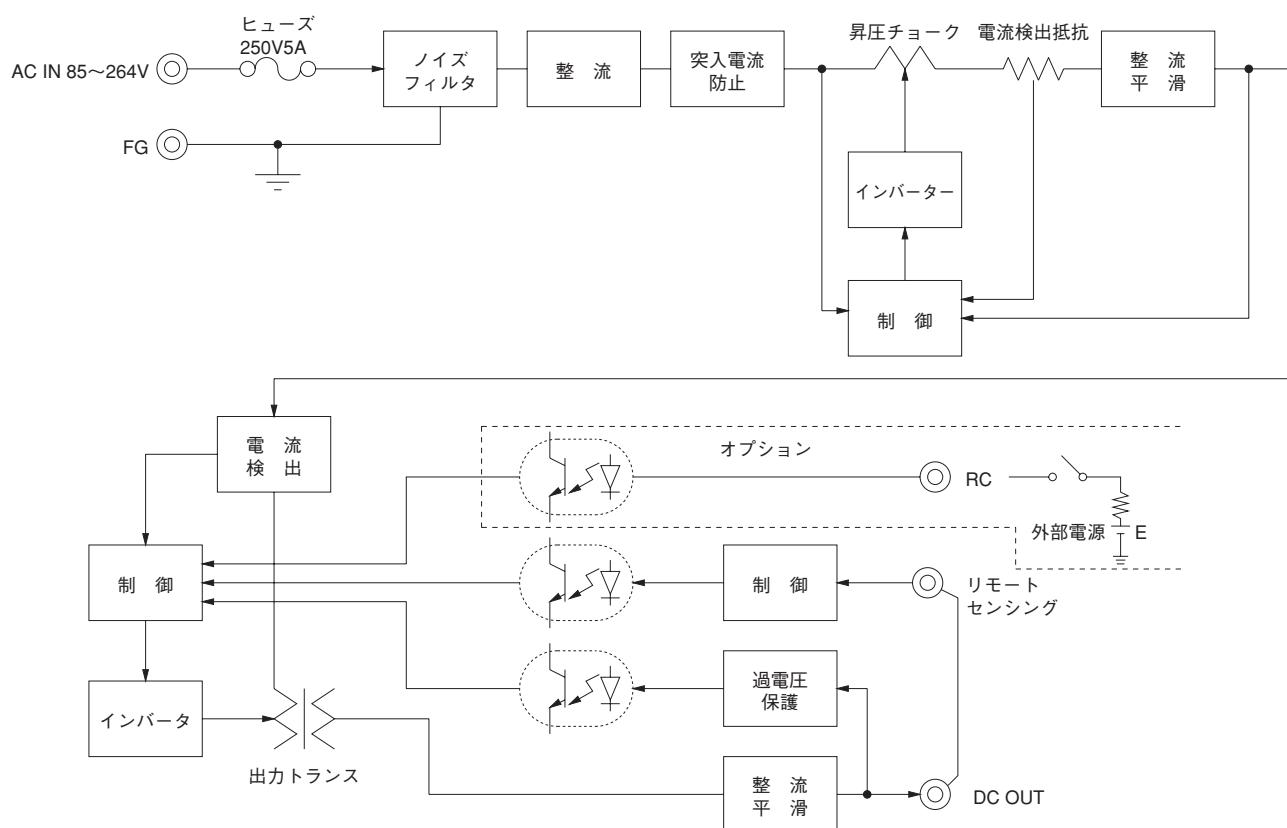
※2 経時ドリフトは周囲温度25°C、定格入力電圧印加後30分~8時間の変化です。

