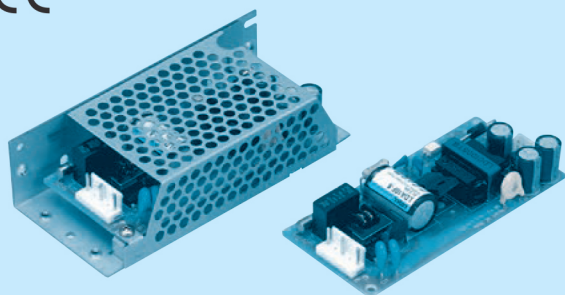


# LDA10F

LDA 10 F -5 - □

① ② ③ ④ ⑤



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。  
※電源にノイズフィルタを使用する  
場合は最終装置でEMC規格に基  
づいて評価を実施してください。

- ① シリーズ名
- ② 定格出力電力
- ③ 連続入力
- 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
- S: シャーシ付
- SN: シャーシ・カバー付
- Y: ポリウレム付

シャーシ・カバーはオプション

本製品は面実装部品を搭載しています。基板にねじれ、衝撃などのストレスを与えないよう注意願います。

モデル	LDA10F-3	LDA10F-5	LDA10F-12	LDA10F-15	LDA10F-24
最大出力電力[W]	6	10	10.8	10.5	12
DC出力	3V 2.0A	5V 2.0A	12V 0.9A	15V 0.7A	24V 0.5A

## 仕 様

項目	LDA10F-3	LDA10F-5	LDA10F-12	LDA10F-15	LDA10F-24	
電圧[V]	AC85~264 1φ or DC110~370					
電流[A]	ACIN 100V	0.25typ (Io=100%)				
	ACIN 200V	0.16typ (Io=100%)				
周波数[Hz]	47~440 or DC					
効率[%]	68typ	72typ	74typ	74typ	78typ	
突入電流[A]	ACIN 100V	15typ (Io=100%) (コールドスタート時)				
	ACIN 200V	30typ (Io=100%) (コールドスタート時)				
漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定法による)					
定格電圧[V]	3	5	12	15	24	
定格電流[A]	2	2	0.9	0.7	0.5	
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	80max	80max	120max	120max	120max
	-10~0°C	140max	140max	160max	160max	160max
リップルノイズ[mVp-p]	0~+50°C	120max	120max	150max	150max	150max
	-10~0°C	160max	160max	180max	180max	180max
周囲温度変動[mV]	50max	50max	120max	150max	240max	
経時ドリフト[mV] ※1	20max	20max	48max	60max	96max	
起動時間[ms]	200max (ACIN 100V, 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	2.85~3.6 内部固定 (オプションY仕様にて可変可能: 5, 12, 15, 24V ±10%)					
電圧設定確度[V]	—	4.9~5.3	11.5~12.5	14.4~15.6	23.0~25.0	
付属機能	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰				
	過電圧保護	4.00V min	定格電圧の115% minで動作 (ツェナーダイオード・クランプ方式)			
	運転表示	なし				
	リモートセンシング	なし				
絶縁耐圧	リモートコントロール(RC)	なし				
	入力-出力	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-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)				
環境	使用温・湿度	-10~+60°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 <sup>2</sup> (2G) 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※				
	雑音端子電圧	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55022-B 準拠				
構造	外形寸法/質量	50×21×105 (W×H×D) /75g max (シャーシ・カバーは含まず)				
	冷却方法	自然空冷				
価格	標準価格(ケースカバー)[円]					

※1 経時ドリフトは周温 25°C。定格入出力にて入力電圧印加後 30 分~8 時間の変化です。

※2 オプション仕様で、半固定抵抗により、出力可変できる”-Y”を準備しております。

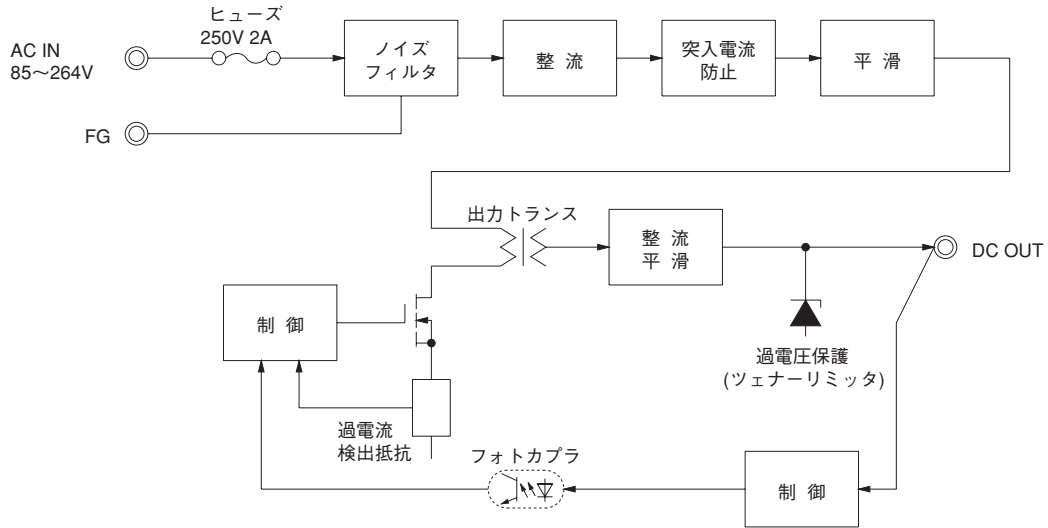
※3 オプション指定時の安全規格についてはお問合せください。

※ 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。

※ 直・並列運転はできません。

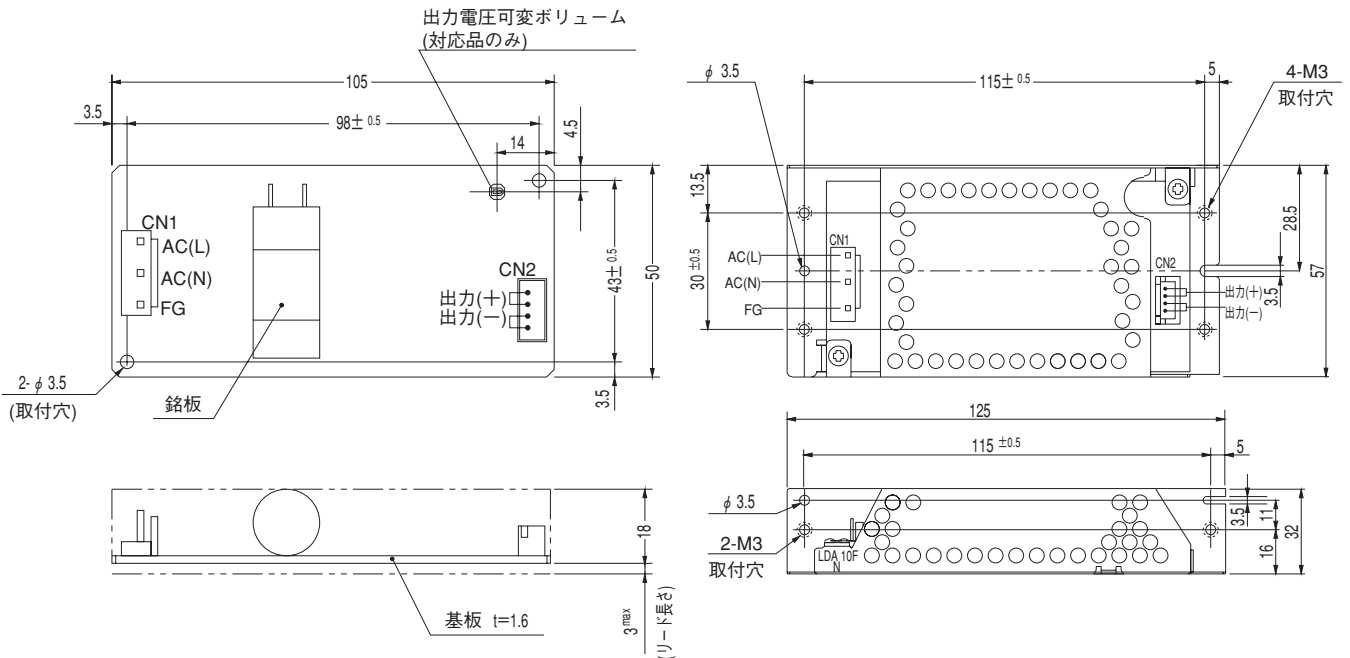
※ シャーシ・カバー付の場合はディレーティングが必要です。

ブロックダイアグラム



LDA

外形



〈ピンアサイン〉

入出力コネクタ	適合ハウジング	ターミナル
CN1	B3P5-VH	リール:SVH-21T-P1.1
		バルク:BVH-21T-P1.1
CN2	B4B-XH-A	リール: SXH-001T-P0.6
		バルク: BXH-001T-P0.6

(メーカー: 日本圧着端子)

CN1	
ピン番号	入力
1	AC(L)
2	
3	AC(N)
4	
5	FG

CN2	
ピン番号	出力
1	-V
2	-V
3	+V
4	+V

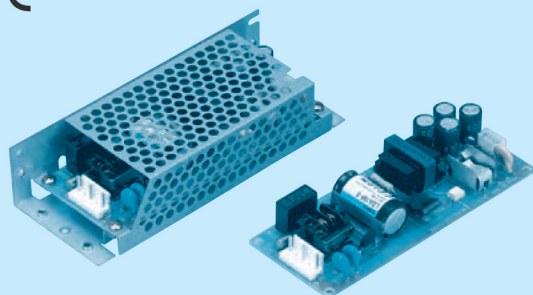
※CN1の2, 4番ピンなし  
 ※CN2は1ピン当たり2A以下で使用してください

- ※一般公差: ±1
- ※質量: 75g max (シャーシ・カバーは含まず)
- ※基板: ガラスコンポジット (CEM3)
- ※シャーシ・カバーはオプション (表面処理: 亜鉛メッキ)
- ※電源取付穴締め付けトルク: 0.6N・m (6.3kgf・cm) max

# LDA15F

LDA 15 F -5 - □

① ② ③ ④ ⑤



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。  
※電源にノイズフィルタを使用する場合は最終装置でEMC規格に基づいて評価を実施してください。

- ① シリーズ名
- ② 定格出力電力
- ③ 連続入力
- 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
- S: シャーシ付
- SN: シャーシ・カバー付
- Y: ポリウレタン付

シャーシ・カバーはオプション

本製品は面実装部品を搭載しています。基板にねじれ、衝撃などのストレスを与えないよう注意願います。

モデル	LDA15F-3	LDA15F-5	LDA15F-12	LDA15F-15	LDA15F-24
最大出力電力[W]	9	15	15.6	15	16.8
DC出力	3V 3.0A	5V 3.0A	12V 1.3A	15V 1.0A	24V 0.7A

