

## SPLFA30F

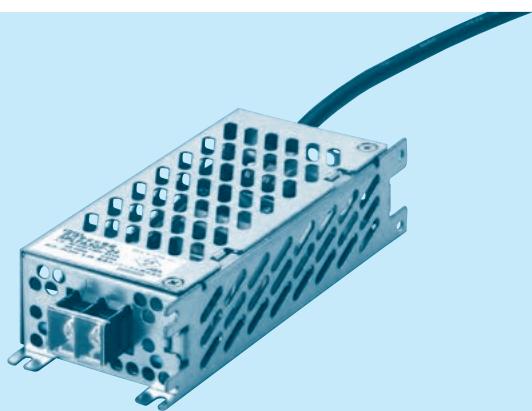
## 呼称方法

SPLF A 30 F - □ - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



RoHS



- ①シリーズ名
- ②シングル出力
- ③定格出力電力
- ④フルレンジ入力
- ⑤定格出力電圧
- ⑥オプション
- C: コーティング

モデル	SPLFA30F-5	SPLFA30F-12	SPLFA30F-24
最大出力電力 [W]	30.0	30.0	31.2
DC 出力	5V 6A	12V 2.5A	24V 1.3A

## 仕様

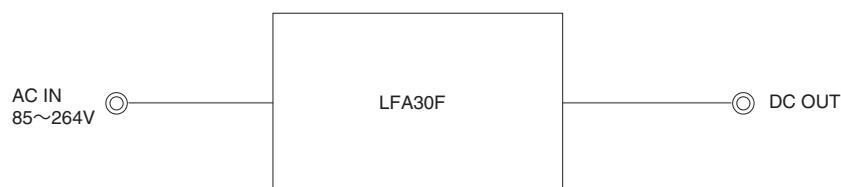
項目	SPLFA30F-5	SPLFA30F-12	SPLFA30F-24
電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ (取扱説明 項 1.1, 項 2.1 をご参照ください) <sup>※3</sup>		
電流 [A]	ACIN 100V 0.65typ (Io=100%) ACIN 200V 0.35typ (Io=100%)		
周波数 [Hz]	50 / 60 (47 ~ 440)		
入力 効率 [%]	ACIN 100V 75.0typ ACIN 200V 77.0typ	78.0typ 80.0typ	81.0typ 83.0typ
突入電流 [A]	ACIN 100V 15typ (Io=100%) (コールドスタート時) (常温) ACIN 200V 30typ (Io=100%) (コールドスタート時) (常温)		
漏洩電流 [mA]	0.30 / 0.65max (ACIN 100V / 240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1, 電安法の各測定方法による)		
出力 定格電圧 [V]	5	12	24
定格電流 [A]	6.0	2.5	1.3
静的入力変動 [mV] <sup>※5</sup>	20max	48max	96max
静的負荷変動 [mV] <sup>※5</sup>	100max	100max	150max
リップル [mVp-p]	0~+50°C <sup>※1</sup> 100max -10~0°C <sup>※1</sup> 140max	120max 160max	120max 160max
リップルノイズ[mVp-p]	0~+50°C <sup>※1</sup> 250max -10~+50°C <sup>※1</sup> 300max	250max 300max	250max 300max
周囲温度変動 (mV)	0~+50°C 50max -10~+50°C 60max	120max 150max	240max 290max
経時ドリフト [mV] <sup>※2</sup>	20max	48max	96max
起動時間 [ms]	150typ (ACIN 100V, Io=100%)		
保持時間 [ms]	20typ (ACIN 100V, Io=100%)		
電圧設定確度 [V]	4.90 ~ 5.30	11.50 ~ 12.50	23.00 ~ 25.00
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 [V]	5.75 ~ 7.00	13.80 ~ 16.80	27.60 ~ 33.60
運転表示	LED 表示：緑		
リモートセンシング	なし		
リモートコントロール (RC)	なし		
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, 常湿)		
入力- FG	AC2,000V 1分間 カットオフ電流 =10mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)		
出力- FG	AC500V 1分間 カットオフ電流 =25mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)		
環境 使用温・湿度	-10 ~ + 60°C, 20 ~ 90%RH (結露なし) <sup>※3</sup>		
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	電安法取得 (AC100-120V 時)		
適応規格 雜音端子電圧、雑音電力	電安法適合		
高調波電流 <sup>※4</sup>	IEC61000-3-2 (クラス A) 準拠 (力率改善回路なし)		
構造 外形寸法 / 質量	61×36×150mm (W×H×D) / 370g max		
標準価格 (税抜) [円]	5,400		

