



REBEL P10

ATX 3.1 Power Supply Unit

マニュアル

安全上の注意事項

この機器は、PC に電力を供給するための電源ユニット専用として設計されています。他の目的には使用できません。長期間使用していない場合でも、電源ユニットには高電荷が残留していることがあります。安全のため、機器を使用する前に必ず以下の指示に従ってください。不適切な使用または以下の安全上の注意事項に従わなかった結果、製品に損傷が生じた場合、メーカーの保証は無効になります。

注意!

- 本機器には、メーカーが承認した正規品以外のアクセサリは使用しないでください。また、メーカーの同意なしに本機器を分解したり、改造したりしないでください。修理は認定された専門家に依頼してください。
- 本製品を過酷な環境で使用しないでください。また、家庭用暖房器具やラジエーターなどの熱源からは、常に十分な距離を置いて離してあることを確認してください。
- 本製品の開口部に異物を差し込まないでください。
- この機器は、適切な湿度レベル内での屋内での使用のみを目的としています。液体は機器から遠ざけ、濡れた手で触れないでください。
- 機器が液体に触れた場合、煙が発生した場合、またはケーブルなどの損傷に気付いた場合は、機器を家庭用電源から直ちに切り外してください。その後は機器を使用しないでください。
- 清掃は電源ユニットの外側のみとし、乾いた布のみを使用してください。清掃をする前は電源スイッチの「O」を押し、電源コードのプラグをコンセントから抜いて、機器を家庭用電源から完全に切り離してください。

基本情報	550W	650W	750W	850W
■ 認証	Cybenetics Silver	Cybenetics Bronze/ Silver 230 V	Cybenetics Silver	Cybenetics Silver
■ フォームファクター	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
■ 連続出力	550 W	650 W	750 W	850 W
■ ErP 対応	✓	✓	✓	✓
■ テクノロジー	DC/DC	DC/DC	DC/DC	DC/DC
■ MTBF (平均故障間隔)	最小 10 万時間	最小 10 万時間	最小 10 万時間	最小 10 万時間
■ 動作温度	0 ~ +40 °C	0 ~ +40 °C	0 ~ +40 °C	0 ~ +40 °C
■ 待機時消費電力	最大 0.25 W	最大 0.25 W	最大 0.25 W	最大 0.25 W
■ ケーブル抜き重量	1.47 kg	1.50 kg	1.66 kg	1.74 kg
■ 寸法 (LxWxH)	140 x 150 x 86 mm	140 x 150 x 86 mm	140 x 150 x 86 mm	140 x 150 x 86 mm
■ハウジングカラー	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック

入力

■ 電圧	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
■ 周波数	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
■ 入力電流 (110/230 V)	8 A / 4 A	8 A / 4 A	9 A / 4.5 A	10 A / 5 A

出力

■ 12V レール	1	1	1	1
■ 負荷 3.3 V	18 A	18 A	18 A	18 A
■ 負荷 5 V	18 A	18 A	18 A	18 A
■ 最大電力 3.3 V + 5 V	100 W	100 W	100 W	100 W
■ 負荷 12 V1	45.8 A	54.1 A	62.5 A	70.8 A
■ 最大電力 12 V	549.6 W	649.2 W	750 W	849.6 W
■ 負荷 5V _{SB}	3 A	3 A	3 A	3 A
■ 負荷 -12 V	0.3 A	0.3 A	0.3 A	0.3 A

ケーブルとコネクタ

■ ケーブル種類	固定	固定	固定	固定
■ フラットケーブル	✓	✓	✓	✓
■ ケーブル長さ最大	73 cm	73 cm	73 cm	73 cm
■ メインボードケーブルの長さ	55 cm	55 cm	55 cm	55 cm
■ CPU ケーブルの長さ	62 cm	62 cm	62 cm	62 cm
■ PCIe ケーブルの長さ	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm
■ 主要周辺機器へのケーブルの長さ	48 cm	48 cm	48 cm	48 cm
■ 24 ピンメインボードコネクタ	1	1	1	1
■ 4+4 ピン CPU 電源コネクタ	1	1	2	2
■ 6+2 ピン PCIe コネクタ	2	2	4	4
■ SATA 電源コネクタ	4	5	5	5
■ IDE 電源コネクタ	1	1	1	1