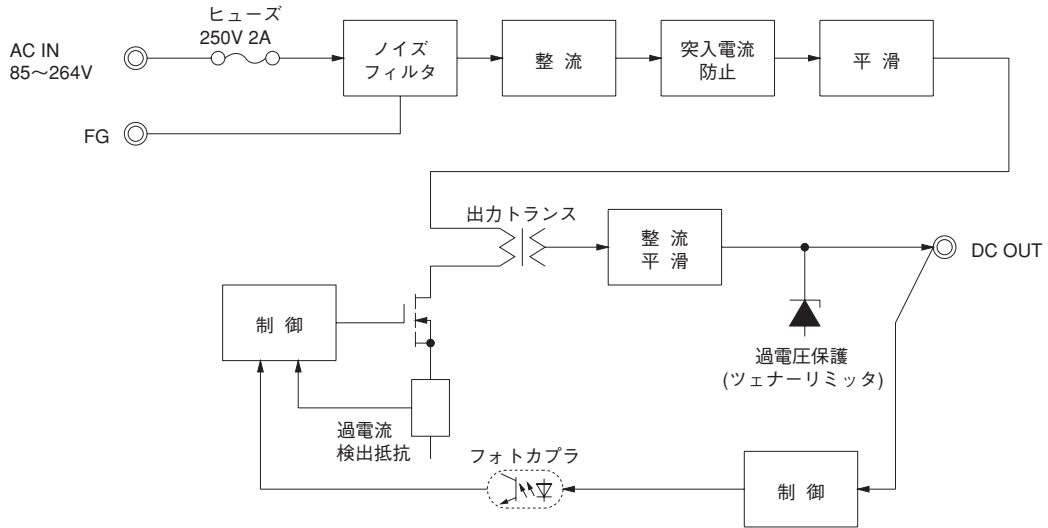
## 仕 様

項目	LDA15F-3	LDA15F-5	LDA15F-12	LDA15F-15	LDA15F-24	
電圧[V]	AC85~264 1φ or DC110~370					
電流[A]	ACIN 100V	0.37typ (Io=100%)				
	ACIN 200V	0.23typ (Io=100%)				
周波数[Hz]	47~440 or DC					
効率[%]	70typ	74typ	76typ	76typ	78typ	
突入電流[A]	ACIN 100V	15typ (Io=100%) (コールドスタート時)				
	ACIN 200V	30typ (Io=100%) (コールドスタート時)				
漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定法による)					
定格電圧[V]	3	5	12	15	24	
定格電流[A]	3	3	1.3	1	0.7	
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	80max	80max	120max	120max	120max
	-10~0°C	140max	140max	160max	160max	160max
リップルノイズ[mVp-p]	0~+50°C	120max	120max	150max	150max	150max
	-10~0°C	160max	160max	180max	180max	180max
周囲温度変動[mV]	50max	50max	120max	150max	240max	
経時ドリフト[mV] ※1	20max	20max	48max	60max	96max	
起動時間[ms]	200max (ACIN 100V, 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	2.85~3.6 内部固定 (オプションY仕様にて可変可能: 5, 12, 15, 24V ±10%)					
電圧設定確度[V]	—	4.9~5.3	11.5~12.5	14.4~15.6	23.0~25.0	
付属機能	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰				
	過電圧保護	4.00V min	定格電圧の115% minで動作 (ツェナーダイオード・クランプ方式)			
	運転表示	なし				
	リモートセンシング	なし				
絶縁耐圧	リモートコントロール(RC)	なし				
	入力-出力	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-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)				
環境	使用温・湿度	-10~+60°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 <sup>2</sup> (2G) 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※				
	雑音端子電圧	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55022-B 準拠				
構造	外形寸法/質量	50×21×125 (W×H×D) /95g max (シャーシ・カバーは含まず)				
	冷却方法	自然空冷				
価格	標準価格(ケースカバー)[円]					

※1 経時ドリフトは周温 25°C。定格入出力にて入力電圧印加後 30 分~8 時間の変化です。  
 ※2 オプション仕様で、半固定抵抗により、出力可変できる”-Y”を準備しております。  
 ※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。  
 ※ 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。

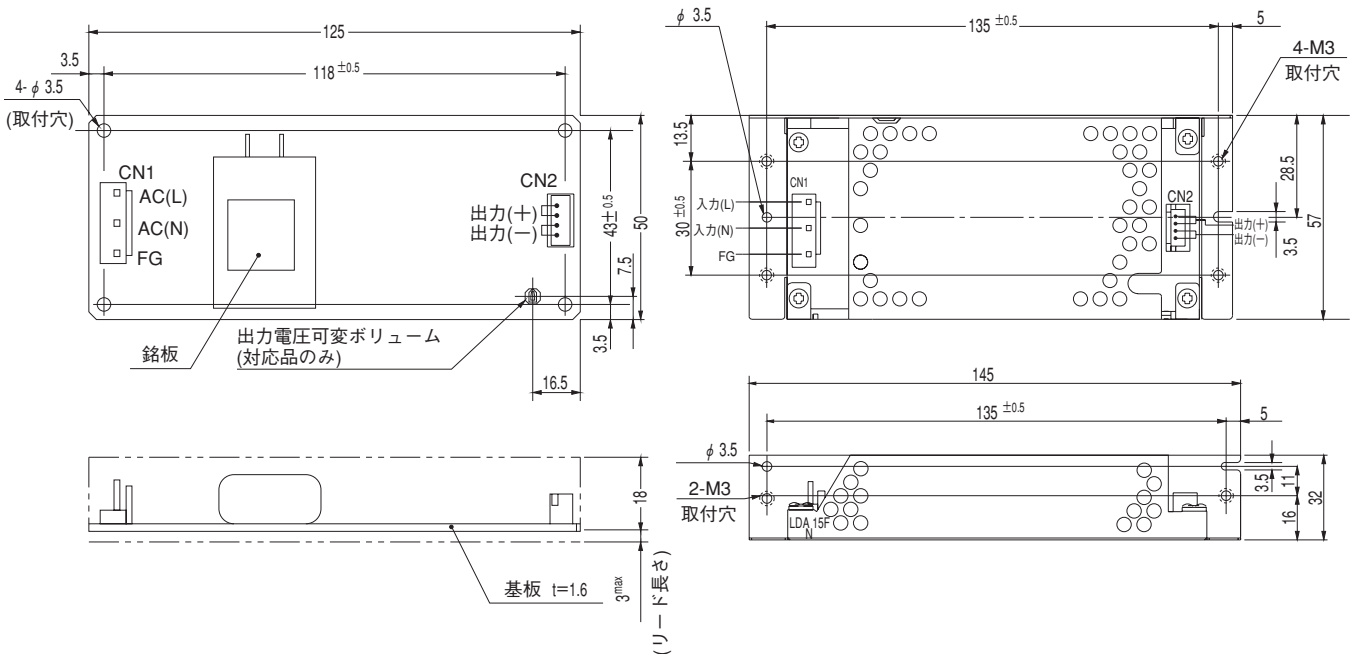
※ 直・並列運転はできません。  
 ※ シャーシ・カバー付の場合はディレーティングが必要です。

ブロックダイアグラム



LDA

外形



入出力コネクタ	適合ハウジング	ターミナル
CN1	B3P5-VH	VHR-5N リール:SVH-21T-P1.1 バルク:BVH-21T-P1.1
CN2	B4B-XH-A	XHP-4 リール: SXH-001T-P0.6 バルク: BXH-001T-P0.6 (メーカー: 日本圧着端子)

ピン番号	入力
1	AC(L)
2	AC(N)
3	AC(N)
4	AC(N)
5	FG

ピン番号	出力
1	-V
2	-V
3	+V
4	+V

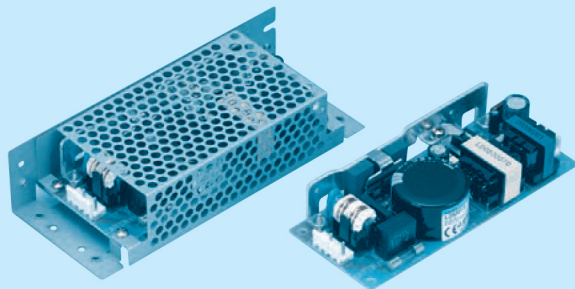
※CN1の2, 4番ピンなし。  
※CN2は1ピン当り2A以下で使用してください。

※一般公差: ±1  
※質量: 95g max (シャーシ・カバーは含まず)  
※基板: ガラスコンポジット(CEM3)  
※シャーシ・カバーはオプション  
(表面処理: 亜鉛メッキ)  
※電源取付穴締め付けトルク:  
0.6N・m (6.3kgf・cm) max

# LDA30F

LDA 30 F -5 - □

① ② ③ ④ ⑤



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。  
※電源にノイズフィルタを使用する  
場合は最終装置でEMC規格に基  
づいて評価を実施してください。

- ① シリーズ名
- ② 定格出力電力
- ③ 連続入力
- 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
- S: シャーシ付
- SN: シャーシ・カバー付
- Y: ポリウム付

シャーシ・カバーはオプション

本製品は面実装部品を搭載しています。基板にねじれ、衝撃などのストレスを与えないよう注意願います。

モデル	LDA30F-3	LDA30F-5	LDA30F-12	LDA30F-15	LDA30F-24
最大出力電力[W]	18	30	30	30	31.2
DC出力	3V 6.0A	5V 6.0A	12V 2.5A	15V 2.0A	24V 1.3A