<sup>※1</sup> 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: RM-103 相当品) による。<sup>※2</sup> 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。<sup>※3</sup> 出力ディレーティングが必要です。<sup>※4</sup> 複数台使用の場合、規制に適合しない場合があります。他のクラスについては、お問い合わせください。<sup>※5</sup> 動的な変動の場合、仕様を満足しないことがあります。<sup>※</sup> 過負荷状態あるいは、仕様範囲外での使用は避けてください。内部素子を破壊することがあります。<sup>※</sup> 並列運転はできません。<sup>※</sup> パルス負荷の場合は電源から音がでる場合があります。

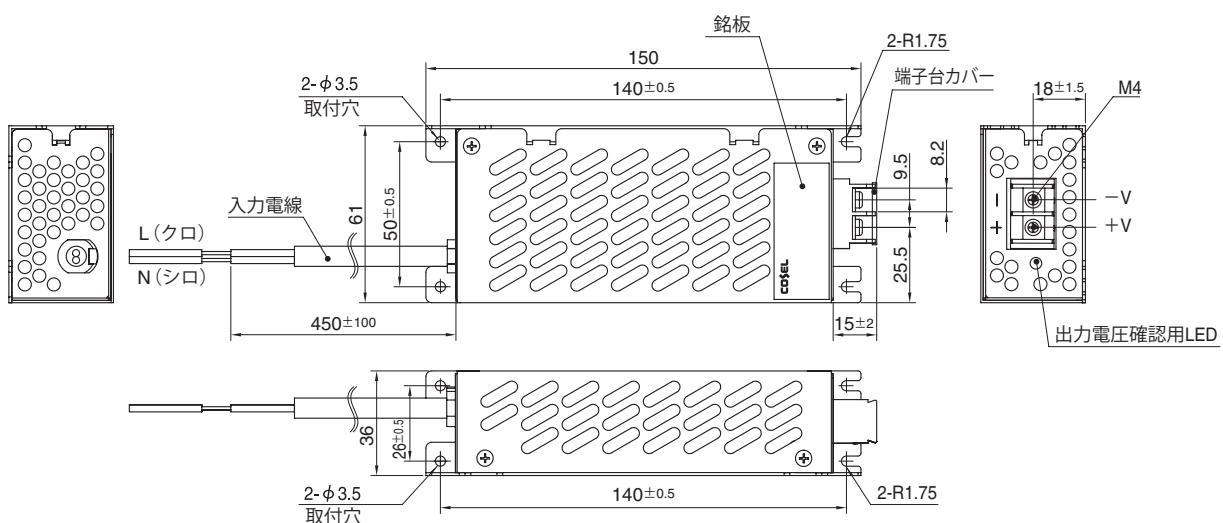
## SPLFA30F の特長

- ・電気用品安全法 (PSE) 取得 (入力 : AC100-120V 時)
- ・小型、軽量
- ・RoHS 対応

## ブロックダイヤグラム



## 外 形



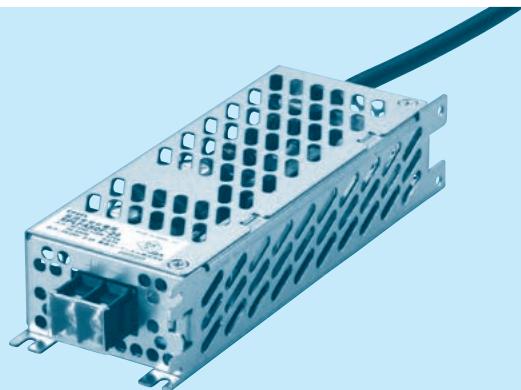
※ 一般公差 : ±1  
 ※ 質量 : 370g max  
 ※ 基板材質/厚さ : CEM-3 / 1.6mm  
 ※ シャーシ材質 : 垂鉛メッキ鋼板  
 ※ 単位 : mm  
 ※ 端子台締め付けトルク : M4 : 1.6N · m(16.9kgf · cm)max  
 ※ 入力電線の先端処理はハーフストリップ  
 ※ 入力電線 : VCTF2芯0.75mm<sup>2</sup> (JIS C3306)

SPLF A 50 F -   -  

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



RoHS



- ①シリーズ名
- ②シングル出力
- ③定格出力電力
- ④フルレンジ入力
- ⑤定格出力電圧
- ⑥オプション  
C: コーティング

モデル	SPLFA50F-5	SPLFA50F-12	SPLFA50F-24
最大出力電力 [W]	50	51.6	50.4
DC 出力	5V 10A	12V 4.3A	24V 2.1A