ファン

■ ファンサイズ	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
■ ベアリングタイプ	スリープベアリング	スリープベアリング	スリープベアリング	スリープベアリング

安全基準

■ CE	✓	✓	✓	✓
■ FCC	✓	✓	✓	✓
■ CB	✓	✓	✓	✓

パッケージ内容

■ Rebel P10 550/ 650/ 750/ 850, 電源コード, 取り付けネジ

この電源ユニットは、家庭用電源電圧 100 から 240 ボルト用に設計されています。CE、FCC、CB の安全基準に準拠しており、機器自体とそれに接続されているコンポーネントを保護するように設計された保護機能が装備されています。保護機能が作動すると、機器は予期せずシャットダウンします。シャットダウンしたら、何らかの原因があるかどうかを直ちに確認してください。

過負荷保護 (OPP, Over-Power Protection)

システムが仕様で許容される以上の電力を必要とする場合、電子機器を損傷から保護するため電源ユニットは自動的にオフになります。

過電圧保護 (OVP, Over-Voltage Protection) /

電圧低下保護 UVP (UVP, Under-Voltage Protection)

この機能は内部電圧が超過した場合、あるいは指定の制限未満になった場合、電源ユニットをシャットダウンしてコンポーネントを保護します。

短絡保護 (SCP, Short-Circuit Protection)

短絡が発生した場合でも、SCP 機能が電源ユニットがオフにして、電子機器を損傷から保護します。

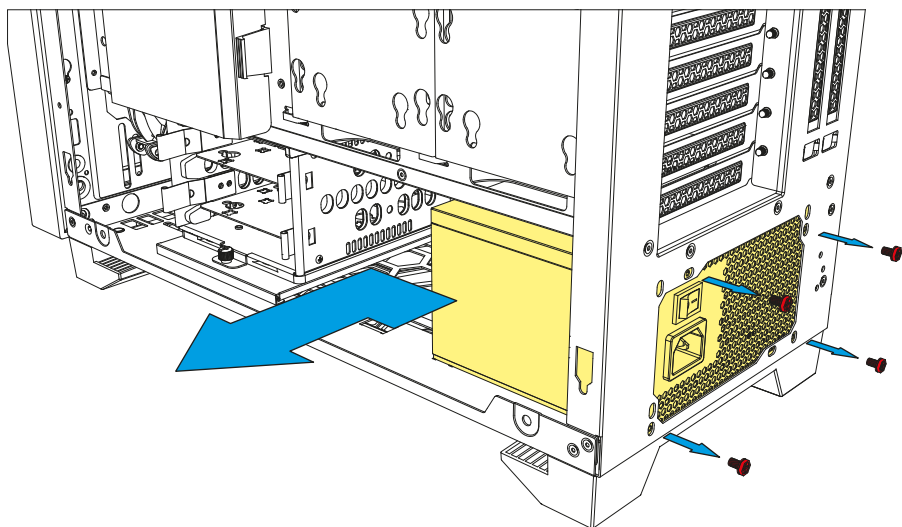
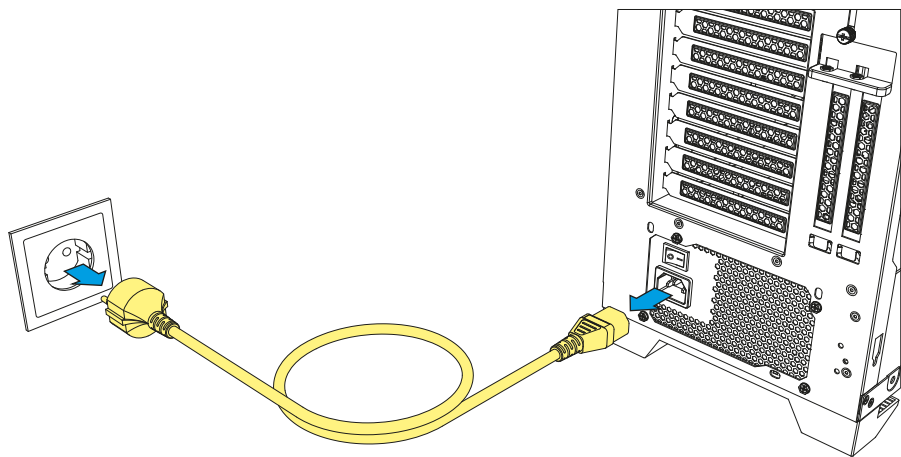
過電流保護 (OCP, Over-Current Protection)

