



**SILVERSTONE**<sup>®</sup>  
Designing Inspiration

# SFX SERIES

新たなSFXフォームファクターの里程標

# 600W



自動制御の準ファンレス設計

## 製品特徴

- 自動制御の準ファンレス設計 (V1.1)
- 最小18dBAの静音80mmファン (V2.0)
- 標準SFXフォームファクター、および付属のブラケットによるATXへの対応
- 80 PLUS Goldレベルの効率
- 100%モジュラーケーブル
- 全てのケーブルがフレキシブルなフラット配列
- 40°C動作温度での連続出力600W
- クラスをリードする50Aシングル+12Vレール
- 厳格な ±3%電圧制御および低リップル&ノイズ
- デュアルPCI-E 8/6ピンコネクタ対応
- アクティブPFC



株式会社SILVERSTONE JAPAN  
236-0003 神奈川県横浜市金沢区幸浦2丁目8-3  
平日月~金 09:30~18:30 (日本標準時間)

電子メール  
Support\_JP@silverstonetek.co.jp  
Sales\_Jp@silverstonetek.co.jp

型番 SST-SX600-G

[www.silverstonetek.co.jp](http://www.silverstonetek.co.jp)

### 製品紹介

2012年に、画期的なSFX電源であるST45SF-Gを発表以来、SilverStoneはさらなる技術を投入し、新たな業界基準とも言える設計のSX600-Gを開発いたしました。このスモールファクターPSUは、その前の製品と全く同じサイズですが、その出力密度はリッター当たり567W(ST45SF-Gの数値)から756Wに増加しました。その結果として、標準サイズのSFX PSUでありながら驚異の600W連続出力で、単一のグラフィックスカード搭載システムならどのタイプでも対応可能なレベルを実現しました。

出力電力の増強に加え、SX600-GにはPP05-Eショートケーブルキットに付属するような、フレキシブルでフラットのモジュラーケーブルが標準で付属しており、より小型のケースにおけるケーブル取り回しが大幅に向上します。また、ST30SFによって初めてSFX PSUに導入された、準ファンレス性能も加えられました。これは理想的な低負荷またはアイドル状態では静音動作ファンをオフにすることで完全に無音状態を実現する性能です。従来と同様、ATXアダプタブラケットが付属しており、SFX取り付け穴のない小型の、または大きめのケースにも、このPSUを取り付けることが可能になっています。SFFをこよなく愛するユーザー各位にとって、SFXサイズの利便性、そしてハイエンドATX PSUに当然備わるべき一連の高性能を融合させたSX600-Gは、皆様の夢を現実にする製品です。



### 仕様

型番	SST-SX600-G(1.1) SST-SX600-G(2.0)	カラー	ブラック (非鉛成分塗装)
Max DC output	600W	冷却システム	静音80mmファン
PFC	アクティブPFC (PF > 0.95、全負荷時)	ノイズレベル	0 ~ 40 dBA
効率	87% ~ 90%、負荷20% ~ 100%	寸法	125 mm (W) × 63.5 mm (H) × 100 mm (D)
MTBF	100,000時間	重量	1.25 kg
動作温度	0°C ~ 40°C	フォームファクタ	SFX

# SFX SERIES

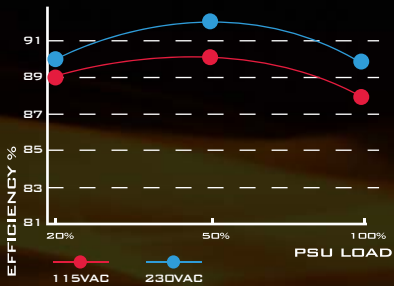
## 新たなSFXフォームファクターの里程標

SX600-G

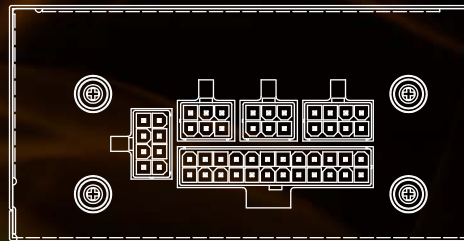


型番	最大 DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
SST-SX600-G	600W	20A	15A	50A	0.3A	2.5A
		90W		600W	3.6W	12.5W

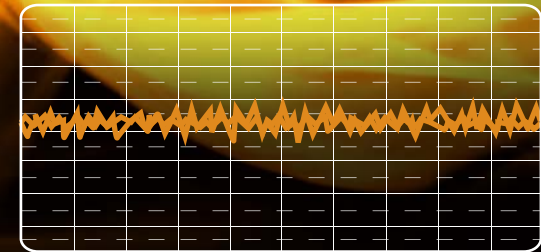
80 PLUS Goldレベルの効率設計で、廃熱を減らし電力を節約します



100%モジュラーケーブル設計により、ケーブル取回しや設置、撤去が容易



±3%出力制御および低リップル&ノイズにより高い安定性を実現します



フラットケーブルにより折り曲げや、ケーブル取回しに十分なフレキシビリティ

パワフルなシングル+12Vレール設計で将来のハイエンドコンポーネントへのアップグレードに完全対応

高性能RPMコントローラ付き超静音80mmファンが、冷却性能および最小18dBAの低動作音を保証します。ファンレスモード動作はPSUの内部温度が45°Cに達すると解除されます(V1.1)

内蔵80mmファンは優れた流量かつ低動作音で、静かなホーム・オフィスユースに最適です。(V2.0)