## 仕様

項目	SPLFA50F-5	SPLFA50F-12	SPLFA50F-24
電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ (取扱説明 項 1.1, 項 2.1 をご参照ください) <sup>※3</sup>		
電流 [A]	ACIN 100V 0.67typ (Io=100%) ACIN 200V 0.36typ (Io=100%)		
周波数 [Hz]	50 / 60 (47 ~ 63)		
効率 [%]	ACIN 100V 76.5typ ACIN 200V 78.0typ	79.0typ	80.5typ
力率 (Io=100%)	ACIN 100V 0.97typ ACIN 200V 0.90typ	80.5typ	82.0typ
突入電流 [A]	ACIN 100V 15typ (Io=100%) (コールドスタート時) (常温) ACIN 200V 30typ (Io=100%) (コールドスタート時) (常温)		
漏洩電流 [mA]	0.40 / 0.75max (ACIN 100V / 240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1, 電安法の各測定方法による)		
入力	定格電圧 [V]	5	12
	定格電流 [A]	10.0	4.3
	静的入力変動 [mV] <sup>※4</sup>	20max	48max
	静的負荷変動 [mV] <sup>※4</sup>	150max	150max
	リップル [mVp-p]	0~+50°C <sup>※1</sup> 100max -10~-0°C <sup>※1</sup> 140max	120max 160max
	リップルノイズ [mVp-p]	0~+50°C <sup>※1</sup> 250max -10~-0°C <sup>※1</sup> 300max	250max 300max
	周囲温度変動 [mV]	0~+50°C 50max -10~+50°C 60max	120max 150max
	経時ドリフト [mV] <sup>※2</sup>	20max	48max
	起動時間 [ms]	350typ (ACIN 100V, Io=100%)	
	保持時間 [ms]	20typ (ACIN 100V, Io=100%)	
	電圧設定確度 [V]	4.90 ~ 5.30	11.50 ~ 12.50
	過電流保護	定格電流の 105% min で動作、自動復帰	
	過電圧保護 [V]	5.75 ~ 7.00	13.80 ~ 16.80
	付属機能	運転表示	LED 表示：緑
	リモートセンシング	なし	
	リモートコントロール (RC)	なし	
	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, 常湿) 入力- FG AC2,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿) 出力- FG AC500V 1 分間 カットオフ電流 =25mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)	
	環境	使用温・湿度 保存温・湿度 振動 衝撃	-10 ~ +50°C, 20 ~ 90%RH (結露なし) <sup>※3</sup> -20 ~ +75°C, 20 ~ 90%RH (結露なし) 10 ~ 55Hz 19.6m/s <sup>2</sup> (2G) 周期 3 分 X, Y, Z 方向各 1 時間 196.1m/s <sup>2</sup> (20G) 11ms X, Y, Z 方向各 1 回
	適応規格	安全規格 電安法取得 (AC100-120V 時) 雑音端子電圧、雑音電力 電安法適合 高調波電流 <sup>※5</sup> IEC61000-3-2 (クラス A) 準拠	
	構造	外形寸法 / 質量 冷却方法	61×36×174mm (W×H×D) / 440g max 自然空冷
	標準価格 (税抜) [円]	6,400	