※3 リモートコントロール (オプション) 追加時に適用する。

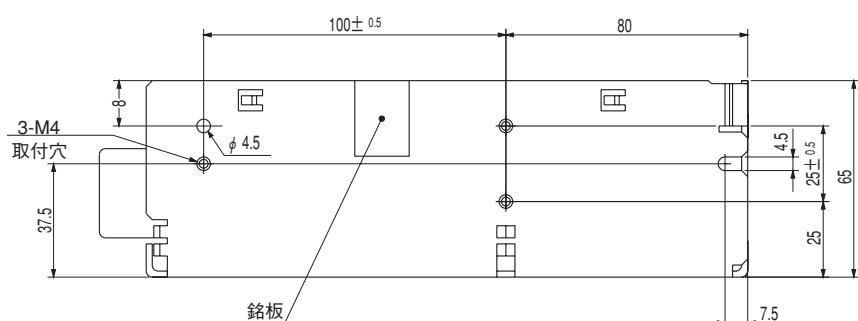
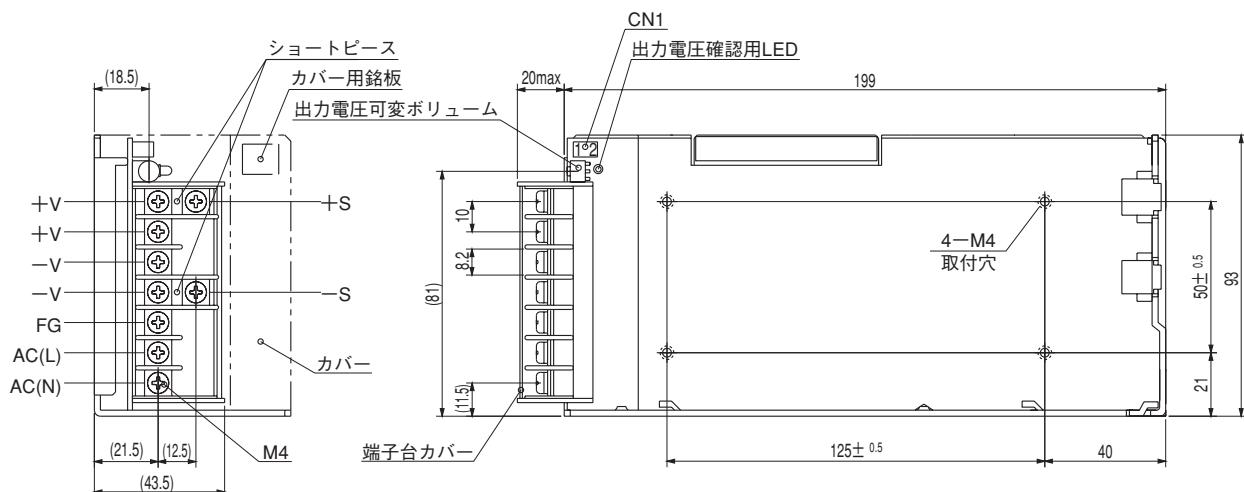
※4 オプション指定時の安全規格についてはお問い合わせください。

※ カバー付の場合はディレーティングが必要です。

ブロックダイヤグラム



外 形



※ 質量: 900g以下(カバーは含まず)

※ カバーはオプション

(表面処理: 垂鉛メッキ)

※ 一般公差: ±1

※ 電源取付穴締め付けトルク: 1.2N・m (12.8kgf・cm) max

PAA300F

呼称方法

PAA 300 F -5 -□

① ② ③ ④ ⑤



RoHS

推奨ノイズフィルタ
NAC-10-472

外部パルス電圧ノイズ: NAPシリーズ
低漏洩電流: NAMシリーズ
※複数機器への接続を想定して
提案しています。

- ①シリーズ名
- ②定格出力電力
- ③フルレンジ入力
- 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
R:リモコンロジック反転
W:アラーム信号出力

モデル	PAA300F-3	PAA300F-5	PAA300F-12	PAA300F-15	PAA300F-24	PAA300F-48
最大出力電力[W]	180	300	324	330	336	336
DC出力	3V 60A	5V 60A	12V 27A	15V 22A	24V 14A	48V 7A