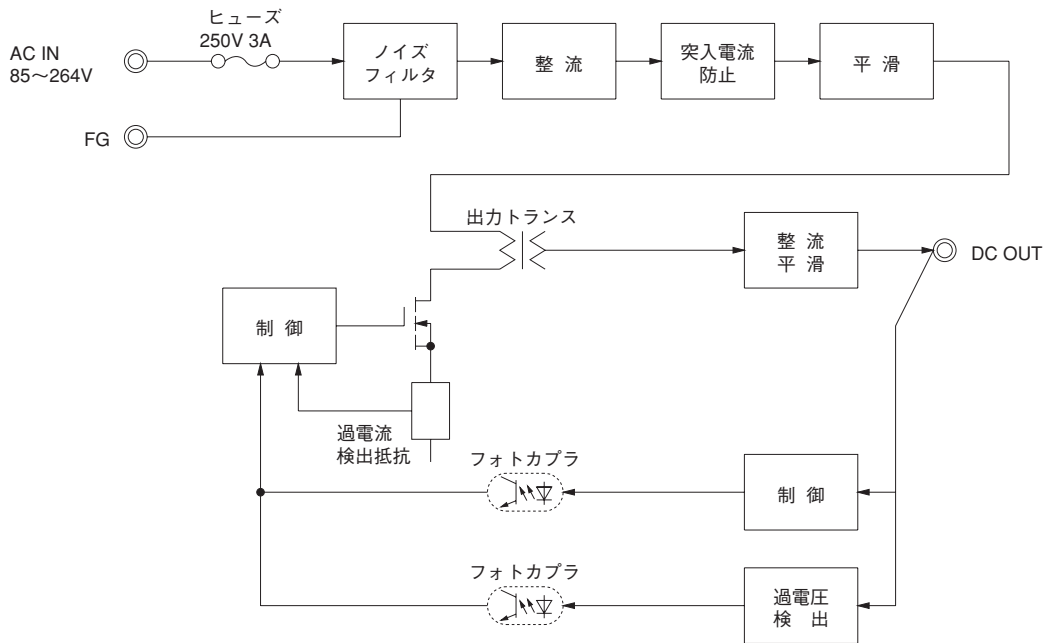
## 仕 様

項目	LDA30F-3	LDA30F-5	LDA30F-12	LDA30F-15	LDA30F-24
電圧[V]	AC85~264 1φ or DC110~370				
電流[A]	ACIN 100V	0.8typ (Io=100%)			
	ACIN 200V	0.4typ (Io=100%)			
周波数[Hz]	47~440 or DC				
効率[%]	70typ	75typ	77typ	78typ	79typ
突入電流[A]	ACIN 100V	15typ (Io=100%) (コールドスタート時)			
	ACIN 200V	30typ (Io=100%) (コールドスタート時)			
漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定法による)				
定格電圧[V]	3	5	12	15	24
定格電流[A]	6	6	2.5	2	1.3
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	80max	80max	120max	120max
	-10~0°C	140max	140max	160max	160max
リップルノイズ[mVp-p]	0~+50°C	120max	120max	150max	150max
	-10~0°C	160max	160max	180max	180max
周囲温度変動[mV]	60max	60max	150max	180max	290max
経時ドリフト[mV] ※1	20max	20max	48max	60max	96max
起動時間[ms]	200max (ACIN 100V, Io=100%)				
保持時間[ms]	10typ (ACIN 85V, Io=100%) 20typ (ACIN 100V, Io=100%)				
電圧可変範囲[V] ※2	2.85~3.6	内部固定 (オプションY仕様にて可変可能: 5, 12, 15, 24V ±10%)			
電圧設定確度[V]	—	4.9~5.3	11.5~12.5	14.4~15.6	23.0~25.0
付属機能	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		
	運転表示	なし			
	リモートセンシング	なし			
絶縁耐圧	リモートコントロール(RC)	なし			
	入力-出力	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)			
環境	出力-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)			
	使用温・湿度	-10~+60°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 <sup>2</sup> (2G) 周期3分 X, Y, Z方向各1時間			
適応規格	衝撃	196.1m/s <sup>2</sup> (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※			
構造	雑音端子電圧	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55022-B 準拠			
	外形寸法/質量	55×26×133 (W×H×D) /200g max (シャーシ・カバーは含まず)			
価格	冷却方法				自然空冷
	標準価格(ケースカバー)[円]				

※1 経時ドリフトは周温 25°C。定格入出力にて入力電圧印加後 30 分~8 時間の変化です。  
 ※2 オプション仕様で、半固定抵抗により、出力可変できる”-Y”を準備しております。  
 ※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。  
 ※ 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。

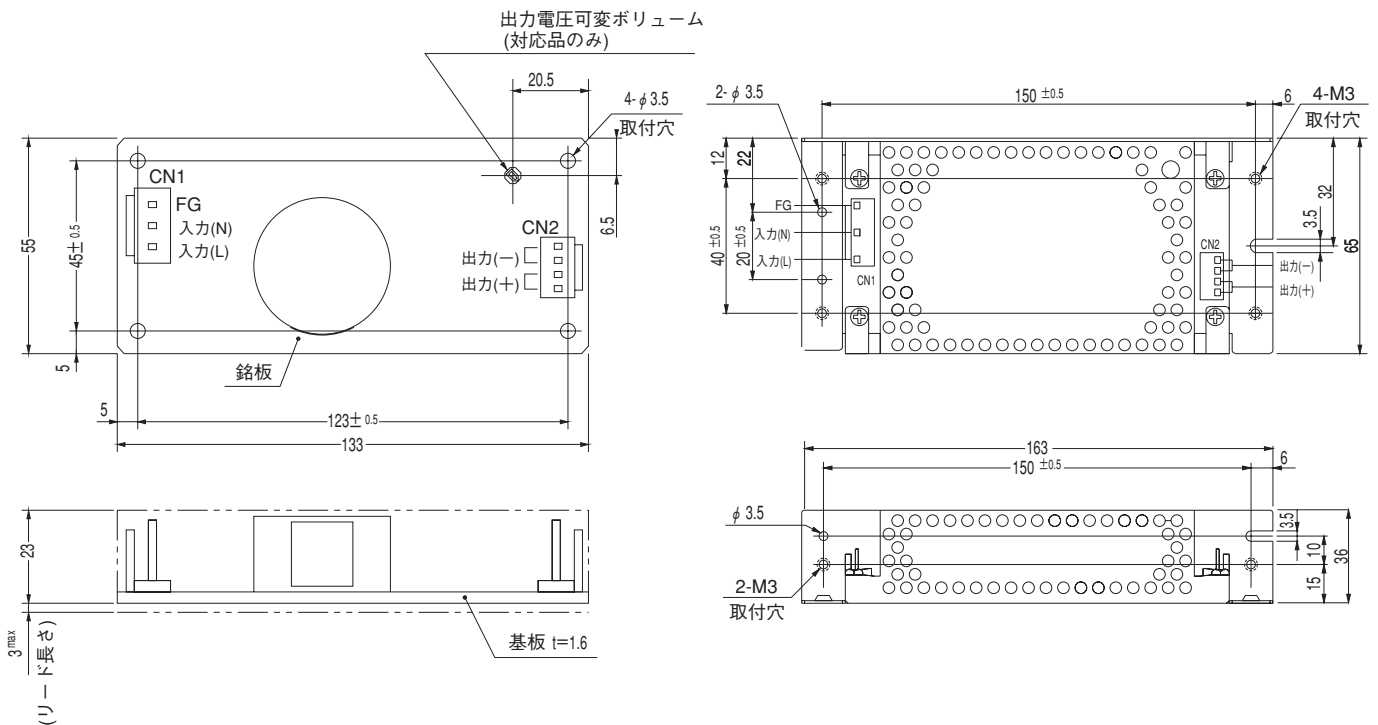
※ 並列運転はできません。  
 ※ シャーシ・カバー付の場合はディレーティングが必要です。

ブロックダイアグラム



LDA

外形



〈ピンアサイン〉

入出力コネクタ	適合ハウジング	ターミナル
CN1	B3P5-VH	VHR-5N
CN2	B4P-VH	VHR-4N

(メーカー：日本圧着端子)

CN1	
ピン番号	入力
1	AC(L)
2	
3	AC(N)
4	
5	FG

CN2	
ピン番号	出力
1	-V
2	-V
3	+V
4	+V

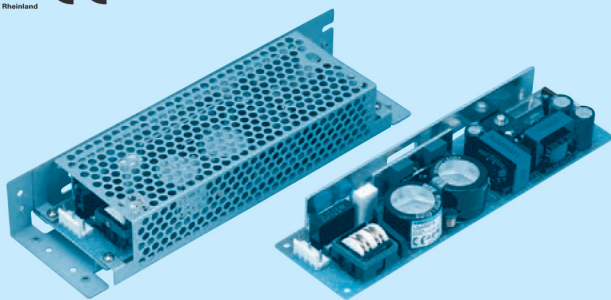
※CN1の2, 4番ピンなし  
 ※CN2は1ピン当り5A以下で使用してください。

※一般公差：±1  
 ※質量：200g max (シャーシ・カバーは含まず)  
 ※基板：ガラスコンポジット(CEM3)  
 ※シャーシ・カバーはオプション  
 (表面処理：亜鉛メッキ)  
 ※電源取付穴締め付けトルク：  
 0.6N・m (6.3kgf・cm) max

# LDA50F

LDA 50 F -5 - □

① ② ③ ④ ⑤



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。  
※電源にノイズフィルタを使用する  
場合は最終装置でEMC規格に基づ  
いて評価を実施してください。

- ① シリーズ名
- ② 定格出力電力
- ③ 連続入力
- ④ 定格出力電圧
- ⑤ オプション ※6
- C: コーティング
- G: 低漏洩電流
- R: リモートコントロール付
- S: シャーシ付
- SN: シャーシ・カバー付
- Y: ポリウム付

シャーシ・カバーはオプション

本製品は面実装部品を搭載しています。基板にねじれ、衝撃などのストレスを与えないよう注意願います。

モデル	LDA50F-3	LDA50F-5	LDA50F-9	LDA50F-12	LDA50F-15	LDA50F-18	LDA50F-24	LDA50F-24-H	LDA50F-24-HR	LDA50F-30
最大出力電力[W]	30	50	50.4	51.6	52.5	50.4	50.4	50.4	50.4	51
DC出力	※5 3V 10A	5V 10A	9V 5.6A	12V 4.3A	15V 3.5A	18V 2.8A	24V 2.1A	24V 2.1(3)A	24V 2.1(3)A	30V 1.7A

## 仕 様

項目	LDA50F-3	LDA50F-5	LDA50F-9	LDA50F-12	LDA50F-15	LDA50F-18	LDA50F-24	LDA50F-24-H	LDA50F-24-HR	LDA50F-30
電圧[V]	AC85~264 1φ or DC110~370									
電流[A]	ACIN 100V	1.3typ (Io=100%)								
	ACIN 200V	0.7typ (Io=100%)								
周波数[Hz]	47~440 or DC									
効率[%]	73typ	77typ	78typ	80typ	81typ	81typ	82typ	82typ	82typ	82typ
突入電流[A]	ACIN 100V	15typ (Io=100%) (コールドスタート時)								
	ACIN 200V	30typ (Io=100%) (コールドスタート時)								
漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定法による)									
定格電圧[V]	3	5	9	12	15	18	24	24	24	30
定格電流[A]	※1 10	10	5.6	4.3	3.5	2.8	2.1	2.1 (3)	2.1 (3)	1.7
静的入力変動[mV]	20max									
静的負荷変動[mV]	40max									
リップル[mVp-p]	0~+50°C	80max	80max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max
	-10~0°C	140max	140max	160max	160max	160max	160max	160max	160max	160max
リップルノイズ[mVp-p]	0~+50°C	120max	120max	150max	150max	150max	150max	150max	250max	250max
	-10~0°C	160max	160max	180max	180max	180max	180max	180max	280max	280max
周囲温度変動[mV]	60max									
経時ドリフト[mV]	※2 20max	20max	36max	48max	60max	72max	96max	96max	96max	120max
起動時間[ms]	200max (ACIN 100V, Io=100%)									
保持時間[ms]	10typ (ACIN 85V, Io=100%) 20typ (ACIN 100V, Io=100%)									
電圧可変範囲[V]	※3 2.85~3.6	内部固定 (オプション Y仕様にて可変可能: 5, 9, 12, 15, 18, 24, 30V ±10%)								
電圧設定精度[V]	—	4.9~5.3	8.6~9.4	11.5~12.5	14.4~15.6	17.3~18.7	23.0~25.0	23.0~25.0	23.0~25.0	28.5~31.5
付属機能	過電流保護	定格電流の105% min (—H仕様はピーク電流の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								
	運転表示	なし								
	リモートセンシング	なし								
絶縁耐圧	リモートコントロール(RC)	※4 なし (オプション仕様で、リモートコントロールが可能" -R" を準備しております)								
	入力-出力	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-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)								
環境	使用温・湿度	-10~+60°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 <sup>2</sup> (2G) 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※								
	雑音端子電圧	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55022-B 準拠								
構造	外形寸法/質量	55×26×195 (W×H×D) /250g max (シャーシ・カバーは含まず)								
	冷却方法	自然空冷								
価格	標準価格(ケースカバー)(円)									

