



## PRESS RELEASE

報道関係者各位

2018年10月26日  
株式会社リンクスインターナショナル

=====

80PLUS PLATINUM 認証取得 高効率 SFX 電源ユニット  
全てのコンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサを採用  
自動回転数制御に対応した 92mm 静音ファン  
ファンレスオペレーションに対応した Zero RPM Fan Mode  
SFX-to-ATX アダプターブラケット同梱  
必要な分だけ接続できるフラットフルモジュラーケーブル  
優れた保護回路設計、各種安全認証取得と長期 7 年保証付  
CORSAIR SF Series SF Platinum

=====

株式会社リンクスインターナショナル(本社:東京都千代田区、代表取締役:川島義之)は、全てのコンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサを採用、80PLUS PLATINUM 認証を取得した高効率 SFX 電源ユニット、CORSAIR SF Series SF Platinum を 2018 年 11 月 3 日より、全国の家電量販店や専門店にて発売いたします。

### ◆SF Platinum

SF Platinum は、ATX12V v2.4 と EPS12V v2.92 に準拠、80PLUS PLATINUM 認証を取得した SFX フォームファクタの電源ユニットです。全ての液体、固体コンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサを採用しています。ATX 規格の PC ケースに取り付け可能な SFX-to-ATX アダプターブラケット同梱、柔らかく取り回しがしやすいフラットフルモジュラーケーブル、自動回転数制御に対応した 92mm 静音ファンとファンレスオペレーションに対応した Zero RPM Fan Mode により圧倒的な静音性を発揮、優れた保護回路設計と各種安全認証取得することで長期 7 年保証を実現します。450W、600W の 2 モデルをラインアップ。



## ◆SF Platinum 製品特徴

### ・80PLUS PLATINUM 認証取得

80PLUS PLATINUM 認証を取得しています。効率性が高いほど、低発熱で耐久性が向上します。電気代の節約と環境にやさしい電源です。PLATINUM は、電源の負荷率が 20% のとき変換効率が 90% 以上、負荷率が 50% のとき変換効率が 92% 以上、負荷率が 100% のとき変換効率が 89% 以上の効率を持つ電源のみ取得できます。

### ・全てのコンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサを採用

全ての液体、固体コンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサを採用しています。大きな電圧変動を受けても劣化しない電極箔に加え、低抵抗電解液の採用により超低 ESR・超低インピーダンスを実現します。より長寿命で安定した電圧を提供します。

### ・自動回転数制御対応の 92mm 静音ファン

静音性と耐久性に優れた、自動回転数制御対応の 92mm 静音ファンを搭載しています。抜群の低ノイズで最適なエアフローを供給します。

### ・ファンレスオペレーションに対応した Zero RPM Fan Mode

Zero RPM Fan Mode 機能を搭載しています。電源ユニット内部の温度や負荷などに応じてファン回転数を動的に制御、最小限のファンノイズで最大限のエアフローを供給、低負荷時はファンレスモードでファンが停止し無音(0dB)の状態になります。

### ・SFX-to-ATX アダプターブラケット同梱

SFX-to-ATX アダプターブラケットを同梱しています。コンパクトな SFX 電源を通常の ATX 規格の PC ケースに搭載することで、限られた空間を有効に活用することができます。

### ・ケーブルは全て取り外し可能なフルモジュラー式を採用

ケーブルは全て取り外し可能なフルモジュラー式を採用しています。システム構成に応じた電源ケーブルのみ選択することができます。ケーブルの混線が少なく、ケース内部に最適なエアフローを構築できます。

### ・アクティブ PFC & ユニバーサル入力に対応

力率改善回路アクティブ PFC は、入力電圧の波形を調整し電源の力率を改善します。提供される電力が損失されることなく、効率的に利用できます。またユニバーサル AC 入力(100–240VAC)機能により、切り替えスイッチを操作する手間が解消されています。

### ・高レベルの安全を実現した各種保護回路と安全認証を取得

過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、過温度保護(OTP)、ショート回路保護(SCP)による保護回路、安全性認証 FCC、ICES、CE、cTUVus、RCM、TUV、CB、CCC、EAC、RoHS、WEEE、RoHS (China)、KC、Argentina s-mark、BSMI を取得して最高レベルの安全を実現しています。

### ・安心の長期 7 年間保証

CORSAIR は、正規代理店株式会社リンクスインターナショナルを通して、日本国内で販売されている製品を対象に、製品付帯の保証サービスを提供しています。保証期間は 7 年間です。