仕様

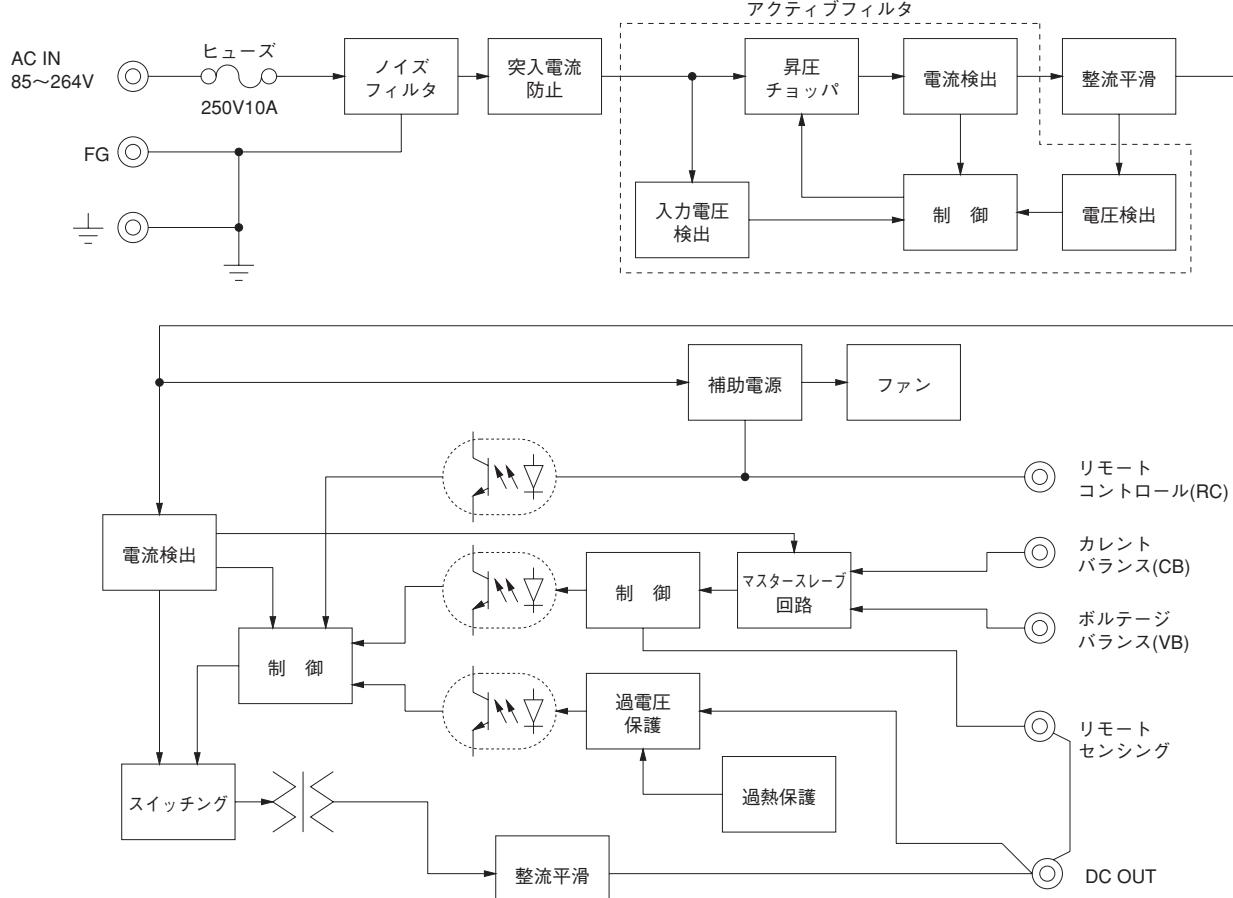
項目	PAA300F-3	PAA300F-5	PAA300F-12	PAA300F-15	PAA300F-24	PAA300F-48	
入力	電圧[V]	AC85~264 1φ (定格入力: AC100 / 200) or DC120~340					
	電流[A]	ACIN 100V 2.6typ	4.4typ				
		ACIN 200V 1.3typ	2.2typ				
	周波数[Hz]	50/60 (47~63)					
	効率[%]	68typ	74typ	78typ	80typ	81typ	
	力率	ACIN 100V 0.99typ (Io=100%)					
		ACIN 200V 0.95typ (Io=100%)					
	突入電流[A]	ACIN 100V 20typ (Io=100%)					
		ACIN 200V 40typ (Io=100%)					
	漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定方法による)					
出力	定格電圧[V]	3	5	12	15	24	
	定格電流[A]	60	60	27	22	14	
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	96max	
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	150max	
	リップル[mVp-p]	0~+50°C ^{※1} 80max	80max	120max	120max	120max	
		-10~-0°C ^{※1} 140max	140max	160max	160max	160max	
	リップルノイズ(mVp-p)	0~+50°C ^{※1} 120max	120max	150max	150max	150max	
		-10~-0°C ^{※1} 160max	160max	180max	180max	180max	
	周囲温度変動[mV]	0~+50°C 40max	50max	120max	150max	240max	
		-10~+50°C 50max	60max	150max	180max	290max	
付属機能	経時ドリフト[mV]	^{※2} 12max	20max	48max	60max	96max	
	起動時間[ms]	500max (ACIN 85V, Io=100%)					
	保持時間[ms]	20typ (Io=100%)					
	電圧可変範囲[V]	2.85~3.45 ±10%					
	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰					
絶縁耐圧	過電圧保護	4.00~5.25V	定格電圧の115~140%で動作				
	運転表示	LED表示: 緑					
	リモートセンシング	可能					
	リモートコントロール(RC)	可能					
環境	入力-出力-RC	AC3.000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温)					
	入力-FG	AC2.000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温)					
	出力-RC-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)					
	出力-RC	AC100V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC100V 50MΩ min (常温)					
適応規格	使用温・湿度	-10~+65°C, 20~90%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)					
	保存温・湿度	-20~+75°C, 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1時間					
構造	衝撃	196.1m/s ² (20G) 11ms X, Y, Z方向各1回					
	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, CISPR22-B, EN55022-B, VCCI-B 準拠					
価格	高調波電流	IEC61000-3-2 準拠					
	外形寸法/質量	120×92×190 (端子台およびねじ含まず) (W×H×D) /2.2kg max					
	冷却方法	強制空冷 (ファン内蔵)					
	価格 (ケースカバー) [円]	38,300 (ー)					

