

[release_SST_NJ700]

【SilverStone 社 80PLUS TITANIUM 認証 700W ファンレス電源 「NJ700」 を販売開始】



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 TITANIUM 認証ファンレス電源「NJ700 (製品型番：SST-NJ700)」を、2021 年 4 月 9 日(金)より販売開始いたします。

NJ700 は、静音性を追求する PC ユーザーにご好評いただいた SilverStone 社の高出力ファンレス電源「NJ600」の後継機種です。独特のオープングリル設計により、80PLUS TITANIUM レベルの高効率と、ファンレス放熱ソリューションによるノイズ 0dBA という極限の静音性を両立させています。さらに日本製コンデンサの採用と、±2%出力制御および低リップル&ノイズ、各種保護回路の搭載によって、高性能 PC システムに優れた安定性をもたらします。特に録音スタジオやサウンドに特化したラボなどの環境において PC を使用されるユーザーにお勧めの、高品質・信頼性・静粛性を兼ね備えた電源ユニットです。

■ 製品名	NJ700
■ 製品型番/JAN	SST-NJ700 / 4571388271574
■ 店頭想定売価	42,000 円前後(税抜き)
■ メーカーURL	https://www.silverstonetek.com/product.php?pid=986&area=jp
■ 製品 URL	http://www.dirac.co.jp/sst-nj700/

■ 主な製品特徴

- ・ 80PLUS TITANIUM 認証の高効率
- ・ ファンレス放熱ソリューションによる極限の静音性
- ・ フルプラグインコネクタ採用
- ・ 100%日本製コンデンサ搭載
- ・ 過電圧保護 / 過電流保護 / 過出力保護 / 短絡回路保護 / 加熱保護
- ・ ±2.0%以内の厳格な電圧制御および低リップル&ノイズ
- ・ PCI-E 8 ピンおよび PCI-E 6 ピンコネクタ対応



[release_SST_NJ700]

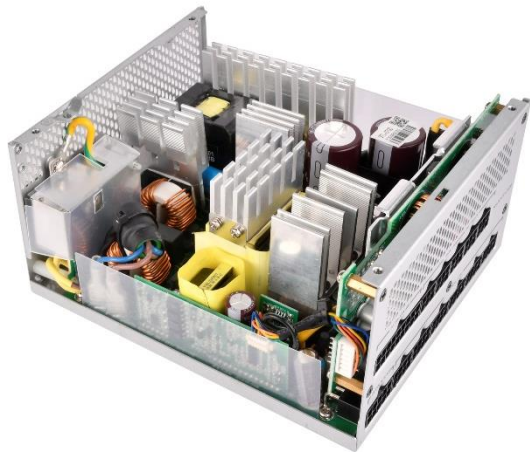
【ファンレス放熱ソリューションによる極限の静音性】

冷却ファンを用いない独特のオープングリル設計により、
ノイズレベル 0dBA を実現。極限の静音性を備えています。



【80 PLUS TITANIUM 認証の高效率】

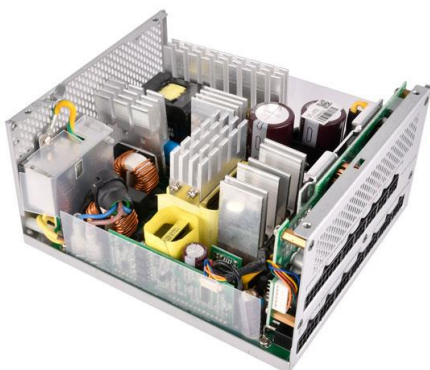
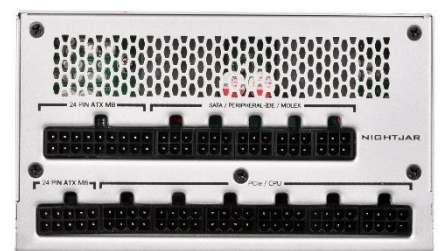
電源変換効率 94%の 80PLUS TITANIUM 認証により、使用時の排熱を減らし、消費電力を節約します。



【100%日本製コンデンサ・多数の保護回路を搭載】

NJ700 には、OVP（過電圧保護） / OCP（過電流保護） / OPP（過出力保護） / SCP（短絡回路保護） / OTP（過熱保護）の各種保護回路を搭載しています。また電圧制御は±2.0%以内という高レベルを実現、常に安定した電力供給を保証します。

■ 製品画像



■製品仕様

製品名		NJ700
製品型番	SST-NJ700	
JAN コード	4571388271574	
本体&ケーブルカラー	ブラック	
最大出力	700W	
製品サイズ / 重量	(W)150mm x (D)170mm x (H)86mm / 2.3kg	
+3.3V,+5V コンバイン	100W	
+12V コンバイン	696W	
入力電圧	90V~264V	
入力周波数範囲	90 ~ 264 Vrms	
認証 / 効率	80PLUS TITANIUM / 90%~94%, 負荷 10%~100%	
PFC	アクティブ PFC (PF>0.95 ・全負荷時)	
MTBF	100,000 時間	
動作温度	0°C ~ 45°C	
保護機能	過電圧保護 / 過電流保護 / 過出力保護 / 短絡回路保護 / 過熱保護	
コネクタ数 (ケーブル本数)	ATX 24/20 Pin	1(1) / 610mm
	EPS/ATX 8/4 Pin	2(2) / 650mm
	PCIE 8/6 Pin	4(4) / 750mm
	SATA コネクタ	12 (3) / 450mm /120mm / 120mm /120mm
	パリティフェラル 4Pin	6 (3) / 450mm / 120mm /120mm
	FDD 4Pin	1(1) / 100mm
冷却システム	ファンレス放熱ソリューション	
フォームファクタ	ATX	
ノイズレベル	0dBA	
パッケージサイズ / 重量	(W)345mm x (D)113mm x (H)90mm / 3.4kg	
製品保証	3年	
備考	製品の仕様は予告なく変更される場合がございます。	

■お問合せ

株式会社ディラック PC 事業部 電話 : 03-5298-3880

その他お問い合わせ e-mail : information_dirac@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。