レールで測定された電流が指定値を超えると、OCP 機能が電源ユニットをオフにして、損傷を防ぎます。

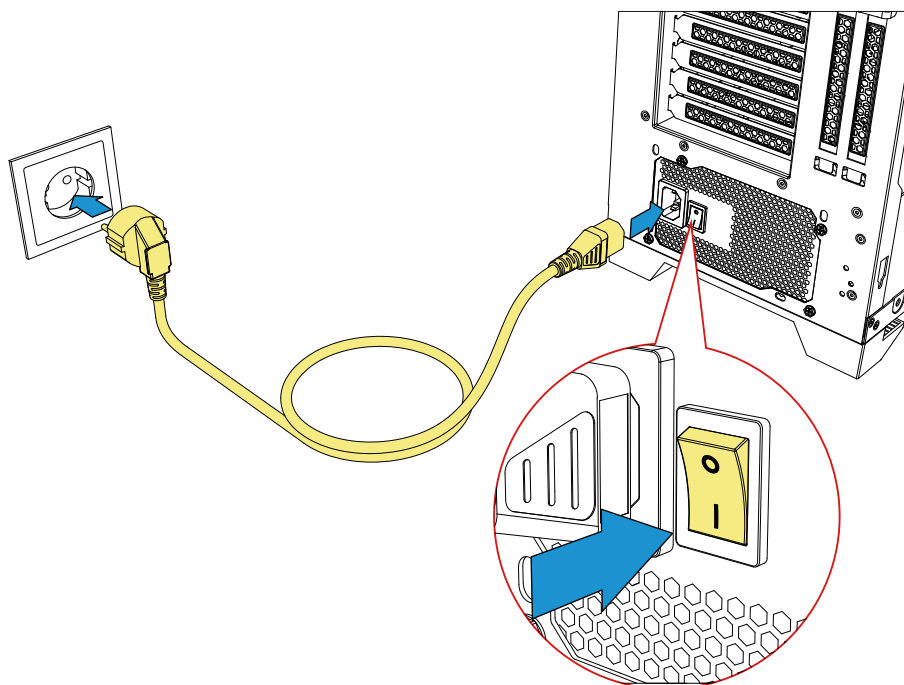
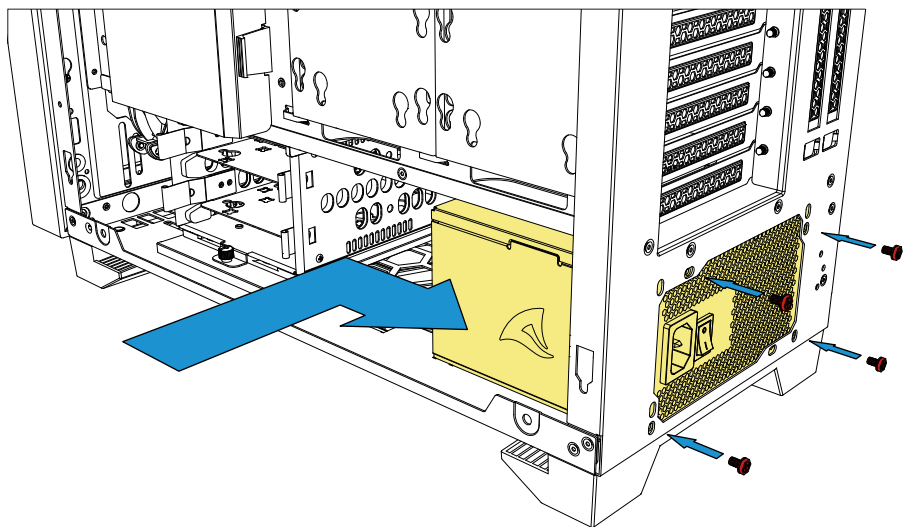
過温度保護 (OTP, Over-Temperature Protection)