^{※1} 20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータ (計測研:RM101相当品) による。

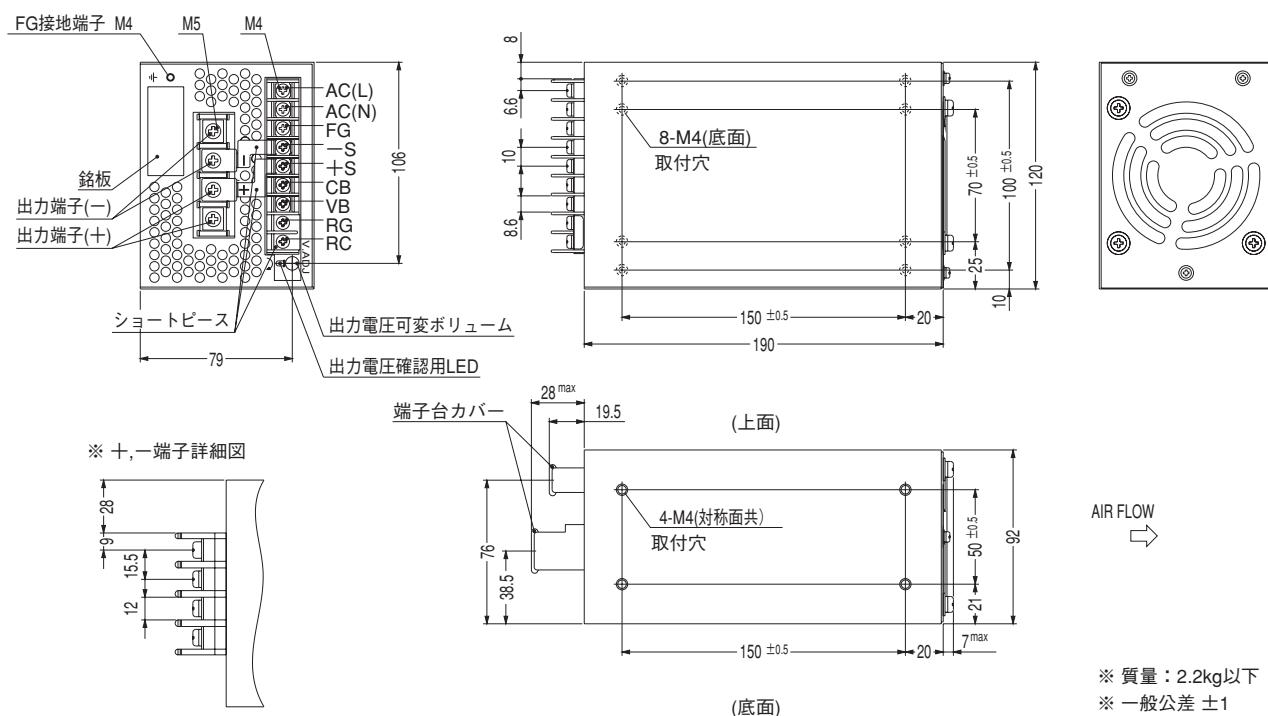
^{※2} 経時ドリフトは周囲温度25°C。定格入力で入力電圧印加後30分~8時間の変化です。

