



TruePower Quattro

User's Manual

Manuel de l'utilisateur

Anwenderhandbuch

Manuale per l'operatore

Manual del usuario

取扱説明書

取扱説明書

TruePower Quattro

高効率モジュラー電源

モデル: TPQ-850, TPQ-1000

TruePower Quattro電源シリーズは、EPS12V v2.91及びATX12V仕様に对应しています。TruePower Quattro電源は、最新のIntel®及びAMD™のサーバーレベルプロセッサの要件に対応するために供給出力を強化しています。4つの+12V出力システムを搭載し、システムコンポーネントに安全でより信頼性の高い電力を供給します。また様々なインダストリアルグレードの保護回路が搭載されています。: 過負荷(OPP)、過電圧(OVP)、回路短絡(SCP)、過少電圧(UVP)

TruePower Quattro電源は、高効率設計のために発熱が低く抑えられています。これにより電源自体を低温に保つことが可能になり、動作寿命も長くなります。TruePower Quattro電源は、最新の電源効率の新基準である80 PLUS®認証を受けています。

スペシャルクワイエットコンピューティング(Special Quiet Computing™) ファンオペレーション

TruePower Quattro電源は、革新的な設計で通常使用時のノイズを軽減します。また、負荷が上昇した際にも優れたクーリング性能を発揮します。この電源の高効率・低発熱設計により、小型ファンによる冷却が可能になりました。排気ファンは、低回転で静かに熱気を電源外に排出し、発熱が上昇するに従い回転速度が速くなります。

TruePower Quattro電源は、ユニバーサル入力に対応し100Vから240Vの間で自動的に入力電圧を識別するため電圧切り替えの必要はありません。アクティブPFCは、電源の力率を改善し、電力消費の無駄を省くことにより、更に効率的な電力を提供します。

アドバンスケーブルマネジメントシステム

TruePower Quattroは、Antecのアドバンスケーブルマネジメントシステムを備えています。これにより必要なケーブルだけを使用することができ、ケーブルの混線をなくし、コンピュータケース内のエアフローを向上させます。こちらの商品には、電源コードのほかに、以下のケーブル類が含まれています。電源コードは、汎用性はありませんので、この製品にのみに使用可能です。(パーツリスト)

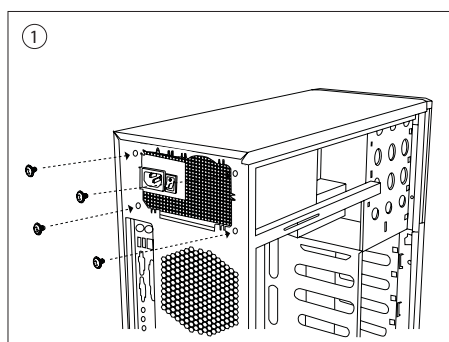
1. 1つの24ピンメインパワーコネクタ、4ピンが取り外し可能で20ピンに変更可能
2. 8ピン +12Vコネクタ及び4ピン +12Vコネクタ
3. 2つの8ピンコネクタ、うち2ピン PCI-Eコネクタが取り外し可能
4. 5つの6ピン出力ソケット、ドライブや周辺機器用のケーブルセットに使用

パーツリスト:

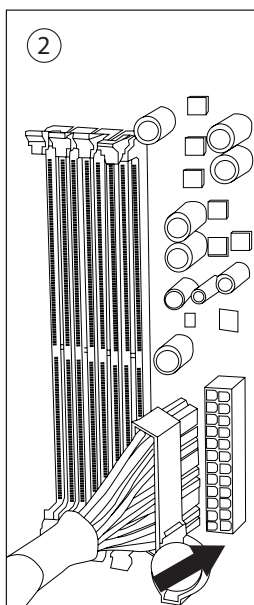
数量	画像	パーツ名	詳細
1		電源	24ピンメインコネクタ、8ピン +12Vコネクタ、4ピン +12Vコネクタ、2つの8ピン(うち2ピンが取り外し可能)PCI-Eコネクタを含む
2	 x3  x1	ケーブル付きモレックス及びフロッピーコネクタ	3つのモレックスコネクタと1つのフロッピーコネクタを含む
1	 x3	ケーブル付きモレックスコネクタ	3つのモレックスコネクタを含む
1	 x2	ケーブル付きシリアルATAコネクタ	2つのシリアルATAコネクタを含む
2	 x3	ケーブル付きシリアルATAコネクタ	3つのシリアルATAコネクタを含む
2	 x1	ケーブル付きPCIエクスプレスコネクタ	1つのPCIエクスプレスコネクタを含む