※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: RM-103 相当品) による。

※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 出力ディレーティングが必要です。

※4 動的な変動の場合、仕様を満足しないことがあります。

※5 他のクラスについては、お問い合わせください。

※ 過負荷状態あるいは、仕様範囲外での使用は避けてください。内部素子を破壊することがあります。

※ 並列運転はできません。

※ パルス負荷の場合は電源から音がでる場合があります。

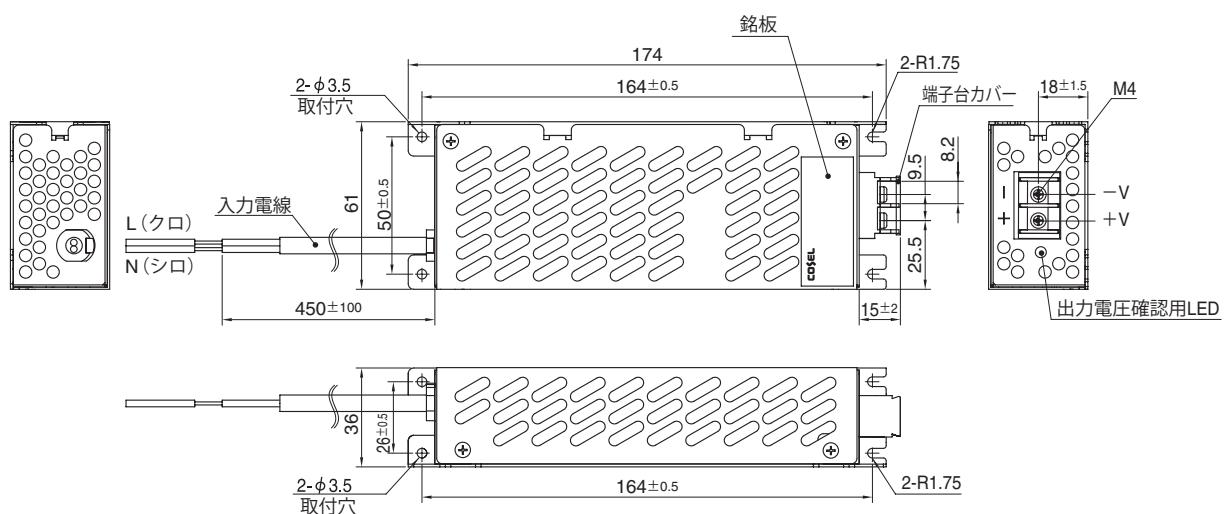
## SPLFA50F の特長

- ・電気用品安全法 (PSE) 取得 (入力 : AC100-120V 時)
- ・小型、軽量
- ・RoHS 対応

## ブロックダイヤグラム



## 外 形



※ 一般公差 : ±1  
 ※ 質量 : 440g max  
 ※ 基板材質/厚さ : CEM-3 / 1.6mm  
 ※ シャーシ材質 : 亜鉛メッキ鋼板  
 ※ 単位 : mm  
 ※ 端子台締め付けトルク : M4 : 1.6N・m(16.9kgf・cm)max  
 ※ 入力電線の先端処理はハーフストリップ  
 ※ 入力電線 : VCTF2芯0.75mm<sup>2</sup> (JIS C3306)

## SPLFA75F

## 呼称方法

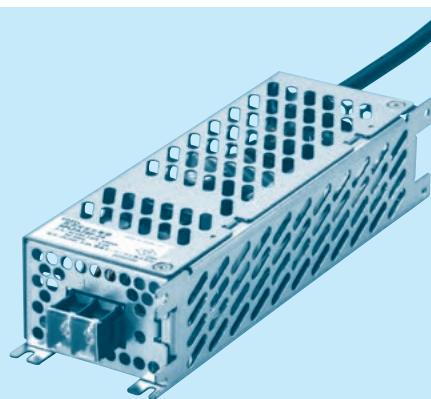
SPLF A 75 F -   -  

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① シリーズ名  
 ② シングル出力  
 ③ 定格出力電力  
 ④ フルレンジ入力  
 ⑤ 定格出力電圧  
 ⑥ オプション  
 C: コーティング



RoHS



モデル	SPLFA75F-5	SPLFA75F-12	SPLFA75F-24
最大出力電力 [W]	75	75.6	76.8
DC 出力	5V 15A	12V 6.3A	24V 3.2A

## 仕様

項目	SPLFA75F-5	SPLFA75F-12	SPLFA75F-24
電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ (取扱説明 項 1.1, 項 2.1 をご参照ください) <sup>※3</sup>		
電流 [A]	ACIN 100V 1.00typ (Io=100%) ACIN 200V 0.50typ (Io=100%)		
周波数 [Hz]	50 / 60 (47 ~ 63)		
効率 [%]	ACIN 100V 75.0typ ACIN 200V 77.0typ	80.0typ 82.0typ	81.5typ 83.5typ
力率 (Io=100%)	ACIN 100V 0.97typ ACIN 200V 0.90typ		
突入電流 [A]	ACIN 100V 15typ (Io=100%) (コールドスタート時) (常温) ACIN 200V 30typ (Io=100%) (コールドスタート時) (常温)		
漏洩電流 [mA]	0.40 / 0.75max (ACIN 100V / 240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1, 電安法の各測定方法による)		
入力			
定格電圧 [V]	5	12	24
定格電流 [A]	15.0	6.3	3.2
静的入力変動 [mV] <sup>※4</sup>	20max	48max	96max
静的負荷変動 [mV] <sup>※4</sup>	150max	150max	150max
リップル [mVp-p]	0~+50°C <sup>※1</sup> 100max -10~-0°C <sup>※1</sup> 140max	120max 160max	120max 160max
リップルノイズ [mVp-p]	0~+50°C <sup>※1</sup> 250max -10~-0°C <sup>※1</sup> 300max	250max 300max	250max 300max
周囲温度変動 [mV]	0~+50°C 50max -10~+50°C 60max	120max 150max	240max 290max
経時ドリフト [mV] <sup>※2</sup>	20max	48max	96max
出力			
起動時間 [ms]	350typ (ACIN 100V, Io=100%)		
保持時間 [ms]	20typ (ACIN 100V, Io=100%)		
電圧設定確度 [V]	4.90 ~ 5.30	11.50 ~ 12.50	23.00 ~ 25.00
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 [V]	5.75 ~ 7.00	13.80 ~ 16.80	27.60 ~ 33.60
運転表示	LED 表示：緑		
リモートセンシング	なし		
リモートコントロール (RC)	なし		
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, 常湿)		
入力- FG	AC2,000V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)		
出力- FG	AC500V 1分間 カットオフ電流 = 25mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)		
環境			
使用温・湿度	-10 ~ +50°C, 20 ~ 90%RH (結露なし) <sup>※3</sup>		
保存温・湿度	-20 ~ +75°C, 20 ~ 90%RH (結露なし)		
振動	10 ~ 55Hz 19.6m/s² (2G) 周期 3 分 X, Y, Z 方向各 1 時間		
衝撃	196.1m/s² (20G) 11ms X, Y, Z 方向各 1 回		
適応規格			
安全規格	電安法取得 (AC100-120V 時)		
雑音端子電圧、雑音電力	電安法適合		
高調波電流 <sup>※5</sup>	IEC61000-3-2 (クラス A) 準拠		
構造			
外形寸法 / 質量	61×42×192mm (W×H×D) / 540g max		
冷却方法	自然空冷		
標準価格 (税抜) [円]	7,400		

