取扱説明書

PF SERIES

P55F / P65F / P75F

PF SERIES

P55F / P65F / P75F

製品開発

妥協のない高性能

PF シリーズは、最大 90% の効率の 80 PLUS® Gold 認証取得済みの電源です。強力なシングル +12V レール設計とマルチプロテクションセーフガードを備えており、ハイエンドコンポーネントに信頼性と優れた性能を提供できます。

PF シリーズは、妥協することなく高性能を実現し、予算内でのビルドに最適な選択肢です。

PF シリーズの特徴

- 高効率を実現する 80 PLUS® Gold 認証取得済み
- 冷却効果とノイズバランスを取るスマートな熱制御
- 高性能コンポーネント用のシングル +12V レール設計
- 5V および 3.3V の DC/DC 設計
- マルチプロテクションセーフガード (OCP、OVP、UVP、SCP、OTP、OPP)
- 5 年間保証

PF SERIES
P55F / P65F / P75F

仕様

製品名		P55F	P65F	P75F
部品番号		IW-PS-PF550W	IW-PS-PF650W	IW-PS-PF750W
総出力		550W	650W	750W
材質		SECC		
電源規格		ATX12V V2.52		
ケーブル構成		固定ケーブル		
PFC		アクティブ PFC (> 0.95)		
電源効率		80 PLUS® Gold (最大 90%)		
MTBF/ 平均故障間隔 (时)		> 100,000 小时		
電源入力		AC 100~240V、8~10A、50~60Hz		
ファン		120mm スリーブ ファン		
通常時ファンノイズ (dBA) (50% Loading)		< 25dBA		
運転温度 (° C)		0~40 ° C		
電源保護機能		OCP/ OVP/ UVP/ SCP/ OTP/ OPP		
安全認証		cTUVus / TUV / CB / CE / CCC / FCC / RCM / BSMI		
サイズ (奥行 x 幅 x 高さ)		140 x 150 x 86 mm		
パッケージサイズ (奥行 x 幅 x 高さ)		280 x 210 x 105 mm		
製品重量		1.5kg	1.54kg	1.65kg
総重量		1.95kg	2.0kg	2.1kg
保証期間		5 年		
コネクタ	24 ピン マザーボード	1	1	1
	8 ピン CPU	1	1	1
	4 ピン CPU	1	1	1
	8(6+2) ピン PCI-E	2	2	4
	SATA (90 度)	6	6	6
	4 ピン ペリフェラル	3	3	3

製品名	AC 入力	AC 100~240V、8~10A、50~60Hz					
	DC 出力	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	合計出力
P55F	最大出力電流	45.8A	20A	20A	0.3A	3A	550W
	最大出力電力	550W	105W		3.6W	15W	
P65F	最大出力電流	54.2A	22A	22A	0.3A	3A	650W
	最大出力電力	650W	120W		3.6W	15W	
P75F	最大出力電流	62.5A	22A	22A	0.3A	3A	750W
	最大出力電力	750W	120W		3.6W	15W	

