

[release_SST-SX500-G/SX650-G]

【SilverStone 社 80PLUS GOLD 認証 標準サイズ/フルモジュラー-SFX 規格電源

「SST-SX500-G」「SST-SX650-G」発売開始】



株式会社ディラック(本社：東京千代田区)は SilverStone Technology Co., Ltd.(本社：台湾)製 80PLUS GOLD 認証フルモジュラー-SFX 電源「SST-SX500-G」「SST-SX650-G」を 2017 年 8 月 25 日(金)に発売開始いたします。

SilverStone は 2012 年にフル機能の高性能 SFX 電源を開発して以来、同セグメント製品のさらなる改良を進めてきました。そして、スモールフォームファクター電源分野におけるさらなる革新的な製品として、SX500-G および SX650-G は開発されました。

電源サイズは一般的な規格に収め、SX500-G ではリッター当たり 633W、SX650-G ではリッター当たり 818W と、クラスをリードする電力密度を実現し、80PLUS GOLD 認証を取得した高効率な製品です。電力密度の強化は先進の技術およびコンポーネント選択によるもので、一般的に電源出力を上げるとノイズが多くなるのに対し、SX500-G および SX650-G では、同型または低出力モデルよりも低いノイズレベルになっております。これは、従来モデルの 80mm ファンに比べ、92mm ファンを採用することで動作ノイズが減少した面も持ち合わせています。

接続面に関しては、SX500-G および SX650-G には多くのコネクタを装備し、フレキシブルなフラットケーブルを採用することにより、幅広いシステム構成に利用可能です。

■製品特徴

- ・標準 SFX フォームファクター対応
- ・80 PLUS GOLD 仕様による高効率
- ・最小 18 dBA の低動作音 92mm ファン
- ・全て日本製のコンデンサ
- ・クラスをリードするシングル+12V レール
- ・厳格な $\pm 3\%$ 電圧制御および低リップル&ノイズ
- ・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



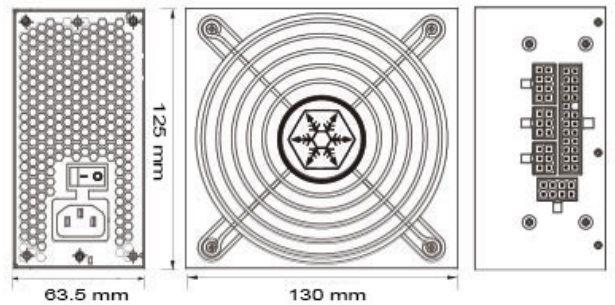
[release_SST-SX500-G/SX650-G]

【標準 SFX フォームファクター対応】

電源の高出力化にともない、その製品サイズも大型化するのは一般的であり、技術者達はいかにコンパクトに設計するかは永遠の課題です。

SilverStone SX500-G/SX650-G は、高出力でありながら、スタンダード SFX サイズとなり、奥行 100mm というコンパクト設計となっております。

小型 PC というジャンルが一つのセグメントとして確立されている現在、これは重要なポイントです。



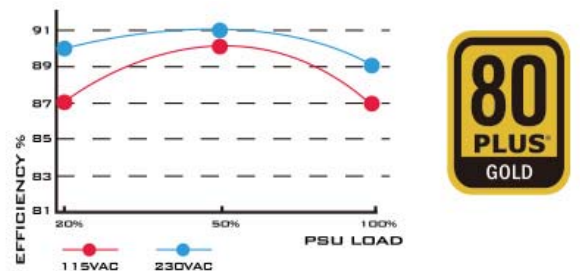
【80 PLUS Gold 仕様による高効率】

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】

100%モジュラーケーブル設計により、SilverStone 製 PP05-E などのショートケーブルキットが使用可能で、ケーブル取り回し・固定が簡単で容易に取り外し可能です。

標準ではフラットケーブルが採用されており、その特性を活かしたきつい曲げやケーブル取回しにもフレキシブルに対応可能です。



【最小 18 dBA の低動作音 92mm ファン採用】

内蔵 92mm 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。

■ 製品名 SX500-G (型番 : SST-SX500-G JAN : 4560214566427)

 SX650-G (型番 : SST-SX650-G JAN : 4560214566434)

■ 店頭想定売価 SX500-G 13,000 円(税別)

 SX650-G 17,000 円(税別)

■ 製品 URL <http://www.dirac.co.jp/sst-sx/>

■ メーカー URL SX500-G : <http://www.silverstonetek.com/product.php?pid=761&area=jp>

 SX650-G : <http://www.silverstonetek.com/product.php?pid=762&area=jp>

■ お問い合わせ

株式会社ディラック PC 事業部 電話 : 03-5298-3880

お問い合わせ e-mail : info@dirac.co.jp

※ご不明な点などございましたら、上記 e-mail までお問い合わせください。

■製品仕様

製品名	SFX SX500-G	SFX SX650-G
製品型番	SST-SX500-G	SST-SX650-G
JAN	4560214566427	4560214566434
80PLUS 認証	80PLUS GOLD 認証	
対応規格	SFX 規格、ATX12V v2.4 準拠	
ケーブル	フルプラグイン(モジュラータイプ)、フラットケーブル仕様	
ノイズレベル	最小 18 dBA (ファンを含む電源全体)	
製品寸法	(W)125mm-(H)63.5mm-(D)100mm	
入力・出力・動作環境		
入力電圧 / 周波数	90V ~ 264Vrms / 47Hz ~ 63Hz	
最大出力(DC)	500W	650W
+3.3, +5V コンバイン	110W	110W
+12V コンバイン	500W	650W
コネクタ数/本数		
ATX20+4Pin	1 個/1 本	1 個/1 本
EPS 8Pin/ATX12V 4+4Pin	1 個/1 本	1 個/1 本
PCI-E 6+2 Pin	2 個/2 本	4 個/2 本
SATA 電源コネクタ	6 個/2 本	6 個/2 本
ペリフェラル 4Pin	3 個/1 本	3 個/1 本
FDD4Pin	1 個 (ペリフェラル延長)	1 個 (ペリフェラル延長)
機能		
冷却ファン	静音 92mm ファン	
PFC	アクティブ PFC (PF>0.9、全負荷時)	
効率	87%~90%、負荷 20%~100%	
保護機能	過電流保護(OCP)、過出力保護(過負荷保護)(OPP)、過電圧保護(OVP)、過熱保護(OTP)、過小電圧保護(低電圧保護)(UVP)、短絡回路保護(SCP)	
製品保証期間	3 年間	
備考	製品仕様は予告なく変更となる場合がございます	

■製品画像