※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: RM-103 相当品) による。

※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 出力ディレーティングが必要です。

※4 動的な変動の場合、仕様を満足しないことがあります。

※5 他のクラスについては、お問い合わせください。

※ 過負荷状態あるいは、仕様範囲外での使用は避けてください。内部素子を破壊することがあります。

※ 並列運転はできません。

※ パルス負荷の場合は電源から音がでる場合があります。

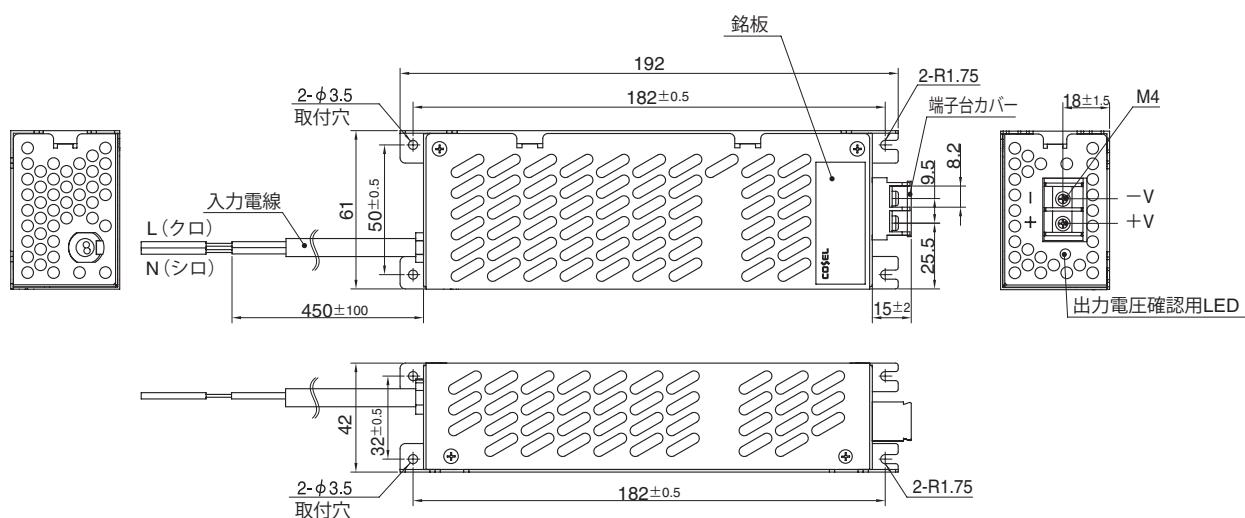
## SPLFA75F の特長

- ・電気用品安全法 (PSE) 取得 (入力 : AC100-120V 時)
- ・小型、軽量
- ・RoHS 対応

## ブロックダイヤグラム



## 外 形



※ 一般公差 : ±1  
 ※ 質量 : 540g max  
 ※ 基板材質/厚さ : CEM-3 / 1.6mm  
 ※ シャーシ材質 : 垂鉛メッキ鋼板  
 ※ 単位 : mm  
 ※ 端子台締め付けトルク : M4 : 1.6N・m(16.9kgf・cm)max  
 ※ 入力電線の先端処理はハーフストリップ  
 ※ 入力電線 : VCTF2芯0.75mm<sup>2</sup> (JIS C3306)

## SPLFA100F

## 呼称方法

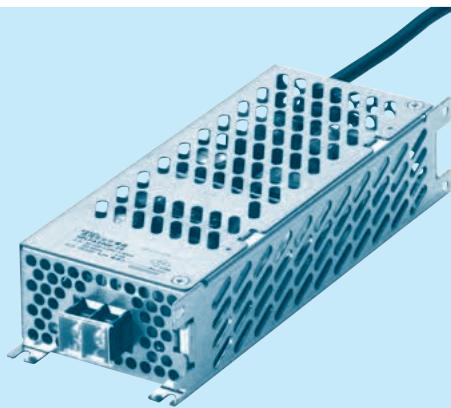
SPLF A 100 F -   -  

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①シリーズ名  
②シングル出力  
③定格出力電力  
④フルレンジ入力  
⑤定格出力電圧  
⑥オプション  
C:コーティング