※1 ピーク負荷は、総合電力が定格電力(24V:50.4W)以内、10秒以下で使用できます(平均電流は定格電流以内)。

※2 経時ドリフトは周温 25°C。定格入出力にて入力電圧印加後 30分~8時間の変化です。

※3 オプション仕様で、半固定抵抗により、出力可変できる"-Y"を準備しております。

※4 "-HR"はピークリモートコントロール付(取扱説明参照)

※5 ( )内はピーク電流

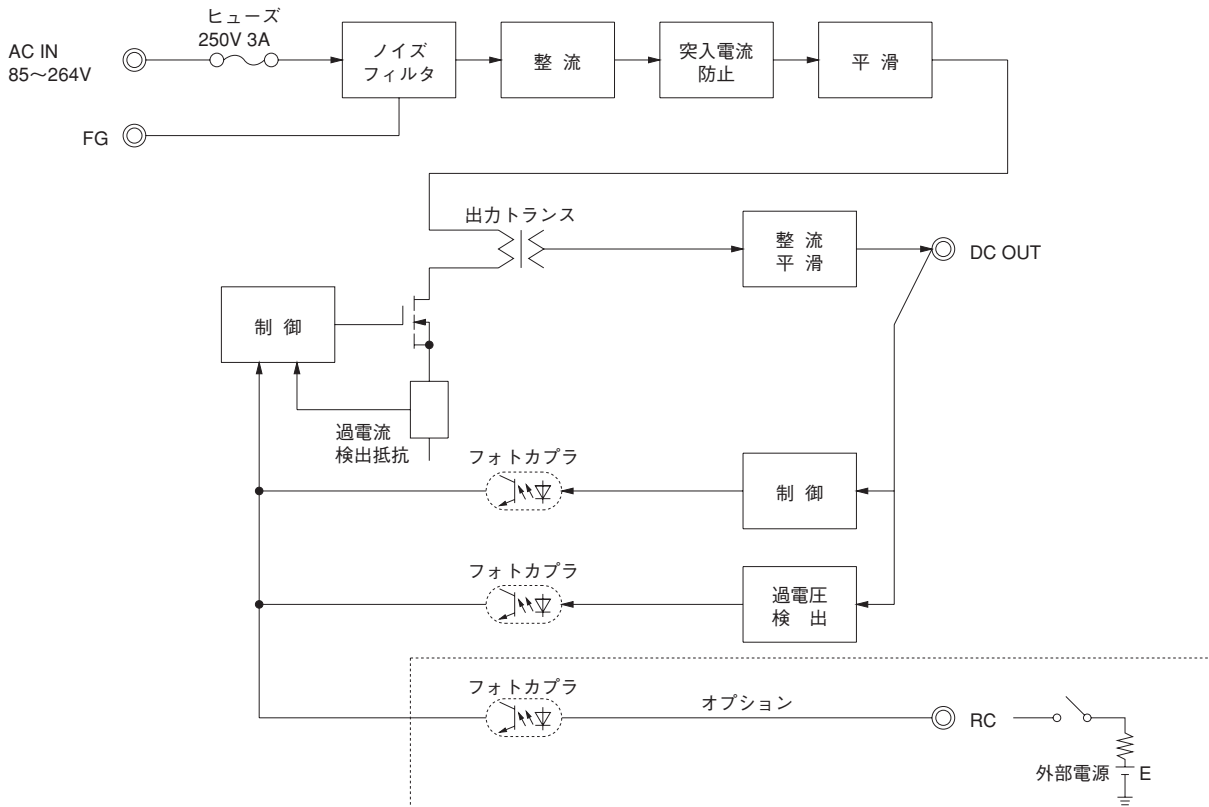
※6 オプション指定時の安全規格についてはお問合せください。

※ 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。

※ 並列運転はできません。

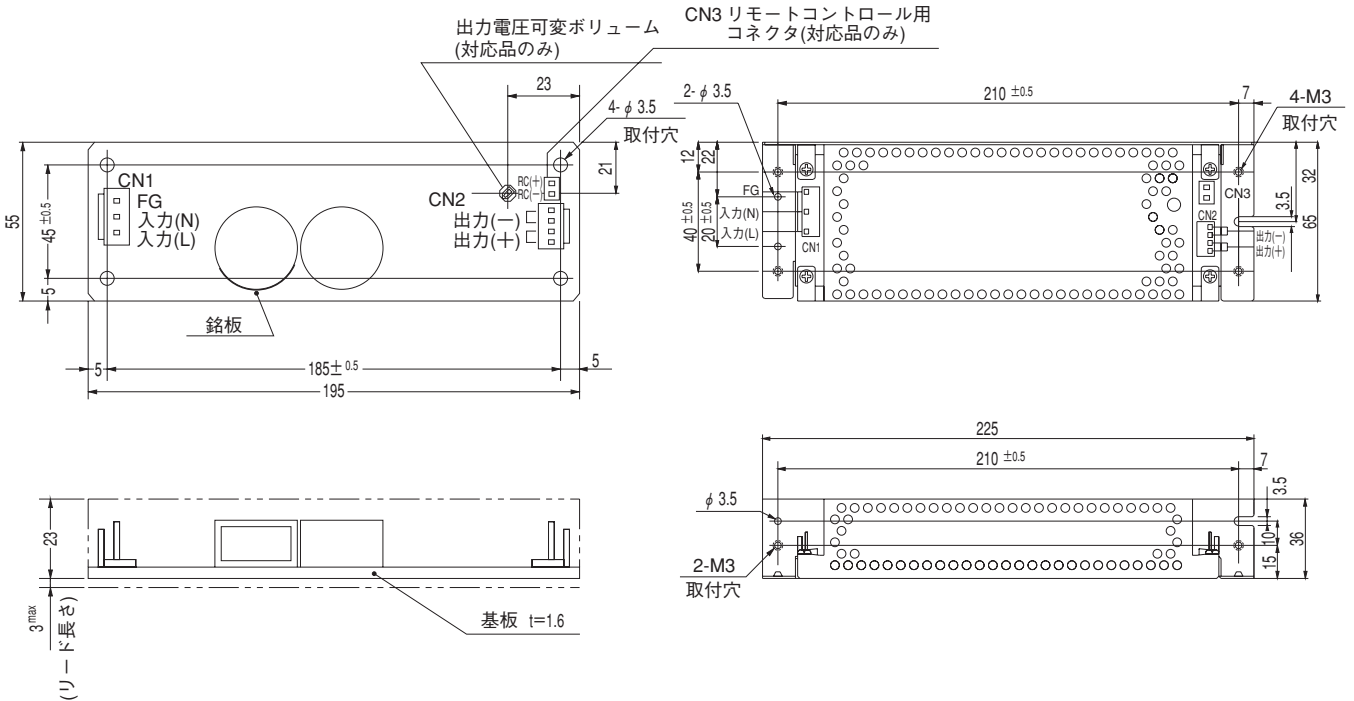
※ シャーシ・カバー付の場合はディレーティングが必要です。

ブロックダイアグラム



LDA

外形



〈ピンアサイン〉

入出力コネクタ	適合ハウジング	ターミナル
CN1	B3P5-VH	VHR-5N リール:SVH-21T-P1.1 バルク:BVH-21T-P1.1
CN2	B4P-VH	VHR-4N リール:SVH-21T-P1.1 バルク:BVH-21T-P1.1
CN3	B2B-XH-A	XHP-2 リール: SXH-001T-P0.6 バルク: BXH-001T-P0.6

(メーカー: 日本圧着端子)

CN1	
ピン番号	入力
1	AC(L)
2	
3	AC(N)
4	
5	FG

※CN1の2, 4番ピンなし  
※CN2は1ピン当り5A以下で使用してください。

CN2	
ピン番号	出力
1	-V
2	-V
3	+V
4	+V

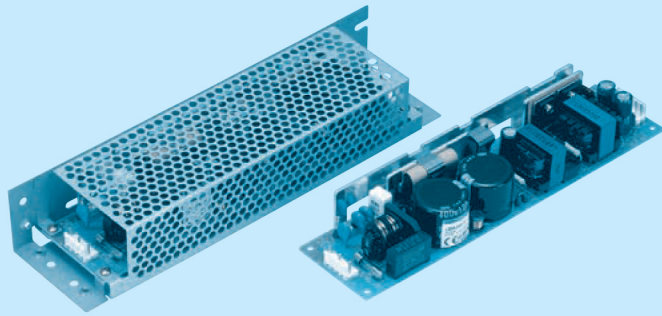
CN3	
ピン番号	リモートコントロール
1	RC(+)
2	RC(-)

※一般公差: ±1  
 ※質量: 250g max (シャーシ・カバーは含まず)  
 ※基板: ガラスコンポジット (CEM3)  
 ※シャーシ・カバーはオプション (表面処理: 亜鉛メッキ)  
 ※電源取付穴締め付けトルク: 0.6N・m (6.3kgf・cm) max

# LDA75F

LDA 75 F -5 - □

① ② ③ ④ ⑤



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。  
※電源にノイズフィルタを使用する場合は最終装置でEMC規格に基づいて評価を実施してください。

- ① シリーズ名
- ② 定格出力電力
- ③ 連続入力
- ④ 定格出力電圧
- ⑤ オプション ※6
- C: コーティング
- G: 低漏洩電流
- L: LED付
- R: リモートコントロール付
- S: シャーシ付
- SN: シャーシ・カバー付
- Y: ポリウム付

シャーシ・カバーはオプション

本製品は面実装部品を搭載しています。基板にねじれ、衝撃などのストレスを与えないよう注意願います。

モデル	LDA75F-3	LDA75F-5	LDA75F-9	LDA75F-12	LDA75F-15	LDA75F-18	LDA75F-24	LDA75F-24-H	LDA75F-24-HR	LDA75F-30
最大出力電力[W]	45	75	76.5	75.6	75	75.6	76.8	76.8	76.8	75
DC出力	※5 3V 15A	5V 15A	9V 8.5A	12V 6.3A	15V 5A	18V 4.2A	24V 3.2A	24V 3.2(4.5)A	24V 3.2(4.5)A	30V 2.5A