電源ユニット内の熱レベルが臨界点に達すると、OTP 機能が機器のスイッチをオフにして電子機器を保護します。

古い電源ユニットを PC ケースから取り外します

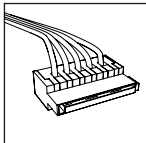
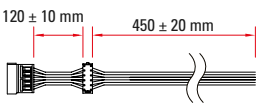
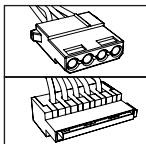
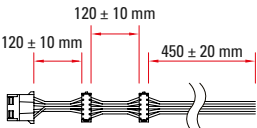
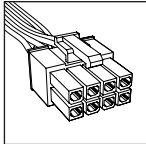
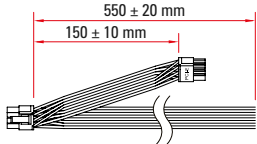
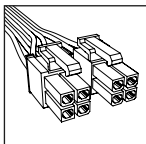
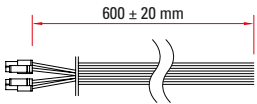
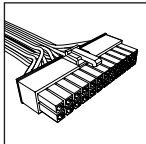
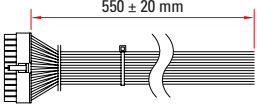


電源ユニットを PC ケースに設置します



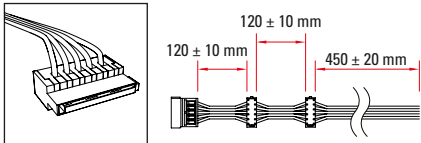
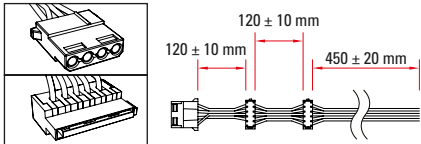
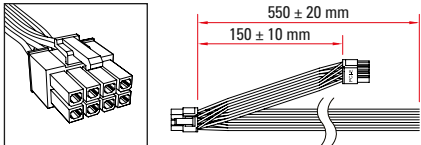
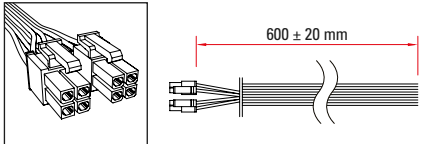
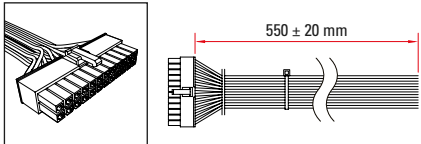
Rebel P10 550W

ケーブルセット

数量	タイプ	ケーブル1本あたりのコネクタ	ケーブル
1	SATA 電源 コネクタ	2	 
1	IDE 電源 コネクタ	1	 
	SATA 電源 コネクタ	2	
1	6+2 ピン PCIe コネクタ	2	 
1	4+4 ピン CPU 電源 コネクタ	1	 
1	4+4 ピン CPU 電源 コネクタ	1	 