RoHS



モデル	SPLFA100F-12	SPLFA100F-24
最大出力電力 [W]	102.0	103.2
DC 出力	12V 8.5A	24V 4.3A

## 仕様

項目	SPLFA100F-12	SPLFA100F-24
電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ (取扱説明 項 1.1, 項 2.1 をご参照ください) <sup>※3</sup>	
電流 [A]	ACIN 100V 1.3typ (Io=100%)	
	ACIN 200V 0.7typ (Io=100%)	
周波数 [Hz]	50 / 60 (47 ~ 63)	
効率 [%]	ACIN 100V 80.5typ	83.0typ
	ACIN 200V 83.5typ	86.0typ
力率 (Io=100%)	ACIN 100V 0.97typ	
	ACIN 200V 0.90typ	
突入電流 [A]	ACIN 100V 15typ (Io=100%) (コールドスタート時) (常温)	
	ACIN 200V 30typ (Io=100%) (コールドスタート時) (常温)	
漏洩電流 [mA]	0.40 / 0.75max (ACIN 100V / 240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1, 電安法の各測定方法による)	
入力		
定格電圧 [V]	12	24
定格電流 [A]	8.5	4.3
静的入力変動 [mV] <sup>※4</sup>	48max	96max
静的負荷変動 [mV] <sup>※4</sup>	150max	150max
リップル [mVp-p]	0 ~ + 50°C <sup>※1</sup> 120max	120max
	-10 ~ 0°C <sup>※1</sup> 160max	160max
リップルノイズ [mVp-p]	0 ~ + 50°C <sup>※1</sup> 250max	250max
	-10 ~ 0°C <sup>※1</sup> 300max	300max
周囲温度変動 [mV]	0 ~ + 50°C 120max	240max
	-10 ~ + 50°C 150max	290max
経時ドリフト [mV] <sup>※2</sup>	48max	96max
出力		
起動時間 [ms]	350typ (ACIN 100V, Io=100%)	
保持時間 [ms]	20typ (ACIN 100V, Io=100%)	
電圧設定確度 [V]	11.50 ~ 12.50	23.00 ~ 25.00
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 [V]	13.80 ~ 16.80	27.60 ~ 33.60
運転表示	LED 表示：緑	
リモートセンシング	なし	
リモートコントロール (RC)	なし	
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, 常湿)	
入力 - FG	AC2,000V 1 分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)	
出力 - FG	AC500V 1 分間 カットオフ電流 = 25mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)	
環境		
使用温・湿度	-10 ~ + 50°C, 20 ~ 90%RH (結露なし) <sup>※3</sup>	
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	電安法取得 (AC100-120V 時)	
適合規格	電安法適合	
高調波電流 <sup>※5</sup>	IEC61000-3-2 (クラス A) 準拠	
構造		
外形寸法 / 質量	73×42×197mm (W×H×D) / 670g max	
冷却方法	自然空冷	
標準価格 (税抜) [円]	8,800	