## 仕 様

項目	LDA75F-3	LDA75F-5	LDA75F-9	LDA75F-12	LDA75F-15	LDA75F-18	LDA75F-24	LDA75F-24-H	LDA75F-24-HR	LDA75F-30	
電圧[V]	AC85~264 1φ or DC110~370										
電流[A]	ACIN 100V	1.8typ (Io=100%)									
	ACIN 200V	1.0typ (Io=100%)									
周波数[Hz]	47~440										
効率[%]	73typ	79typ	79typ	80typ	81typ	81typ	82typ	82typ	82typ	82typ	
突入電流[A]	ACIN 200V	30typ (Io=100%) (コールドスタート時)									
漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定法による)										
定格電圧[V]	3	5	9	12	15	18	24	24	24	30	
定格電流[A]	※1 15	15	8.5	6.3	5	4.2	3.2	3.2 (4.5)	3.2 (4.5)	2.5	
静的入力変動[mV]	20max										
静的負荷変動[mV]	40max										
リップル[mVp-p]	0~+50°C	80max	80max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	
	-10~0°C	140max	140max	160max	160max	160max	160max	160max	160max	160max	
リップルノイズ[mVp-p]	0~+50°C	120max	120max	150max	150max	150max	150max	150max	250max	250max	
	-10~0°C	160max	160max	180max	180max	180max	180max	180max	280max	280max	
周囲温度変動[mV]	60max										
経時ドリフト[mV]	※2 20max	20max	36max	48max	60max	72max	96max	96max	96max	120max	
起動時間[ms]	200max (ACIN 100V, Io=100%)										
保持時間[ms]	10typ (ACIN 85V, Io=100%) 20typ (ACIN 100V, Io=100%)										
電圧可変範囲[V]	※3 2.85~3.6	内部固定 (オプションY仕様にて可変可能: 5, 9, 12, 15, 18, 24, 30V ±10%)									
電圧設定精度[V]	—	4.9~5.3	8.6~9.4	11.5~12.5	14.4~15.6	17.3~18.7	23.0~25.0	23.0~25.0	23.0~25.0	28.5~31.5	
付属機能	過電流保護	定格電流の105% min (—H仕様はピーク電流の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								
	運転表示	なし									
	リモートセンシング	なし									
絶縁耐圧	リモートコントロール(RC)	※4 なし (オプション仕様で、リモートコントロールが可能な"-R"を準備しております)									
	入力-出力	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-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)									
環境	使用温・湿度	-10~+60°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 <sup>2</sup> (2G) 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※									
	雑音端子電圧	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55022-B 準拠									
構造	外形寸法/質量	55×32×222 (W×H×D) /320g max (シャーシ・カバーは含まず)									
	冷却方法	自然空冷									
価格	標準価格(ケースカバー)(円)										

※1 ピーク負荷は、総合電力が定格電力(24V:76.8W)以内、10秒以下で使用できます(平均電流は定格電流以内)。

※2 経時ドリフトは周温25°C。定格入出力にて入力電圧印加後30分~8時間の変化です。

※3 オプション仕様で、半固定抵抗により、出力可変できる"-Y"を準備しております。

※4 "-HR"はピークリモートコントロール付(取扱説明参照)

※5 ( )内はピーク電流

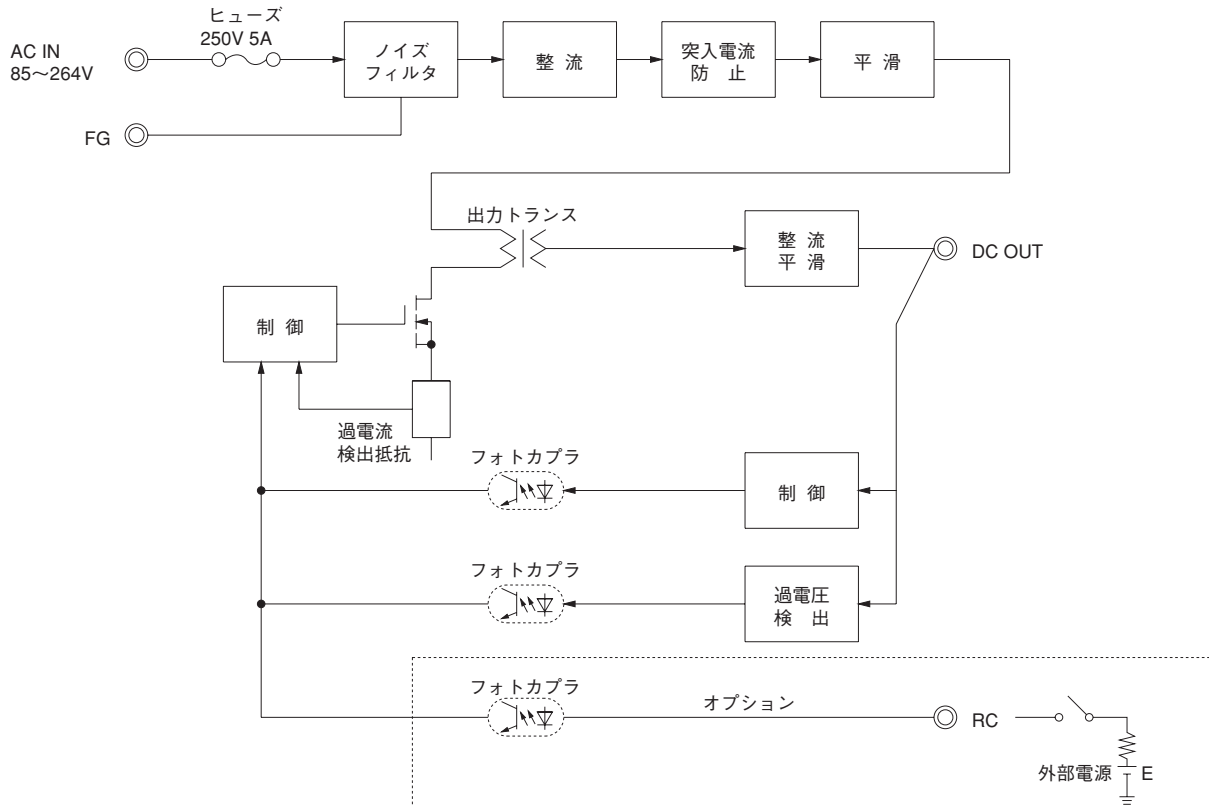
※6 オプション指定時の安全規格についてはお問合せください。

※ 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。

※ 並列運転はできません。

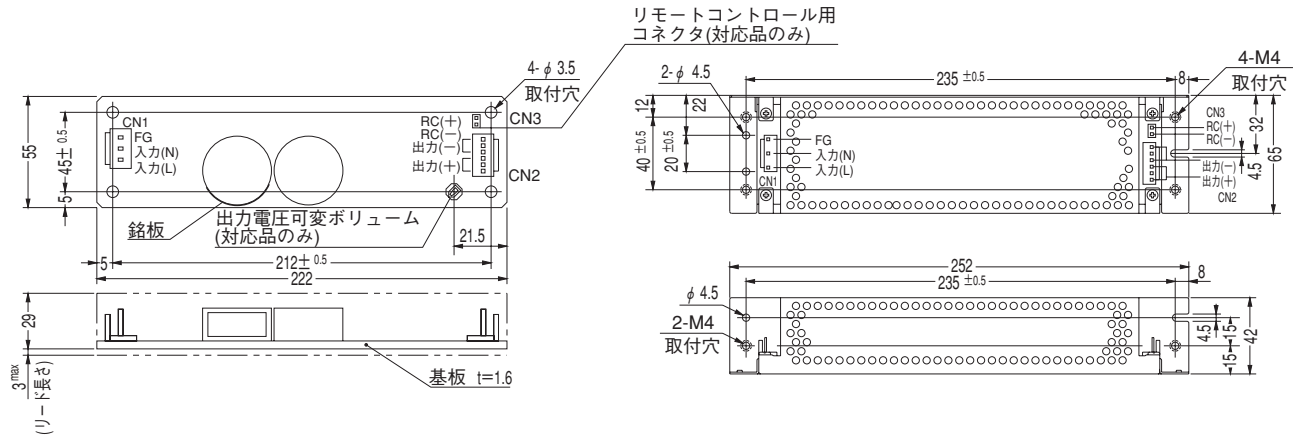
※ シャーシ・カバー付の場合はディレーティングが必要です。

ブロックダイアグラム



LDA

外形



〈ピンアサイン〉

入出力コネクタ	適合ハウジング	ターミナル
CN1	B3P5-VH	VHR-5N リール:SVH-21T-P1.1 バルク:BVH-21T-P1.1
CN2	B6P-VH	VHR-6N リール:SVH-21T-P1.1 バルク:BVH-21T-P1.1
CN3	B2B-XH-A	XHP-2 リール: SXH-001T-P0.6 バルク: BXH-001T-P0.6

(メーカー: 日本圧着端子)

CN1	
ピン番号	入力
1	AC(L)
2	
3	AC(N)
4	
5	FG

CN2	
ピン番号	出力
1~3	-V
4~6	+V

CN3	
ピン番号	リモートコントロール
1	RC(+)
2	RC(-)

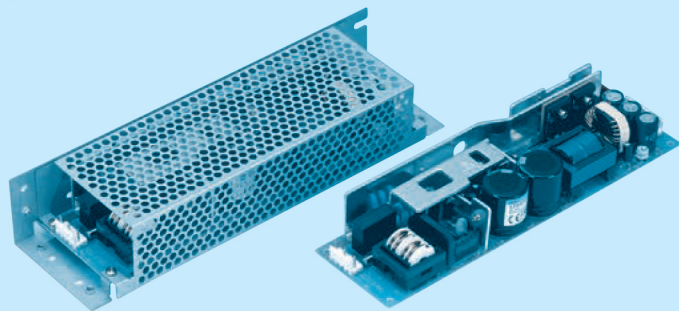
※CN1の2, 4番ピンなし  
※CN2は1ピン当り5A以下で使用してください。

- ※一般公差: ±1
- ※質量: 320g max (シャーシ・カバーは含まず)
- ※基板: ガラスコンポジット(CEM3)
- ※シャーシ・カバーはオプション (表面処理: 亜鉛メッキ)
- ※電源取付穴締め付けトルク: 1.5N・m (16kgf・cm) max

# LDA100W

LDA 100 W -5 - □

① ② ③ ④ ⑤



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。  
※電源にノイズフィルタを使用する場合は最終装置でEMC規格に基づいて評価を実施してください。

- ① シリーズ名
- ② 定格出力電力
- ③ 入力自動切換
- ④ 定格出力電圧
- ⑤ オプション ※6
- C: コーティング
- G: 低漏洩電流
- R: リモートコントロール付
- S: シャーシ付
- SN: シャーシ・カバー付
- Y: ポリウム付

シャーシ・カバーはオプション

本製品は面実装部品を搭載しています。基板にねじれ、衝撃などのストレスを与えないよう注意願います。

モデル	LDA100W-3	LDA100W-5	LDA100W-9	LDA100W-12	LDA100W-15	LDA100W-18	LDA100W-24	LDA100W-24H	LDA100W-30	LDA100W-48
最大出力電力[W]	60	100	103.5	102	100.5	100.8	103.2	103.2	105	96
DC出力	3V 20A	5V 20A	9V 11.5A	12V 8.5A	15V 6.7A	18V 5.6A	24V 4.3A	24V 4.3(6.5)A	30V 3.5A	48V 2.0A