^{※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。

ブロックダイヤグラム



外 形



※ 電源取付穴締め付けトルク: 1.5N・m (16kgf・cm) max



RoHS



推奨ノイズフィルタ NAC-16-472

外部パルス電圧ノイズ:NAPシリーズ
低漏洩電流:NAMシリーズ
※複数機器への接続を想定して
提案しています。

- ①シリーズ名
②定格出力電力
③フルレンジ入力
④定格出力電圧
⑤オプション
C:コーティング
G:低漏洩電流
R:リミコンロジック反転
W:アラーム信号出力

モデル	PAA600F-3	PAA600F-5	PAA600F-12	PAA600F-15	PAA600F-24	PAA600F-48
最大出力電力[W]	360	600	636	645	648	624
DC出力	3V 120A	5V 120A	12V 53A	15V 43A	24V 27A	48V 13A

仕 様

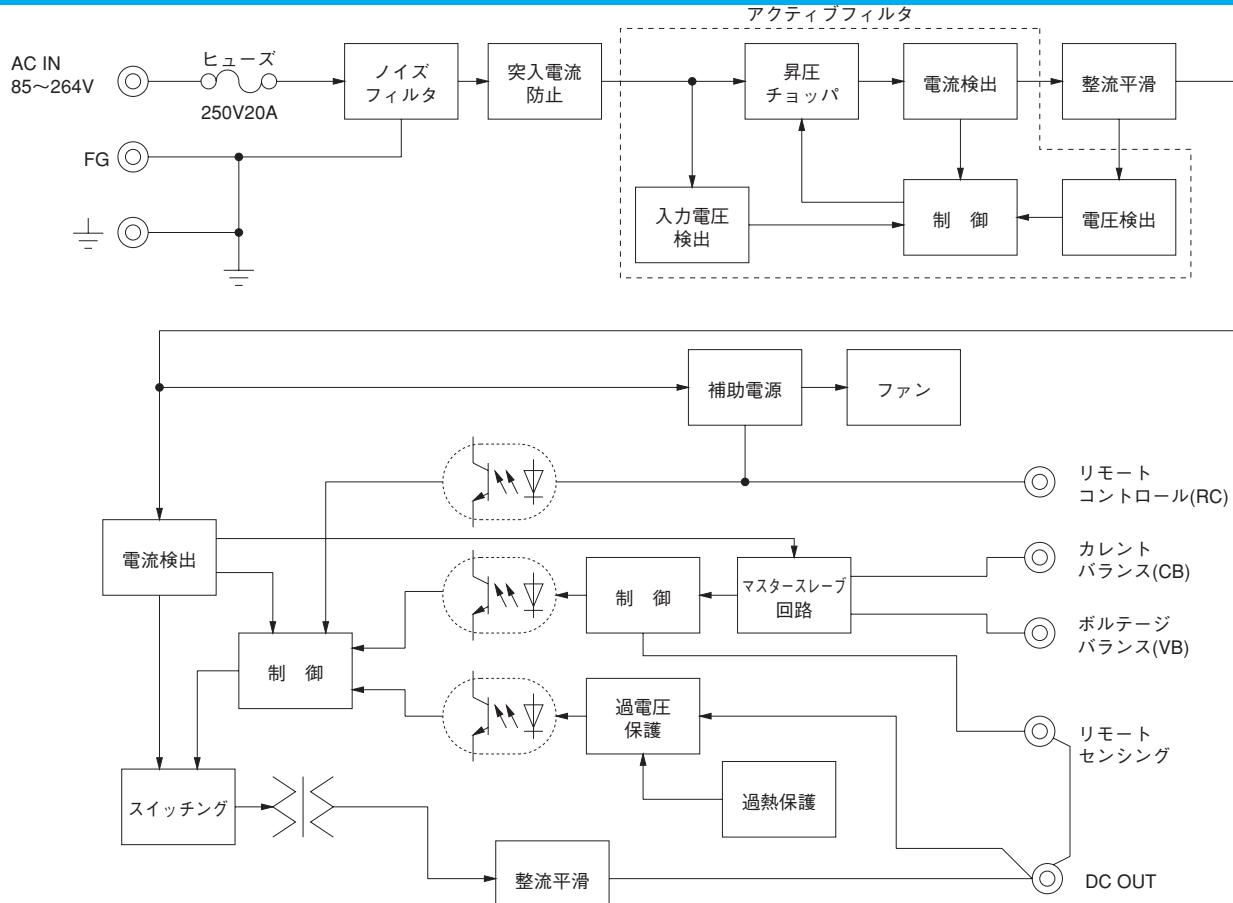
項目	PAA600F-3	PAA600F-5	PAA600F-12	PAA600F-15	PAA600F-24	PAA600F-48
入力	電圧[V]	AC85~264 1φ (定格入力: AC100 / 200) or DC120~340				
	電流[A]	ACIN 100V ACIN 200V	5.4typ 2.7typ	8.2typ 4.1typ		
	周波数[Hz]	50/60 (47~63)				
	効率[%]	70typ	76typ	80typ	81typ	83typ
	力率	ACIN 100V ACIN 200V	0.99typ (Io=100%) 0.95typ (Io=100%)			
	突入電流[A]	ACIN 100V ACIN 200V	20typ (Io=100%) 40typ (Io=100%)			
	漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定方法による)				
	定格電圧[V]	3	5	12	15	24
	定格電流[A]	120	120	53	43	27
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	96max
出力	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	150max
	リップル[mVp-p]	0~+50°C ^{※1} -10~-0°C ^{※1}	80max 140max	80max 140max	120max 160max	120max 160max