取り付け:

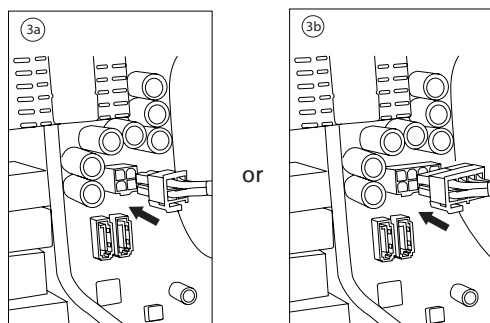
1. TruePower Quattro電源を同梱の4つのネジでケースに取り付けてください。



2. 24ピンメインパワーコネクタをマザーボードに接続してください。お持ちのマザーボードが20ピンコネクタを使用する場合は、24ピンコネクタから4ピンを取り外して使用してください。**備考:** 取り外し可能な4ピン部分は、4ピン+12Vコネクタには利用できません。

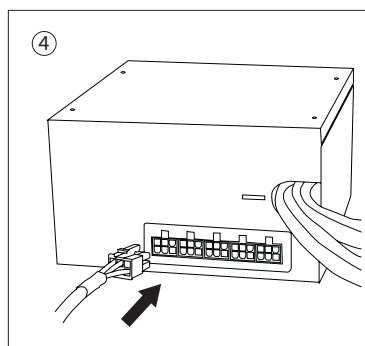


3. 8ピンまたは、4ピンコネクタをCPUに接続してください。

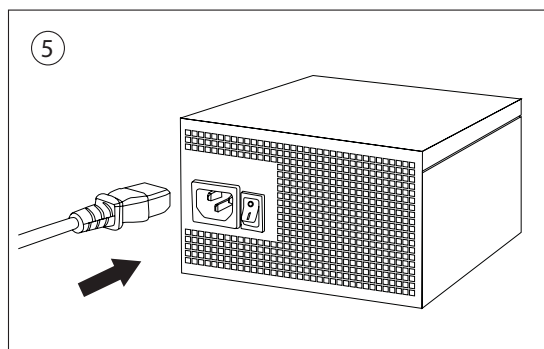


備考: その他の特別な説明に関しては、マザーボードのマニュアルをご参照ください。

4. ケーブルパックから必要なケーブルを電源側のソケットに接続してください。



5. 電源コードを電源に接続し、電源のスイッチを「I」の位置にしてください。電源コードは、この電源専用です。他の用途に利用しないでください。



Run Cool, Run Reliably, Run with 80 PLUS®

80 PLUS®について:

80 PLUS®は、電力会社による斬新な利用料優遇プログラムであり、より効率性の高い電源をデスクトップ、サーバに推奨するものです。

80 PLUSによる仕様パフォーマンスの要件は、コンピューター、サーバー内の電源が80%以上の効率性であることが条件となっています。これにより、80 PLUS認証を受ける電源は、通常の電源よりも効率性が最低で33%以上高いことになります。

80 PLUS認証電源は:

- ・ デスクトップコンピューターの寿命まで、最大で\$70 (USD) の電気代節約が可能です。
- ・ 室内の冷房負荷を減少させ、室内の快適性を高め、最大で30%の空調費用節約が可能です。
- ・ コンピューターシステムの信頼性を高め、メンテナンスに必要な費用を40%まで節約できます。
- ・ ファン使用の必要性を最小限に抑え、更に静かな環境を提供します。
- ・ 電力工事の費用も削減します。 - 電力事業においても貢献します。
- ・ 同一の事業所において、更に多くのコンピューターの使用を可能にします。
- ・ 電力の無駄を削減し、汚染を防止し、環境を守ります。

AQ5 Warranty Logo

For details, please go to: www.antec.com/warranty.html

Antec, Inc.

47900 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538
USA
tel: 510-770-1200
fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.

Stuttgartstraat 12
3047 AS Rotterdam
The Netherlands
tel: +31 (0) 10 462-2060
fax: +31 (0) 10 437-1752

Customer Support:

US & Canada

1-800-22ANTEC
customersupport@antec.com

Europe

+31 (0) 10 462-2060
europe.techsupport@antec.com

www.antec.com

© Copyright 2007 Antec, Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of their respective owners.

Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.

Printed in China.