## 仕様

項目	LDA100W-3	LDA100W-5	LDA100W-9	LDA100W-12	LDA100W-15	LDA100W-18	LDA100W-24	LDA100W-24H	LDA100W-30	LDA100W-48
電圧[V]	AC 85~132 / 170~264 1φ									
電流[A]	ACIN 100V	2.4typ (Io=100%)								
	ACIN 200V	1.2typ (Io=100%)								
周波数[Hz]	47~440									
効率[%]	75typ	79typ	80typ	81typ	82typ	82typ	83typ	83typ	83typ	82typ
突入電流[A]	ACIN 200V 30typ (Io=100%) (コールドスタート時)									
漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定法による)									
定格電圧[V]	3	5	9	12	15	18	24	24	30	48
定格電流[A]	20	20	11.5	8.5	6.7	5.6	4.3	4.3 (6.5)	3.5	2.0
静的入力変動[mV]	20max	20max	36max	48max	60max	72max	96max	96max	120max	192max
静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	100max	120max	120max	150max	150max	180max	240max
リップル[mVp-p]	0~+50°C	80max	80max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	150max
	-10~0°C	140max	140max	160max	160max	160max	160max	160max	160max	200max
リップルノイズ[mVp-p]	0~+50°C	120max	120max	150max	150max	150max	150max	150max	250max	400max
	-10~0°C	160max	160max	180max	180max	180max	180max	180max	280max	600max
周囲温度変動[mV]	60max	60max	120max	150max	180max	200max	290max	290max	360max	560max
経時ドリフト[mV]	20max	20max	36max	48max	60max	72max	96max	96max	120max	192max
起動時間[ms]	200max (ACIN 100V, Io=100%)									
保持時間[ms]	10typ (ACIN 85V, Io=100%) 20typ (ACIN 100V, Io=100%)									
電圧可変範囲[V]	2.85~3.6	4.5~5.5	内部固定 (オプションY仕様にて可変可能: 9, 12, 15, 18, 24, 30, 48V ±10%)							
電圧設定精度[V]	—	—	8.6~9.4	11.5~12.5	14.4~15.6	17.3~18.7	23.0~25.0	23.0~25.0	28.8~31.2	46.0~50.0
過電流保護	定格電流の105% min (-H仕様はピーク電流の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								
運転表示	なし									
リモートセンシング	なし									
リモートコントロール(RC)	なし (オプション仕様で、リモートコントロールが可能な"-R"を準備しております)									
入力-出力	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-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)									
使用温・湿度	-10~+60°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 <sup>2</sup> (2G) 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									
安全規格	UL60950-1, CSA C22.2 No.234, EN60950-1, EN50178 取得, 電安法準拠*									
雑音端子電圧	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55022-B 準拠									
外形寸法/質量	62×35×222 (W×H×D) /360g max (シャーシ・カバーは含まず)									
冷却方法	自然空冷									
価格	標準価格(ケースカバー)[円]									

\*1 ピーク負荷は、総合電力が定格電力(24V:103.2W)以内、20秒以下で使用できます(平均電流は定格電流以内)。

\*2 経時ドリフトは周温25°C。定格入出力にて入力電圧印加後30分~8時間の変化です。

\*3 オプション仕様で、半固定抵抗により、出力可変できる"-Y"を準備しております。

\*4 "-HR"はピークリモートコントロール付(取扱説明参照)。

\*5 ( )内はピーク電流

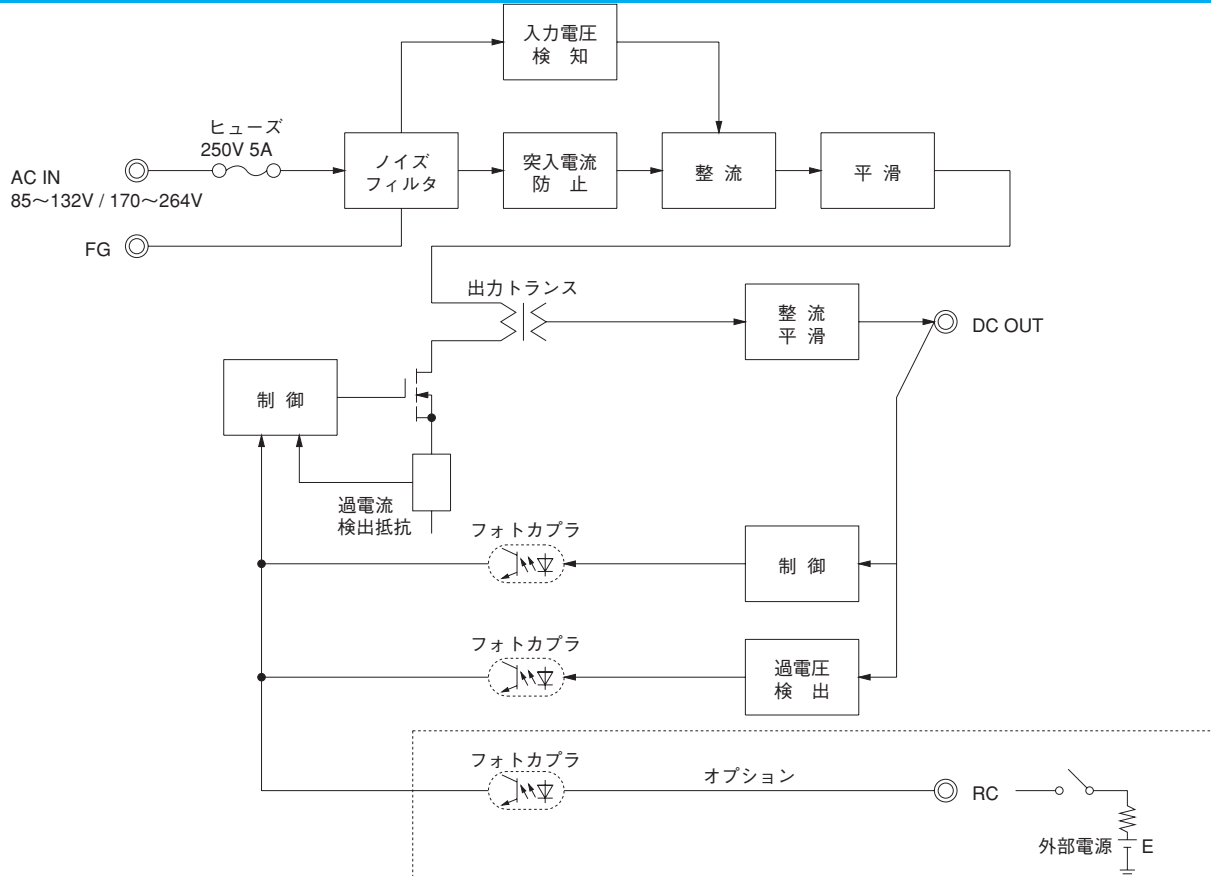
\*6 オプション指定時の安全規格についてはお問合せください。

\*7 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。

\*8 シャーシ・カバー付の場合は、ディレーティングが必要です。

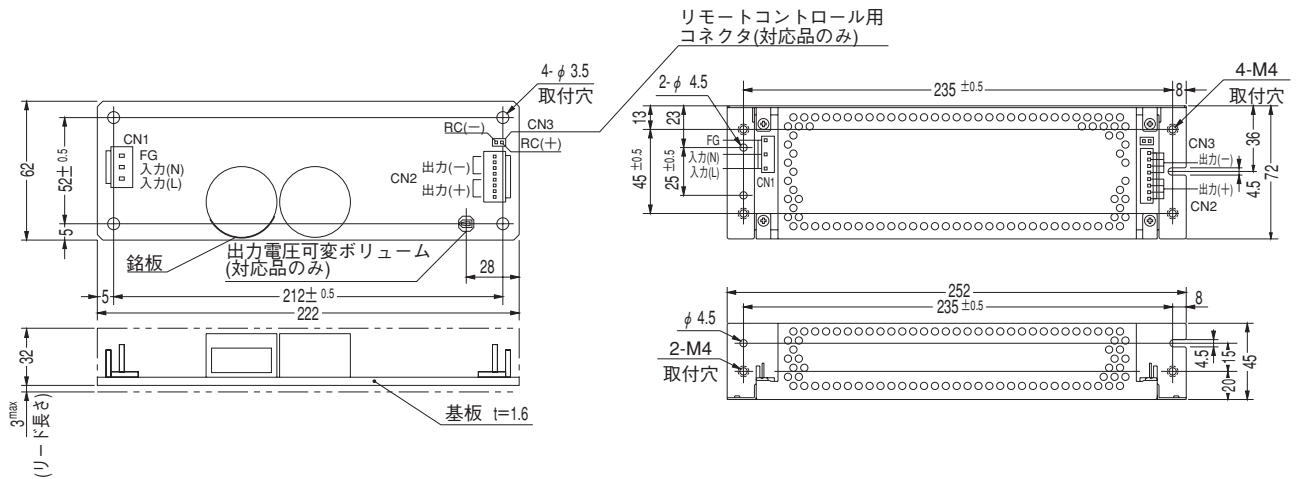
\*9 並列運転はできません。

ブロックダイアグラム



LDA

外形



〈ピンアサイン〉

入出力コネクタ	適合ハウジング	ターミナル
CN1	B3P5-VH	VHR-5N
CN2	B8P-VH	VHR-8N
CN3	B2B-XH-A	XHP-2

(メーカー: 日本圧着端子)

ピン番号	入力
1	AC(L)
2	AC(N)
3	AC(N)
4	AC(N)
5	FG

※CN1の2, 4番ピンなし  
※CN2は1ピン当り5A以下で使用してください。

ピン番号	出力
1~4	-V
5~8	+V

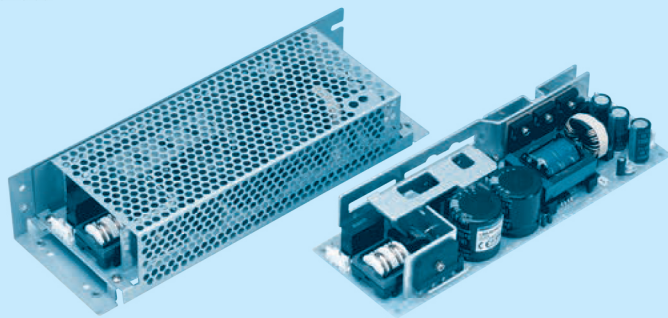
ピン番号	リモートコントロール
1	RC(+)
2	RC(-)

※一般公差: ±1  
 ※質量: 360g max (シャーシ・カバーは含まず)  
 ※基板: ガラスエポキシ(CEM3)  
 ※シャーシ・カバーはオプション  
 (表面処理: 亜鉛メッキ)  
 ※電源取付穴締め付けトルク: 1.5N・m (16kgf・cm) max

# LDA150W

LDA 150 W -5 - □

① ② ③ ④ ⑤



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。  
※電源にノイズフィルタを使用する場合は最終装置でEMC規格に基づいて評価を実施してください。

- ① シリーズ名
- ② 定格出力電力
- ③ 入力自動切替 (W)
- ④ 定格出力電圧
- ⑤ オプション ※6
- C: コーティング
- G: 低漏洩電流
- L: LED付
- R: リモートコントロール付
- S: シャーシ付
- SN: シャーシ・カバー付
- Y: ボリューム付