	リップルノイズ(mVp-p)	0~+50°C ^{※1} -10~-0°C ^{※1}	120max 160max	120max 160max	150max 180max	150max 180max
	周囲温度変動[mV]	0~+50°C -10~-+50°C	40max 50max	50max 60max	120max 150max	150max 180max
	経時ドリフト[mV]	^{※2} 12max	20max	48max	60max	96max
	起動時間[ms]	500max (ACIN 85V, Io=100%)				
	保持時間[ms]	20typ (Io=100%)				
	電圧可変範囲[V]	2.85~3.45	±10%			
	過電流保護	定格電流の105%	minで動作、自動復帰			
	過電圧保護	4.00~5.25V	定格電圧の115~140%で動作			
付属機能	運転表示	LED表示: 緑				
	リモートセンシング	可能				
	リモートコントロール(RC)	可能				
	入力-出力・RC	AC3,000V 1分間	カットオフ電流=10mA max, DC500V 50MΩ min (常温)			
	入力-FG	AC2,000V 1分間	カットオフ電流=10mA max, DC500V 50MΩ min (常温)			
絶縁耐圧	出力・RC-FG	AC500V 1分間	カットオフ電流=100mA max, DC500V 50MΩ min (常温)			
	出力-RC	AC100V 1分間	カットオフ電流=100mA max, DC100V 50MΩ min (常温)			
	使用温・湿度	-10~+65°C, 20~90%RH (結露なし)	(ディレーティング特性参照)			
	保存温・湿度	-20~+75°C, 20~90%RH (結露なし)				
環境	振動	10~55Hz 19.6m/s ² (2G)	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			
	安全規格	UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, EN60950-1, EN50178 取得, 電安法準拠				
適応規格	雑音端子電圧	FCC-B, CISPR22-B, EN55022-B, VCCI-B 準拠				
	高調波電流	IEC61000-3-2 準拠				
構造	外形寸法/質量	190×92×200 (端子台およびねじは含まず)	(W×H×D) /4.0kg max			
	冷却方法	強制空冷 (ファン内蔵)				
価格	価格(ケースカバー)[円]	64,000 (一)				

