

[release_SST-SX700-LPT]

【 SilverStone 社 80PLUS Platinum 認証の大容量 SFX-L 電源「SST-SX700-LPT」を発売開始 】



株式会社ディラック(本社：東京都千代田区)は SilverStone Technology Co., Ltd.(本社：台湾、以下 Silverstone 社)製から SFX-L サイズの大容量 SFX 電源「SST-SX700-LPT」を 6 月 17 日(金)に発売開始いたします。

スモールフォームファクターユーザーにとって、標準的な SFX 電源フォームファクターは、サイズ・出力そして価格の手ごろさから、優れたバランスを持っています。しかし、奥行き 100mm の標準的な SFX 電源は、ファンのサイズは 80mm または 92mm までと制限されます。近年のハイエンド SFX 電源は、より優れた技術と内部コンポーネントにより、更なる静音性が高まっているものの、最大負荷時の冷却性能と高周波ノイズに敏感なユーザーに対応した動作音プロファイルを保つには、まだまだ限界が存在しております。SX700-LPT は、SilverStone の高品質かつ高性能のスモールファクター電源を追求する面での新たな指標となりました。出力 700W において、80 PLUS Platinum 準拠の効率、モジュラー式のフレキシブルフラットケーブルの採用、全てのコンデンサには日本製を採用、そして先進的な準ファンレス機能といった、SilverStone の電源ラインナップに備わる業界トップクラスの全機能を詰め込んでおります。

■ 主な製品特徴

- ・スモールファクターコンピューターに対応した SFX-L フォームファクター
- ・24 時間/7 日終日稼働での 700W 連続定格出力かつ 80 PLUS Platinum 認証の高効率
- ・クラスをリードする 58.4A シングル+12V レール
- ・先進の準ファンレス動作対応の静音 120mm ファン
- ・フレキシブルなフラット構成の 100%モジュラーケーブル
- ・厳格な $\pm 3\%$ 電圧制御および低リップル&ノイズ
- ・クワッド PCI-E 8/6 ピンコネクタ対応
- ・全て日本性コンデンサを採用した高品質構成

■ 製品名

SST-SX700-LPT (JAN: 4560214546993)

■ 想定売価

24,500 円前後 (税抜き)

[release_SST-SX700-LPT]

■ 製品 URL

<http://www.dirac.co.jp/sst-sx700-lpt/>

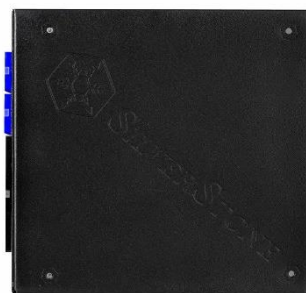
<http://www.silverstonetek.com/product.php?area=jp&pid=670>

■ 製品仕様

製品型番		SST-SX700-LPT				
JAN		4560214546993				
80PLUS 認証		80PLUS Platinum 認証				
対応規格		ATX12V Ver2.04 / EPS12V				
ケーブル		フルプラグイン				
製品寸法		(W) 125mm-(H) 63.5mm-(D) 130mm				
製品重量		1.68Kg				
入力・出力・動作環境						
入力電圧		90V ~ 264V				
入力周波数		47Hz ~ 63Hz				
最大出力(DC)		700W(ピーク 750W)				
負荷範囲	電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	最大電流(A)	22A	22A	58.4A	0.3A	3.0A
	レンジ(%)	±3%	±3%	±3%	±10%	±5%
コンバイン		120W	700W	3.6W	15.0W	
コネクタ数/本数						
ATX20+4Pin		1/1	300mm			
EPS 8Pin/ATX12V 4+4Pin		1/1	400mm			
PCI-E 6+2 Pin		2/1	400mm/150mm			
PCI-E 6+2 Pin		2/1	550mm/150mm			
SATA 電源コネクタ		3/2	300mm/200mm/100mm			
SATA 電源コネクタ		3/1	600mm/150mm/150mm			
ペリフェラル 4Pin		3/1	300mm/200mm/200mm			
FDD4Pin		4/1	100mm			
搭載ファン						
タイプ / ノイズレベル 120mm 静音ファン / 0db(A)~36db(A)						
機能						
PFC		アクティブ PFC				
効率		87%~90%				
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)				○
製品保証期間		過小電圧保護(低電圧保護) (UVP)				-
		短絡回路保護 (SCP)				○
		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				

[release_SST-SX700-LPT]

■ 製品画像



■ お問い合わせ

株式会社ディラック PC 事業部 電話 : 03-5298-3880 e-mail:info@dirac.co.jp

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