* 当社の製品は RoHS 規制に準拠しています
* 仕様は地域によって異なる場合があります

PF SERIES

P55F / P65F / P75F

梱包内容

1 P55F / P65F / P75F
電源装置ユニット x1

2 電源コード x1

4 取り付けネジ x4

3 ケーブル・タイ x8

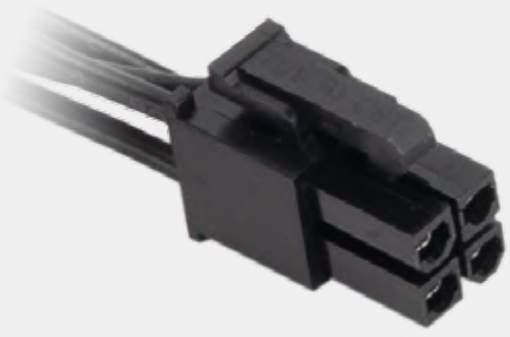
5 QR コードカード x1

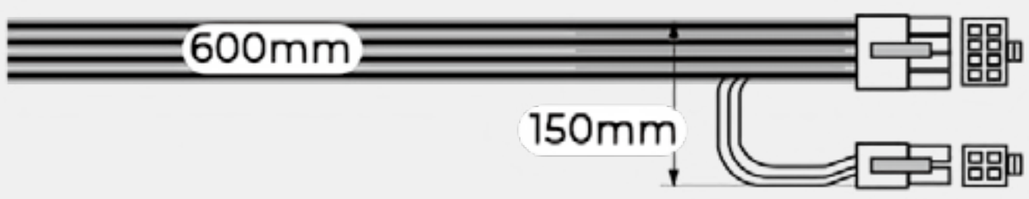
PF SERIES
P55F / P65F / P75F

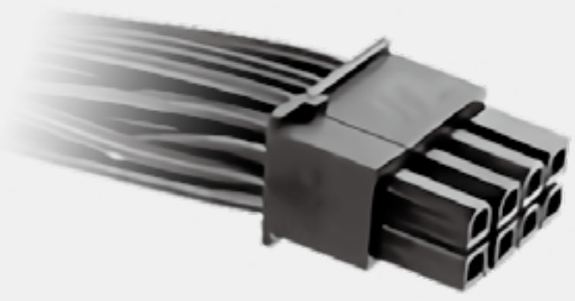
ケーブル

24 ピン マザーボード

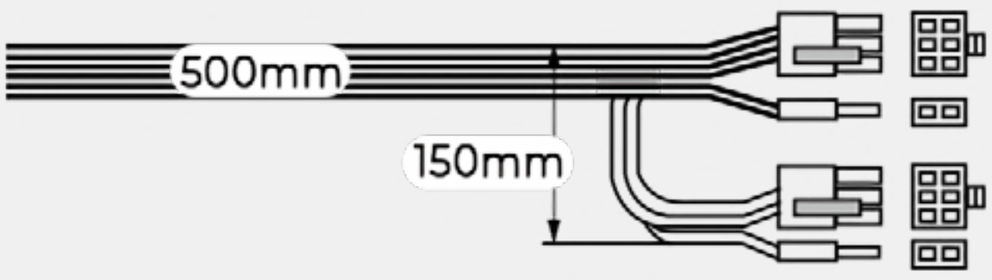
8 ピン CPU
4 ピン CPU



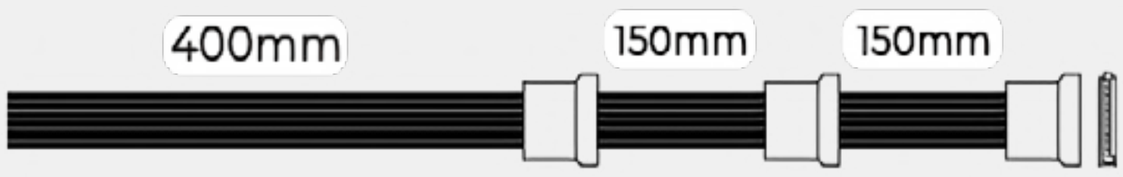




8(6+2) ピン PCI-E



SATA (90 度)



4 ピン ペリフェラル

PF SERIES
P55F / P65F / P75F

インストール

1. 設置前に電源装置の AC 電源ケーブルが接続されていないことを確認してください。

2. 電源装置ユニットをケース内の提供されるスペースに配置し、ネジで固定します。

3. 24 ピン電源をマザーボード上の 24 ピンソケットに接続します。

4. 8 ピン又は 4 ピン +12V ケーブルをマザーボードに接続します。

   A. ご利用のマザーボードに 8 ピン +12V ソケットがある場合は、8 ピンケーブルをマザーボードに直接接続してください。

   B. ご利用のマザーボードに 4 ピン +12V ソケットがある場合は、4 ピンケーブルをマザーボードに直接接続してください。

5. 周辺装置ケーブル、PCI-Express ケーブルおよび SATA ケーブルを該当するソケットに接続します。

6. すべてのケーブルが適切に接続されていることを確認します。

7. AC 電源コードを電源装置に接続し、電源ボタンを「I」位置に切り替えることにより、オンに切り替えます。

PF SERIES
P55F / P65F / P75F

トラブルシューティング

ユニットが適切に動作しない場合、これらのトラブルシューティングのポイントを電源装置に関する問題の診断および解決に役立てることができます。

---

1. 電源装置および電源コードが適切に接続されていることを確認してください。

2. 電源コードが電源ソケットに接続されていることを確認してください。

3. 電源装置の I/O ボタンが「I」位置に切り替えられていることを確認してください。

4. すべてのコネクター (マザーボードおよび周辺装置) が適切に接続されていることを確認してください。

5. 電源装置を手動でオフに切り替えたときは、再度、電源をオンに切り替える前に、5 秒間待機してください。

6. 問題が解決しない場合は、RMA の最寄の販売店に連絡してください。

PF SERIES
P55F / P65F / P75F

ご注意と保証内容

注意

1. ユーザーマニュアルの指示および安全警告に従って取り付けてください。取り付け方法を間違えると、マザーボードやその他のシステム構成部品が焼き付いてしまうことがあります。
2. 回路の損傷を避けるために、内部デバイスを組み立てる前に電源がオフになっていることを確認してください。
3. コンポーネントを取り付けるときは、損傷および怪我を防止するため、静電気除去対策を行ってください。
4. 電源装置には高電圧が存在します。電源装置のケースを開けないでください。いかなる改良も本製品に損傷をもたらし、ユーザーを危険に曝す可能性があります。
5. 電源装置が濡れている場合、または損傷している場合は、感電または怪我を回避するため、電源装置を使用しないでください。
6. 電源装置をラジエーター、熱抵抗器、または他の熱を生成する器具などの熱源の近くに取り付けないでください。
7. 開放換気領域またはファングリル領域に物を差し込まないでください。
8. 本製品の付属ケーブルのみご利用ください。付属以外のケーブル使う場合、相性問題の発生、もしくは製品に損害を与える可能性があります。
9. 電源装置に含まれるケーブルおよび / またはコネクターを改造しないでください。

PF SERIES
P55F / P65F / P75F

ご注意と保証内容

保証

1. InWin は、製品に対して 5 年間保証を提供します。保証は、お客様が使用する前の故障または欠陥を対象とします。保証は、初期購入から開始します (領収証の日付に従います)。製品が個人的に購入されていない場合、または、未認定の販売チャネルを通して購入された場合、当社は、製品に対する保証を提供しないことに留意してください。

2. 欠陥が以下のいずれかにより発生した場合、この限定保証は適用されません :
   1) 乱用または誤用、 2) 製品仕様外の操作、 3) 未認定のサービスまたは改造、 4) 変更された製品。

3. 保証の詳細については、InWin の小売 Web サイト (www.in-win.com) をご覧ください。

4. 実際の製品は予告なく変更される場合があります。In Win Development Inc. は最終的な変更を行う権利を保有しています。

CONTEMPORARY & INNOVATIVE

www.in-win.com

Copyright © 2020 In Win Development Inc. All Rights Reserved.