*1 20MHz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。

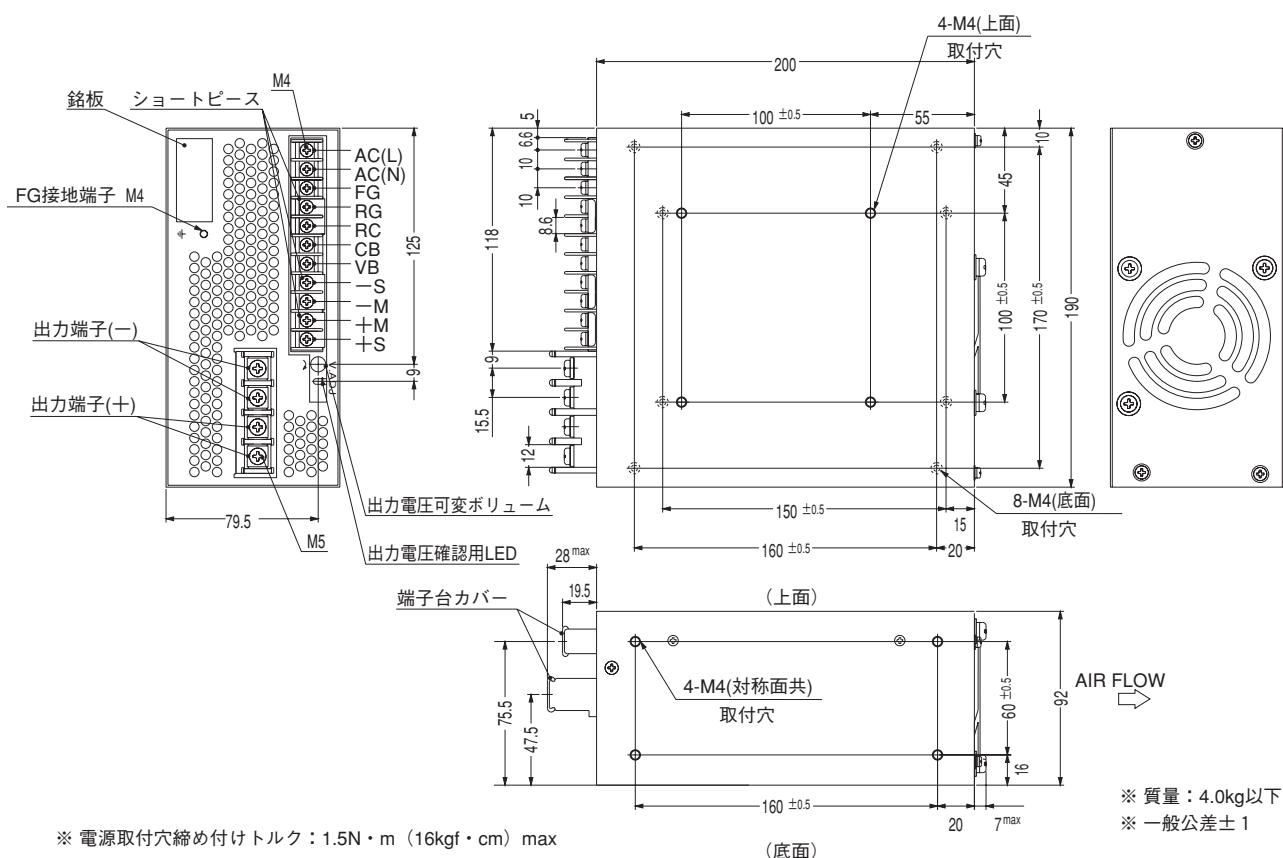
※2 経時ドリフトは周囲温度25°C。定格入出力で入力電圧印加後30分～8時間の変化です。

※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。

ブロックダイヤグラム



外 形



※ 電源取付穴締め付けトルク: 1.5N・m (16kgf・cm) max

(底面)

※ 質量：4.0kg以下
※ 一般公差±1