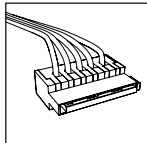
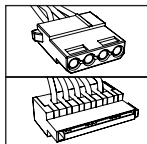
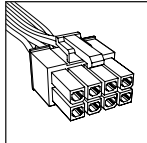
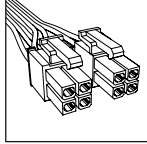
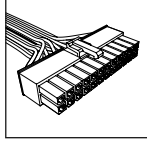
Rebel P10 650W

ケーブルセット

数量	タイプ	ケーブル1本あたりのコネクタ	ケーブル
1	SATA 電源コネクタ	3	
1	IDE 電源コネクタ	1	
	SATA 電源コネクタ	2	
1	6+2 ピン PCIe コネクタ	2	
1	4+4 ピン CPU 電源コネクタ	1	
1	4+4 ピン CPU 電源コネクタ	1	

Rebel P10 750W / 850W

ケーブルセット

数量	タイプ	ケーブル 1 本あたりのコネクタ	コネクタ合計	ケーブル
1	SATA 電源コネクタ	3	3	 <p>120 ± 10 mm 120 ± 10 mm 450 ± 20 mm</p>
2	IDE 電源コネクタ	1	2	 <p>120 ± 10 mm 120 ± 10 mm 450 ± 20 mm</p>
	SATA 電源コネクタ	2	4	
2	6+2 ピン PCIe コネクタ	2	4	 <p>550 ± 20 mm 150 ± 10 mm</p>
1	4+4 ピン CPU 電源コネクタ	1	1	 <p>600 ± 20 mm</p>
1	4+4 ピン CPU 電源コネクタ	1	1	 <p>550 ± 20 mm</p>

電源ユニットが適切に機能しない場合は以下の点をチェックしてください:

1. 電源コードは正しくコンセントと電源ユニットに挿入されていますか?
2. オン/オフスイッチが「I」の位置にあることを確認してください。
3. 24 ピンメインボードコネクタと 4+4 ピン CPU コネクタがメインボードに正しく接続されていることを確認してください。
4. ケーブルのコネクタが周辺機器のポートとヘッダーにしっかりと差し込まれていることを確認してください。
5. 電源コードのプラグをコンセントから抜き、電源ユニットに電源が入っていない状態で約 10 分間放置します。そうすることで保護回路がリセットされます。

それでも機能しない場合は support@sharkoon.com までご連絡ください。

免責事項

特に不適当な取り扱いによるデータの潜在的な損失について、Sharkoon は一切の責任を負いません。

名前の付いたすべての製品と説明は、各メーカーの商標および/または登録商標であり、保護されているものとして受け入れられています。

Sharkoon における継続的な製品改良の方針として、設計および仕様は予告なく変更される場合があります。各国別に製品仕様が変わる場合があります。

特に翻訳、再印刷、コピーまたは他の技術的手段による再生に対するすべての権利（抽出物に含まれるものを含む）は留保されています。

侵害行為があった場合は、補償が請求されることとなります。

特に特許また実用特許の譲渡の場合、すべての権利が留保されます。提供手段および技術的修正が留保されます。

古くなった製品の処分

製品は、高品質の材料と部品を用いて設計かつ製造されており、リサイクルおよび再利用することができます。



クロスアウト・ウィールドビン記号が製品に取り付けられている場合、製品が欧州指令 2012/19/EU の対象であることを意味します。

電気・電子製品に対する地域の分別収集システムについてお知らせします。お住まいの地域のルールに応じて行動し、通常のごみと一緒に古い製品を処分しないでください。古い製品を正しく処分することにより、環境および人間の健康に対する潜在的な負の影響を防ぐことができます。

私達の SNS アカウントをフォローしてね!



Facebook



Instagram



YouTube



TikTok



X

Sharkoon Technologies GmbH

Grüninger Weg 48

35415 Pohlheim

Germany

© Sharkoon Technologies 2025