シャーシ・カバーはオプション

本製品は面実装部品を搭載しています。基板にねじれ、衝撃などのストレスを与えないよう注意願います。

モデル	LDA150W-3	LDA150W-5	LDA150W-9	LDA150W-12	LDA150W-15	LDA150W-18	LDA150W-24	LDA150W-24H	LDA150W-30	LDA150W-48
最大出力電力[W]	90	150	153	150	150	153	151.2	151.2	150	144
DC出力	3V 30A	5V 30A	9V 17A	12V 12.5A	15V 10A	18V 8.5A	24V 6.3A	24V 6.3(10)A	30V 5A	48V 3A

## 仕様

項目	LDA150W-3	LDA150W-5	LDA150W-9	LDA150W-12	LDA150W-15	LDA150W-18	LDA150W-24	LDA150W-24H	LDA150W-30	LDA150W-48
電圧 [V]	AC 85~132 / 170~264 1φ									
電流 [A]	ACIN 100V	3.6typ (Io=100%)								
	ACIN 200V	2.0typ (Io=100%)								
周波数 [Hz]	47~440									
効率 [%]	75typ	79typ	79typ	82typ	83typ	84typ	85typ	85typ	85typ	82typ
突入電流 [A]	ACIN 200V 30typ (Io=100%) (コールドスタート時)									
漏洩電流 [mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定法による)									
定格電圧 [V]	3	5	9	12	15	18	24	24	30	48
定格電流 [A]	30	30	17	12.5	10	8.5	6.3	6.3(10)	5	3
静的入力変動 [mV]	20max	20max	36max	48max	60max	72max	96max	96max	120max	192max
静的負荷変動 [mV]	40max	40max	100max	100max	120max	120max	150max	150max	180max	240max
リップル [mVp-p]	0~+50°C	80max	80max	120max	120max	120max	120max	120max	220max	120max
	-10~0°C	140max	140max	160max	160max	160max	160max	160max	260max	160max
リップルノイズ [mVp-p]	0~+50°C	120max	120max	150max	150max	150max	150max	150max	250max	150max
	-10~0°C	160max	160max	180max	180max	180max	180max	180max	280max	180max
周囲温度変動 [mV]	60max	60max	120max	150max	180max	200max	290max	290max	360max	560max
経時ドリフト [mV]	20max	20max	36max	48max	60max	72max	96max	96max	120max	192max
起動時間 [ms]	200max (ACIN 100V, Io=100%)									
保持時間 [ms]	10typ (ACIN 85V, Io=100%) 20typ (ACIN 100V, Io=100%)									
電圧可変範囲 [V]	2.85~3.6	4.5~5.5	内部固定 (オプションY仕様にて可変可能: 9, 12, 15, 18, 24, 30, 48V ±10%)							
電圧設定精度 [V]	—	—	8.6~9.4	11.5~12.5	14.4~15.6	17.3~18.7	23.0~25.0	23.0~25.0	28.5~31.5	46.0~50.0
過電流保護	定格電流の105% min (—H仕様はピーク電流の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								
運転表示	なし									
リモートセンシング	なし									
リモートコントロール(RC)	なし (オプション仕様で、リモートコントロールが可能な"-R"を準備しております)									
入力-出力	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-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)									
使用温・湿度	-10~+60°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 <sup>2</sup> (2G) 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									
安全規格	UL60950-1, CSA C22.2 No.234, EN60950-1, EN50178 取得, 電安法準拠*									
雑音端子電圧	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55022-B 準拠									
外形寸法/質量	75×37×222 (W×H×D) /510g max (シャーシ・カバーは含まず)									
冷却方法	自然空冷									
価格	標準価格(ケースカバー)[円]									

\*1 ピーク負荷は、総合電力が定格電力 (24V:151.2W) 以内、10秒以下で使用できます (平均電流は定格電流以内)。

\*2 経時ドリフトは周温 25°C。定格入出力にて入力電圧印加後 30分~8時間の変化です。

\*3 オプション仕様で、半固定抵抗により、出力可変できる"-Y"を準備しております。

\*4 "-HR" はピークリモートコントロール付 (取扱説明参照)

\*5 ( ) 内はピーク電流

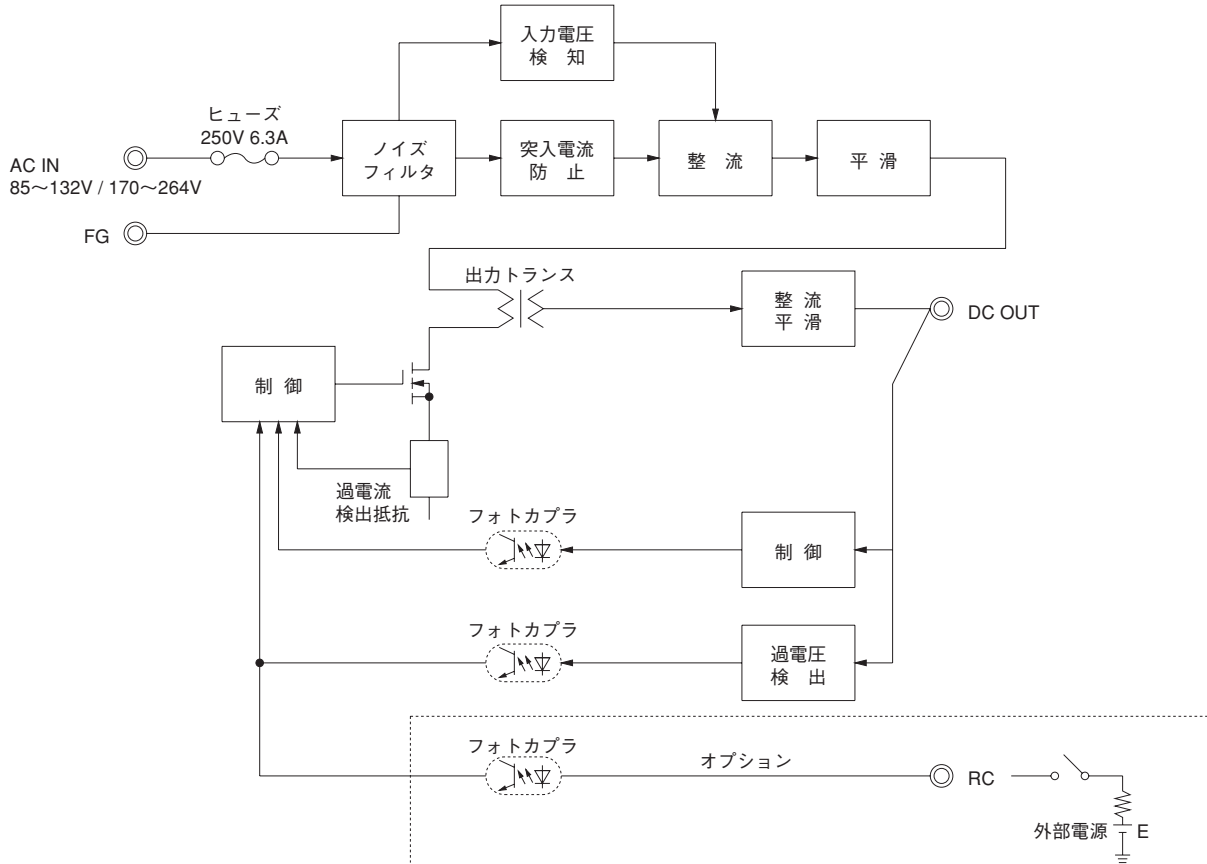
\*6 オプション指定時の安全規格についてはお問合せください。

\* 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。

\* シャーシ・カバー付の場合は、ディレーティングが必要です。

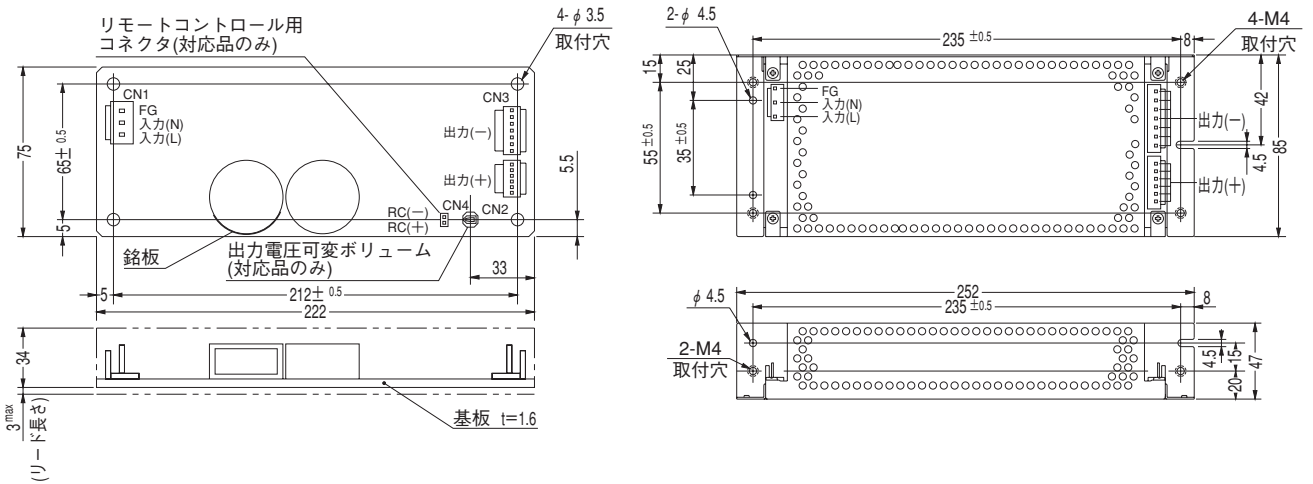
\* 並列運転はできません。

ブロックダイアグラム



LDA

外形



〈ピンアサイン〉

入出力コネクタ	適合ハウジング	ターミナル
CN1	B3P5-VH	VHR-5N リール:SVH-21T-P1.1 バルク:BVH-21T-P1.1
CN2	B6P-VH	VHR-6N リール:SVH-21T-P1.1 バルク:BVH-21T-P1.1
CN3	B7P-VH	VHR-7N リール:SVH-21T-P1.1 バルク:BVH-21T-P1.1
CN4	B2B-XH-A	XHP-2 リール:SXH-001T-P0.6 バルク:BXH-001T-P0.6

(メーカー: 日本圧着端子)

CN1	
ピン番号	入力
1	AC(L)
2	
3	AC(N)
4	
5	FG

※CN1の2, 4番ピンなし  
※CN2, CN3は1ピン当り5A以下で使用すること。

CN2	
ピン番号	出力
1~6	+V

CN3	
ピン番号	出力
1~7	-V

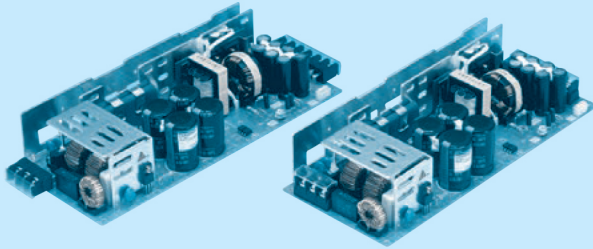
CN4	
ピン番号	リモートコントロール
1	RC(+)
2	RC(-)

