



SILVERSTONE[®]
Designing Inspiration



SFX SERIES 450W

新たなSFXフォームファクターの里程標



製品特徴

- 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(効率87%~90%、20%~100%負荷時)
- 100%モジュラーケーブル
- 40℃動作温度での連続出力450W
- クラスをリードする37A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
- 最小値18dBAの静音動作80mmファン
- シングルPCI-E 8ピンおよびデュアルPCI-E 6ピンコネクタ対応
- アクティブPFC

ST45SF-G

www.silverstonetek.com

SFX SERIES 450W

新たなSFXフォームファクターの里程碑



仕様

カラー：ブラック（非鉛成分塗装）

冷却システム：静音80mmファン

ノイズレベル：18 dBA

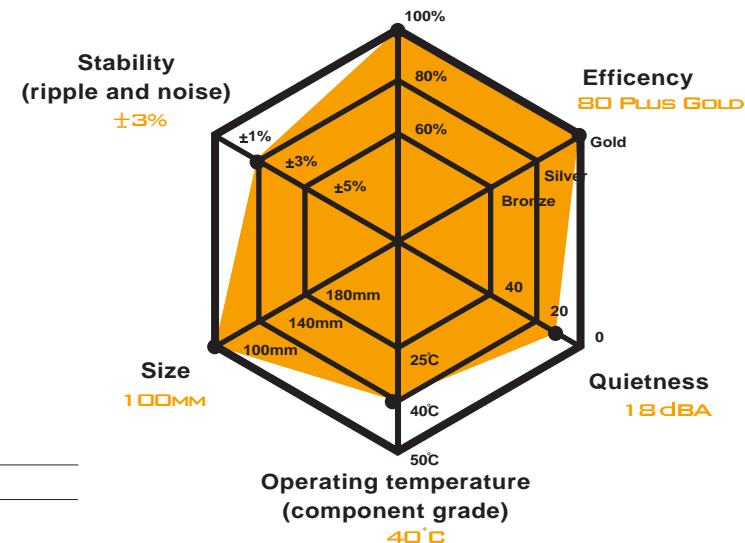
重量：1.45 kg

寸法：125 mm (W) × 63.5 mm (H) × 100 mm (D)

MTBF：100,000 hours at 25°C, full load

動作温度：0~40C

Performance(output)
444W / 450W FDR +12V OUTPUT



| 型番 | 最大 DC 出力 | +3.3V | | +12V | -12V | +5Vsb |
|--------------|----------|-------|------|------|-------|-------|
| | | 19A | 14A | 37A | 0.3A | 2.5A |
| SST-ST45SF-G | 450W | 90W | 444W | 3.6W | 12.5W | |

型番

MB 24/20P



× 1

CPU 4+4P



× 1

PCI-E 6+2P



× 1

PCI-E 6P



× 1

SATA



× 3

PERIPHERAL 4P



× 2

FLOPPY 4P



× 1

SST-ST45SF-G

SFX SERIES 450W

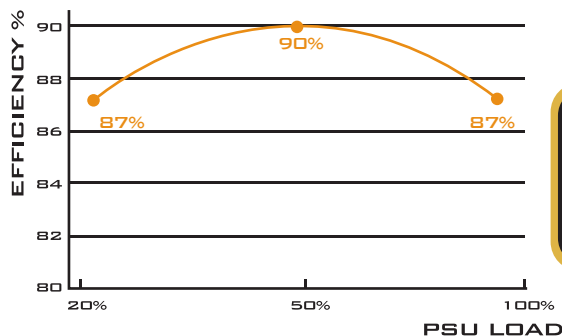
新たなSFXフォームファクターの里程標



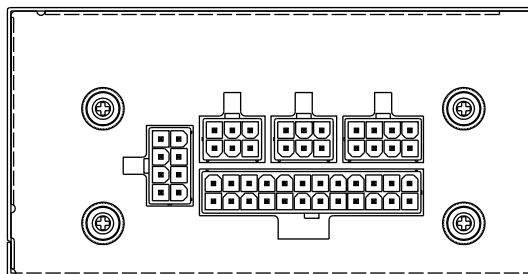
製品紹介

DIY（ユーザー組み上げ）市場へのSFF（スモールフォームファクター）ケースおよびSFX PSUの導入・拡張を成功裏に行ったSilverStoneエンジニアチームは、これらのカテゴリーで進歩のための彼らの努力を続け、アップグレードに真に値するスモールフォームファクター電源、ST45SF-Gをリリースしました。ST45SF-Gは、通常のATX電源の半分のサイズであるにもかかわらず、連続電力出力450Wを供給できます。その80 PLUSゴールドレベルの効率は、以前のSFXで最高80 PLUSブロンズからの大きな飛躍で、完全なタイプのモジュラーケーブルはこのフォームファクターの種類で最初のものでもあります。ユーザーがこの優れたSFX電源を容易に利用することができるよう、SFX専用アダプタに加え、ST45SF-GをいずれのATXケースにも適合するよう変換するアダプタも付属しています。SFFユーザーおよびSilverStoneにとって、ST45SF-Gは単なるアップグレード以上のもので、それはDIYデスクトップコンピュータにとっての重要な里程標となります。

80 PLUS Goldレベルの効率(効率87%~90%、20%~100%負荷時)



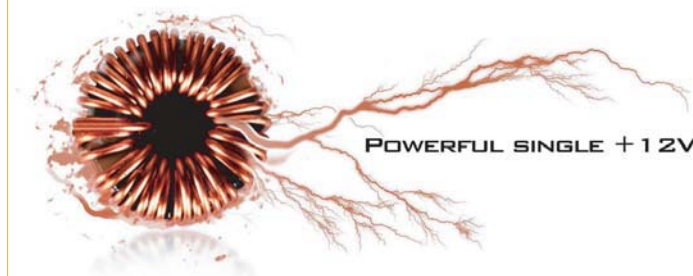
100%モジュラーケーブル



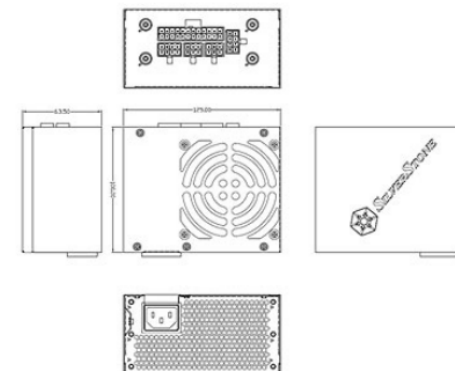
標準SFXフォームファクター、および付属の
ブラケットによるATXへの対応



クラスをリードする37Aシングル+12Vレール



125mm(W) x 63.5mm(H) x 100mm(D) SFX



厳格な $\pm 3\%$ 電圧制御および低リップル&ノイズ