## ◆SF Platinum スペック

|              |   |                |
|--------------|---|----------------|
| 製品名          | SF450 Platinum  | SF600 Platinum |
| 型番           | CP-9020181-JP   | CP-9020182-JP  |
| JAN          | 0843591063890   | 0843591063982  |
| 出力           | 450W  | 600W           |
| 規格           | ATX12V v2.4 及び EPS12V 2.92 準拠   |                |
| 搭載ファン        | 自動回転数制御対応 92mm ファン  |                |
| ファン制御        | Zero RPM Fan Mode   |                |
| Corsair Link | 非対応   |                |
| 保護回路         | 過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、過温度保護(OTP)、ショート回路保護(SCP)  |                |
| 安全性許認可       | FCC、ICES、CE、cTUVus、RCM、TUV、CB、CCC、EAC、RoHS、WEEE、RoHS (China)、KC、Argentina s-mark、BSMI |                |
| MTBF         | 100,000 時間  |                |
| PFC          | アクティブ PFC   |                |
| 80PLUS       | PLATINUM  |                |
| 保証           | 7 年   |                |
| 本体サイズ        | W125mm x H63.5mm x L100mm   |                |
| 本体重量         | 約 860g  |                |
| パッケージサイズ     | 246mm x 185mm x 105mm   |                |
| パッケージ重量      | 約 2kg   |                |

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

## ◆SF450 Platinum 出力

|        |            |     |       |      |       |
|--------|------------|-----|-------|------|-------|
| 入力電圧   | 100~240VAC |     |       |      |       |
| 入力周波数帯 | 47Hz~63Hz  |     |       |      |       |
| 入力電流   | 10A~5A     |     |       |      |       |
| DC 出力  | +3.3V      | +5V | +12V  | -12V | +5Vsb |
|        | 15A        | 20A | 37.5A | 0.3A | 2.5A  |
|        | 100W       |     | 450W  | 3.6W | 12.5W |
| 定格出力   | 450W       |     |       |      |       |

## ◆SF600 Platinum 出力

|        |            |     |      |      |       |
|--------|------------|-----|------|------|-------|
| 入力電圧   | 100~240VAC |     |      |      |       |
| 入力周波数帯 | 47Hz~63Hz  |     |      |      |       |
| 入力電流   | 10A~5A     |     |      |      |       |
| DC 出力  | +3.3V      | +5V | +12V | -12V | +5Vsb |

|      |      |     |      |      |       |
|------|------|-----|------|------|-------|
|      | 20A  | 20A | 50A  | 0.3A | 2.5A  |
|      | 120W |     | 600W | 3.6W | 12.5W |
| 定格出力 | 600W |     |      |      |       |

### ◆SF450 Platinum コネクタ/ケーブル数

| 種類                             | ケーブル長さ     | コネクタ位置                                       | コネクタ数 | 本数 |
|--------------------------------|------------|--|-------|----|
| ATX 24(20+4)ピン電源モジュラーケーブル      | 300mm±10mm | 300mm(1)                                     | 1     | 1  |
| EPS/ATX12V 8(4+4)ピン電源モジュラーケーブル | 400mm±10mm | 400mm(1)                                     | 1     | 1  |
| PCIe 8(6+2)ピン電源モジュラーケーブル       | 400mm±10mm | 400mm(1)                                     | 1     | 2  |
| SATA 電源モジュラーケーブル               | 445mm±10mm | 100mm(1)<br>215mm(1)<br>330mm(1)<br>445mm(1) | 4     | 1  |
| ペリフェラル電源モジュラーケーブル              | 330mm±10mm | 100mm(1)<br>215mm(1)<br>330mm(1)             | 3     | 1  |

### ◆SF600 Platinum コネクタ/ケーブル数

| 種類                             | ケーブル長さ     | コネクタ位置                                       | コネクタ数 | 本数 |
|--------------------------------|------------|--|-------|----|
| ATX 24(20+4)ピン電源モジュラーケーブル      | 300mm±10mm | 300mm(1)                                     | 1     | 1  |
| EPS/ATX12V 8(4+4)ピン電源モジュラーケーブル | 400mm±10mm | 400mm(1)                                     | 1     | 1  |
| PCIe 8(6+2)ピン電源モジュラーケーブル       | 400mm±10mm | 400mm(1)                                     | 1     | 2  |
| SATA 電源モジュラーケーブル               | 445mm±10mm | 100mm(1)<br>215mm(1)<br>330mm(1)<br>445mm(1) | 4     | 1  |
| ペリフェラル電源モジュラーケーブル              | 330mm±10mm | 100mm(1)<br>215mm(1)<br>330mm(1)             | 3     | 1  |

## 【発売詳細】

### ◆型番

CP-9020181-JP

CP-9020182-JP

### ◆発売日

2018年11月3日

### ◆希望小売価格

CP-9020181-JP: 17,820円(税込)

CP-9020182-JP: 21,600円(税込)

### ◆製品情報ページ

<https://www.links.co.jp/item/sf-platinum/>

### ◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2018/10/SF-Platinum.zip>

※製品の仕様と情報は、予告なく変更される可能性があります。

#### 読者からのお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル営業部  
TEL: 03-5812-5820 FAX: 03-5812-5821  
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階  
URL: <http://www.links.co.jp>  
E-mail: [support@links.co.jp](mailto:support@links.co.jp)

#### 報道関係のお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル  
広報担当 阪口  
TEL: 03-5812-6149 FAX: 03-5812-5821  
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階  
URL: <http://www.links.co.jp>  
E-mail: [pr@links.co.jp](mailto:pr@links.co.jp)