※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: RM-103 相当品) による。

※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 出力ディレイティングが必要です。

※4 動的な変動の場合、仕様を満足しないことがあります。

※5 他のクラスについては、お問い合わせください。

※ 過負荷状態あるいは、仕様範囲外での使用は避けてください。内部素子を破壊することがあります。

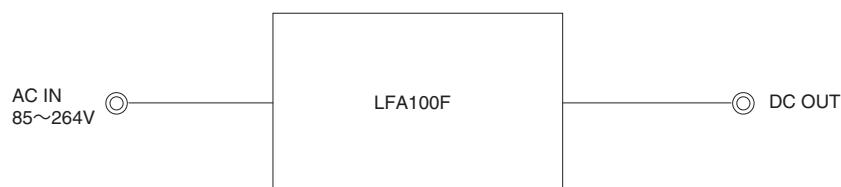
※ 並列運転はできません。

※ パルス負荷の場合は電源から音がでる場合があります。

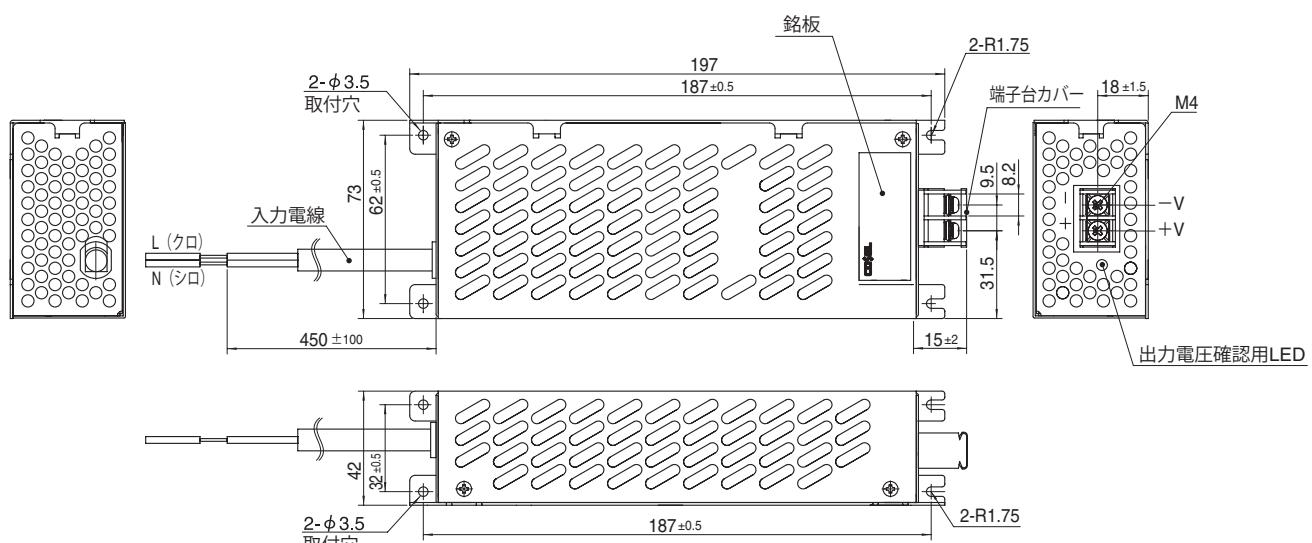
## SPLFA100F の特長

- ・電気用品安全法 (PSE) 取得 (入力: AC100-120V 時)
- ・小型、軽量
- ・RoHS 対応

## ブロックダイヤグラム



## 外 形



※ 一般公差: ±1  
 ※ 質量: 670g max  
 ※ シャーシ材質: 亜鉛メッキ鋼板  
 ※ 単位: mm  
 ※ 端子台締め付けトルク: M4: 1.6N・m(16.9kgf・cm)max  
 ※ 入力電線の先端処理: ハーフストリップ  
 ※ 入力電線: VCTF2芯0.75mm<sup>2</sup> (JIS C3306)

## SPLFA150F

## 呼称方法

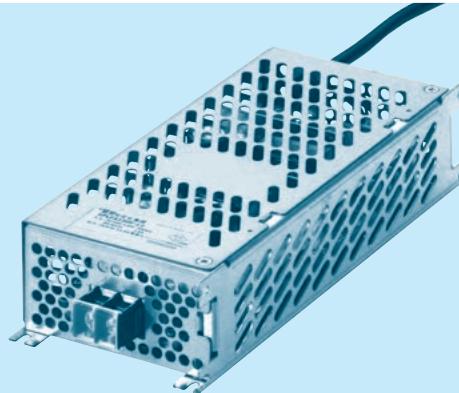
SPLF A 150 F - □ - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



RoHS



- ① シリーズ名
- ② シングル出力
- ③ 定格出力電力
- ④ フルレンジ入力
- ⑤ 定格出力電圧
- ⑥ オプション
- C: コーティング

モデル	SPLFA150F-12	SPLFA150F-24
最大出力電力 [W]	150	151.2
DC 出力	12V 12.5A	24V 6.3A

## 仕様

項目		SPLFA150F-12	SPLFA150F-24
入力	電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ (取扱説明 項 1.1, 項 2.1 をご参照ください) <sup>※3</sup>	
	電流 [A]	ACIN 100V 2.0typ (Io=100%) ACIN 200V 1.0typ (Io=100%)	
	周波数 [Hz]	50 / 60 (47 ~ 63)	
	効率 [%]	ACIN 100V 81.0typ ACIN 200V 84.0typ	84.0typ 86.5typ
	力率 (Io=100%)	ACIN 100V 0.97typ ACIN 200V 0.90typ	
	突入電流 [A]	ACIN 100V 15typ (Io=100%) (コールドスタート時) (常温) ACIN 200V 30typ (Io=100%) (コールドスタート時) (常温)	
	漏洩電流 [mA]	0.40 / 0.75max (ACIN 100V / 240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1, 電安法の各測定方法による)	
	定格電圧 [V]	12	24
	定格電流 [A]	12.5	6.3
	静的入力変動 [mV] <sup>※4</sup>	48max	96max
出力	静的負荷変動 [mV] <sup>※4</sup>	150max	150max
	リップル [mVp-p]	0 ~ +50°C <sup>※1</sup> 120max -10 ~ 0°C <sup>※1</sup> 160max	120max 160max
	リップルノイズ(mVp-p)	0 ~ +50°C <sup>※1</sup> 250max -10 ~ 0°C <sup>※1</sup> 300max	250max 300max
	周囲温度変動 [mV]	0 ~ + 50°C 120max -10 ~ + 50°C 150max	240max 290max
	経時ドリフト [mV] <sup>※2</sup>	48max	96max
	起動時間 [ms]	350typ (ACIN 100V, Io=100%)	
	保持時間 [ms]	20typ (ACIN 100V, Io=100%)	
	電圧設定確度 [V]	11.50 ~ 12.50	23.00 ~ 25.00
	過電流保護	定格電流の 105% min で動作、自動復帰	
	過電圧保護 [V]	13.80 ~ 16.80	27.60 ~ 33.60
付属機能	運転表示	LED 表示：緑	
	リモートセンシング	なし	
	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, 常湿)	
絶縁耐圧	入力 - FG	AC2,000V 1 分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)	
	出力 - FG	AC500V 1 分間 カットオフ電流 = 25mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)	
	使用温・湿度	-10 ~ + 50°C, 20 ~ 90%RH (結露なし) <sup>※3</sup>	
環境	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	電安法取得 (AC100-120V 時)	
	雑音端子電圧、雑音電力	電安法適合	
	高調波電流 <sup>※5</sup>	IEC61000-3-2 (クラス A) 準拠	
構造	外形寸法 / 質量	86 × 47 × 202mm (W × H × D) / 850g max	
	冷却方法	自然空冷	
標準価格 (税抜) [円]		10,000	