- ※一般公差: ±1
- ※重量: 510g max (シャーシ・カバーは含まず)
- ※基板: ガラスコンポジット(CEM3)
- ※シャーシ・カバーはオプション (表面処理: 亜鉛メッキ)
- ※リモートコントロール仕様にはシャーシ・カバーは取付けられません
- ※電源取付穴締め付けトルク: 1.5N・m (16kgf・cm) max

# LDA300W

LDA 300 W -5 - □

① ② ③ ④ ⑤



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。  
※電源にノイズフィルタを使用する  
場合は最終装置でEMC規格に基づ  
いて評価を実施してください。

- ① シリーズ名
- ② 定格出力電力
- ③ 入力自動切替
- 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
- L: LED付
- R: リモートコントロール付
- S: シャーシ付
- F: ファン付
- T: 端子台垂直タイプ

本製品は面実装部品を搭載しています。基板にねじれ、衝撃などのストレスを与えないよう注意願います。

モデル	LDA300W-3	LDA300W-5	LDA300W-9	LDA300W-12	LDA300W-15	LDA300W-18	LDA300W-24	LDA300W-30	LDA300W-48
最大出力電力[W]	180	300	306	324	330	306	336	300	302.4
DC出力	3V 60A	5V 60A	9V 34A	12V 27A	15V 22A	18V 17A	24V 14A	30V 10A	48V 6.3A

## 仕 様

項目	LDA300W-3	LDA300W-5	LDA300W-9	LDA300W-12	LDA300W-15	LDA300W-18	LDA300W-24	LDA300W-30	LDA300W-48	
電圧[V]	AC 85~132 / 170~264 1φ									
電流[A]	ACIN 100V	7.5typ (Io=100%)								
	ACIN 200V	4.5typ (Io=100%)								
周波数[Hz]	47~440									
効率[%]	ACIN 100V	72typ	78typ	78typ	80typ	81typ	81typ	83typ	83typ	
	ACIN 200V	74typ	81typ	81typ	83typ	84typ	84typ	86typ	86typ	
突入電流[A]	ACIN 100V	15/30typ (1次/2次サージ電流) Io=100%, 再投入間隔3秒以上								
	ACIN 200V	30/30typ (1次/2次サージ電流) Io=100%, 再投入間隔3秒以上								
漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定法による)									
定格電圧[V]	3	5	9	12	15	18	24	30	48	
定格電流[A]	強制空冷	60	60	34	27	22	17	14	10	6.3
	自然空冷 ※1	40 (60)	40 (60)	23 (34)	17 (27)	14 (22)	12 (17)	9 (14)	7 (10)	4.2 (6.3)
静的入力変動[mV]	20max	20max	36max	48max	60max	72max	96max	120max	192max	
静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	100max	120max	120max	150max	180max	240max	
リップル[mVp-p]	0~+50℃ ※2	80max	80max	120max	120max	120max	120max	120max	150max	
	-10~0℃ ※2	140max	140max	160max	160max	160max	160max	160max	200max	
リップルノイズ[mVp-p]	0~+50℃ ※2	120max	120max	150max	150max	150max	150max	150max	400max	
	-10~0℃ ※2	160max	160max	180max	180max	180max	180max	180max	600max	
周囲温度変動[mV]	60max	60max	120max	150max	180max	200max	290max	360max	560max	
経時ドリフト[mV] ※3	20max	20max	36max	48max	60max	72max	96max	120max	192max	
起動時間[ms]	200max (ACIN 100V, Io=100%)									
保持時間[ms]	10typ (ACIN 85V, Io=100%) 20typ (ACIN 100V, Io=100%)									
電圧可変範囲[V]	2.85~3.6	5, 9, 12, 15, 18, 24, 30, 48V	±10%							
付属機能	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							
	運転表示	なし								
	リモートセンシング	可能								
	リモートコントロール(RC)	なし (オプション仕様で、リモートコントロールが可能な"-R"を準備しております)								
絶縁耐圧	入力-出力	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-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)								
環境	使用温・湿度	-10~+70℃, 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℃, 20~90%RH (結露なし)								
	振動	10~55Hz 19.6m/s <sup>2</sup> (2G) 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, C-UL, EN60950-1, EN50178, 電安法準拠※								
	雑音端子電圧	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55022-B 準拠								
構造	外形寸法/質量	108×50×255 (W×H×D) /1kg max (端子台含まず)								
	冷却方法	強制空冷/自然空冷 (ディレーティング特性参照)								
価格	標準価格(ファン・ケースカバ) [円]									

※1 ( ) 内はピーク電流です。ピーク負荷は、総合電力が定格電力以内、30秒以下で使用できます (平均電流は定格電流以内)。

※2 出力端子から150mm以内に22μFのコンデンサをつけた測定板での値です。

※3 経時ドリフトは周温25℃。定格入出力にて入力電圧印加後30分~8時間の変化です。

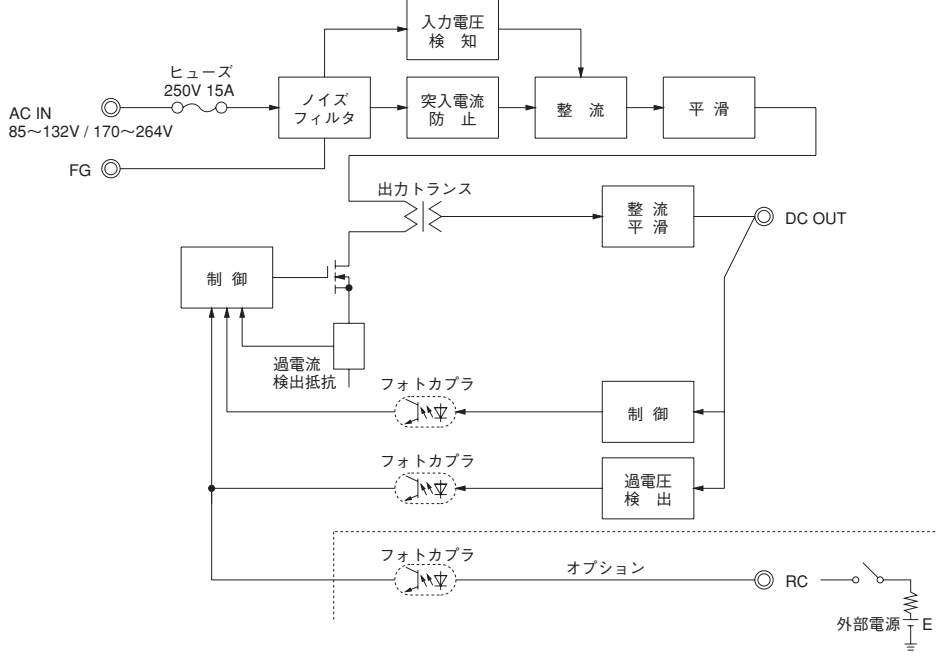
※4 オプション指定時の安全規格についてはお問合せください。

※ 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。

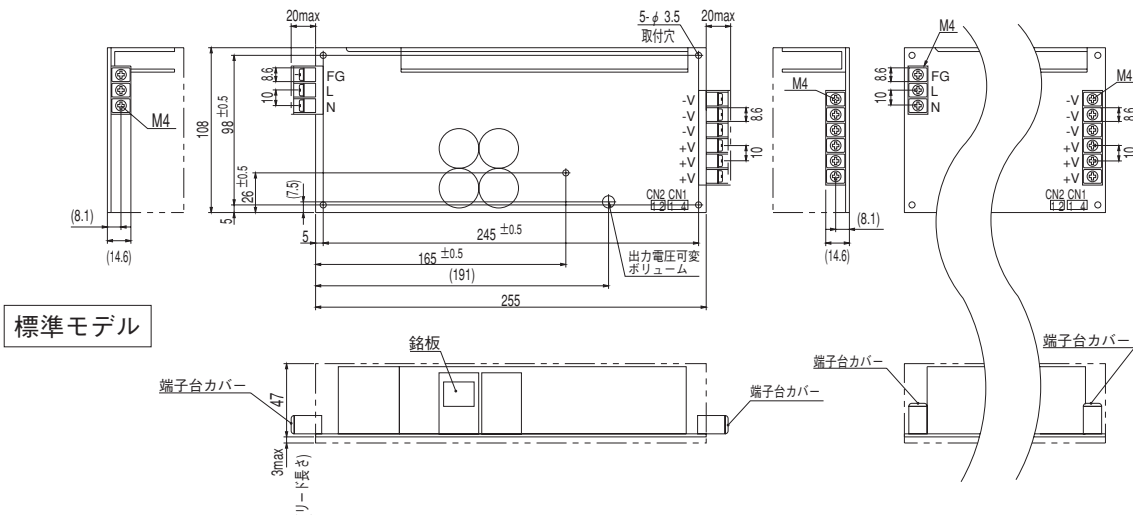
※ 並列運転はできません。

※ パルス負荷の場合、電源から音が出る場合があります。

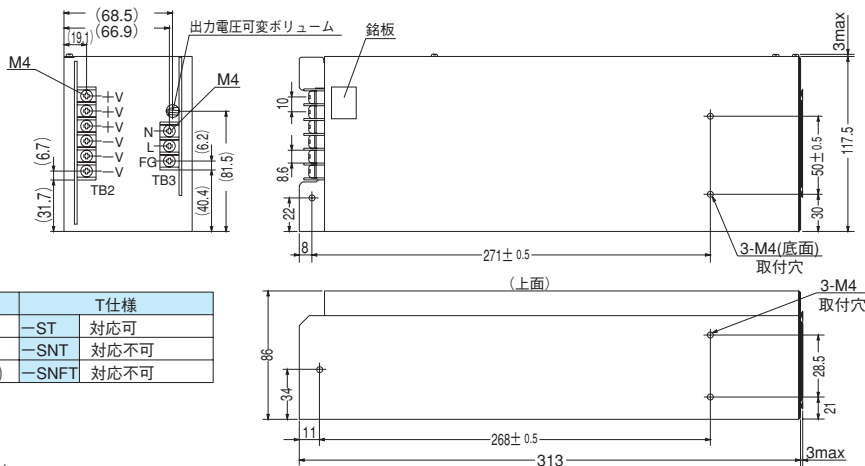
ブロックダイアグラム



外形



SNF仕様



標準品	T仕様
-S 対応可	-ST 対応可
-SN 対応不可	-SNT 対応不可
-SNF 対応品(5V, 12V, 24V)	-SNFT 対応不可

※ CN1(センシング用コネクタ)  
型名: B4B-XH-A

ピン番号	内容
1	-M
2	-S(センシング)
3	+S(センシング)
4	+M

適合ハウジング(接触子)  
メーカー: 日圧  
XHP-4(BXH-001T-P0.6  
またはSXH-001T-P0.6)

※ CN2(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: 日圧  
XHP-2(BXH-001T-P0.6  
またはSXH-001T-P0.6)

※一般公差±1

※質量: 1kg以下(シャーシ・カバーは含まず)

※質量: 2.2kg以下(シャーシ・カバー・ファン付)

※基板: ガラスエポキシ(CEM3) t=1.6

※TB2は1ピン当り20A以下で使用すること

※シャーシ・カバー(表面処理: 亜鉛メッキ)・ファンはオプション

※電源取付穴締め付けトルク: 1.5N・m (16kgf・cm) max