<sup>※1</sup> 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: RM-103 相当品) による。<sup>※2</sup> 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。<sup>※3</sup> 出力ディレイティングが必要です。<sup>※4</sup> 動的な変動の場合、仕様を満足しないことがあります。<sup>※5</sup> 他のクラスについては、お問い合わせください。

※ 過負荷状態あるいは、仕様範囲外での使用は避けてください。内部素子を破壊することがあります。

※ 並列運転はできません。

※ パルス負荷の場合は電源から音がでる場合があります。

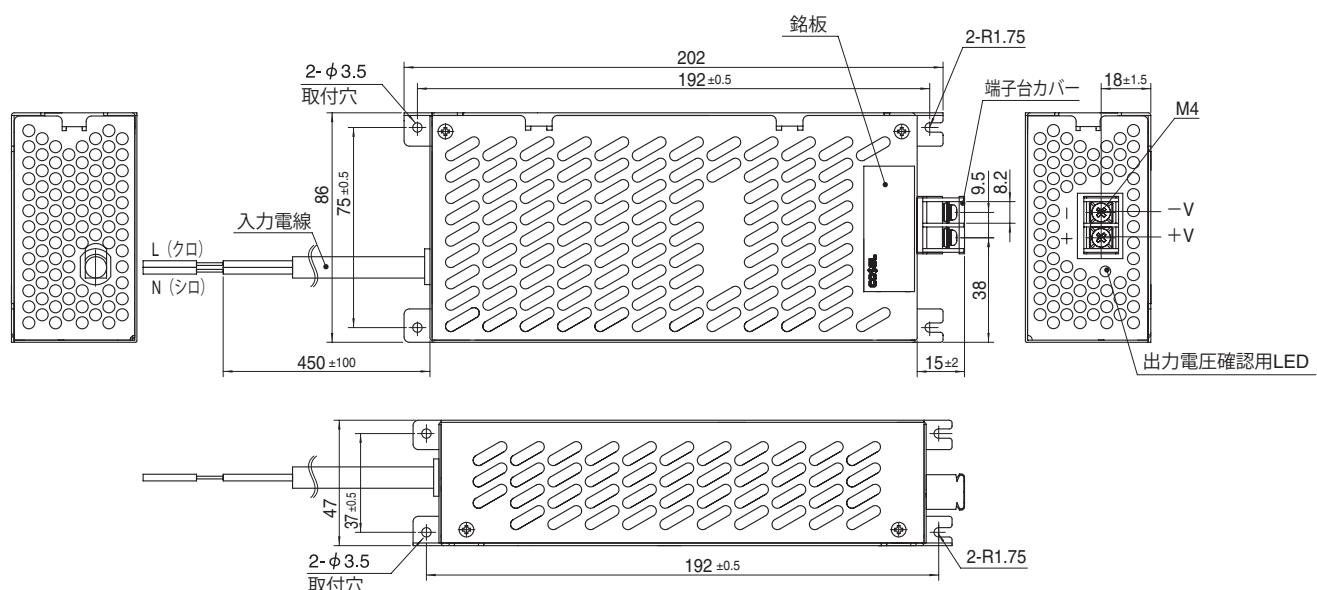
## SPLFA150F の特長

- ・電気用品安全法 (PSE) 取得 (入力 : AC100-120V 時)
- ・小型、軽量
- ・RoHS 対応

## ブロックダイヤグラム



## 外 形



※ 一般公差 : ±1  
 ※ 質量 : 850g max  
 ※ シャーシ材質 : 亜鉛メッキ鋼板  
 ※ 単位 : mm  
 ※ 端子台締め付けトルク : M4 : 1.6N・m(16.9kgf・cm)max  
 ※ 入力電線の先端処理はハーフスリップ  
 ※ 入力電線 : VCTF2芯0.75mm<sup>2</sup> (JIS C3306)