VE SERIES

VE105 VE125



ATX 3.1

80 PLUS GOLD

5 YEARS Warranty

取扱説明書

製品開発

VE シリーズの VE105 および VE125 電源ユニットは、80 PLUS® ゴールド認証を取得しており、最新の ATX 3.1 および PCIe 12V-2x6 規格に適合しています。洗練された 20mm 短いデザインと、ゼロ RPM モードを備えたスマートな温度制御 FDB ファンを特徴とし、PSU はコンパクトな PC 構成に最適な高ワット数のパフォーマンスを提供します。



VE SERIES

VE105 VE125

VE シリーズの機能

1. VE シリーズ 、Intel の最新世代 PSDG（電源デザインガイド）に完全対応しています
2. 高品質 16AWG ケーブルが付属された PCIe 12V-2x6、16 ピンコネクタが含まれます
3. 迅速かつ簡単な取り付けを支えるフルモジュラーケーブル
4. ゼロ RPM モードを備えたスマート温度制御 FDB ファン
5. 信頼性の高い日本製アルミ電解コンデンサ



仕様

製品名	VE105	VE125
部品番号	IW-PS-VE1050W	IW-PS-VE1250W
総出力	1050W	1250W
材質	SECC	
電源規格	ATX12V V3.1	
ケーブル構成	フルモジュラー式	
PFC	Active PFC (> 0.95)	
電源効率	80 PLUS® Gold (Up to 90%)	
MTBF/ 平均故障間隔 (时)	>100,000 hrs.	
電源入力	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz
ファン	120 mm FDB ファン	
通常時ファンノイズ (dBA) (50% Loading)	< 25 dB(A)	
運転温度 (° C)	0 - 40° C	
電源保護機能	OCP / OVP / UVP / SCP / OTP / OPP	
安全認証	CB / TUV / cTUVus / BSMI / RCM / CE / FCC / UKCA	
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)	355 x 210 x 105 mm	
製品重量	2.51 kg	2.52 kg
総重量	2.87 kg	2.88 kg
保証期間	5 年	

コネ クタ	20+4 ピン マザーボー ド	1
	8(4+4) ピン CPU	1
	8(6+2) ピン PCIe	1
	8 (6+2) Pin PCIe	3
	PCI-E 12V-2x6	1
	SATA (90 度)	6
	SATA	3
	4 ピン ペリフェラル	3

製品名	DC 出力	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Total Power
VE105	AC 入力	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz					
	最大出力電流	87.5A	20A	20A	0.3A	3A	1050W
	最大出力電力	1050W	100W		3.6W	15W	
VE125	AC 入力	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz					
	最大出力電流	104.2A	20A	20A	0.3A	3A	1250W
	最大出力電力	1250W	100W		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

梱包内容



電源装置ユニット x1
(VE105 / VE125)



モジュラーケーブルボックス

モジュラーケーブルボックス



20+4 Pin Motherboard



8 Pin CPU



8 (4+4) Pin CPU



8 (6+2) Pin PCIe



PCIe 5.1 12V-2x6



SATA



SATA (90 Degree)



4 Pin Peripheral

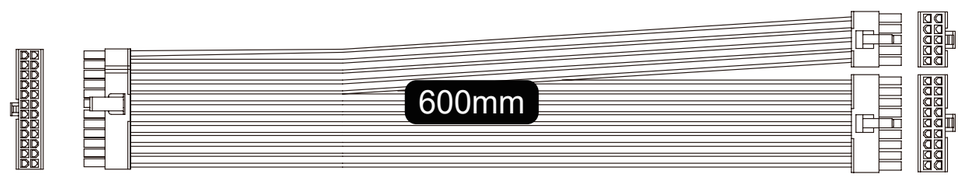
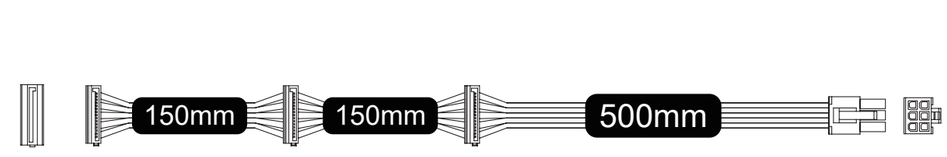
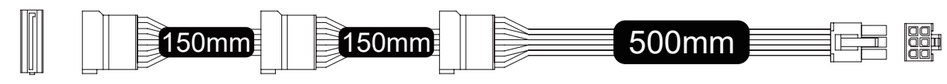
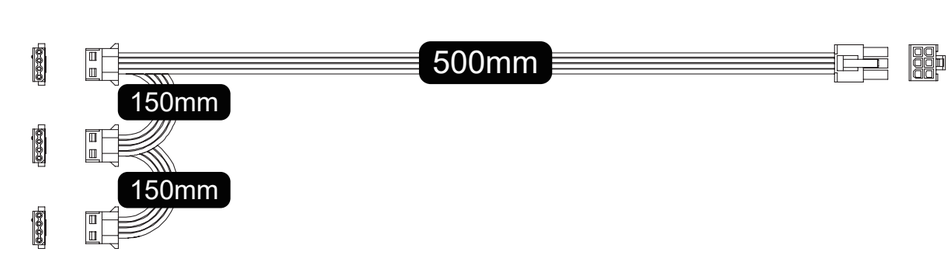


電源コード

取り付けネジ

ケーブル・タイ

ケーブル

	DC Output Cable	Model	VE125 / VE105
	24 ピン マザーボード		1
	8 ピン CPU		1
	8(4+4) ピン CPU		1
	8(6+2) ピン PCIe		3
	PCIe 12V-2x6		1
	SATA (90 Degree)		2
	SATA		1
	4 ピン ペリフェラル		1

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 (4+4) ピン CPU ケーブルをマザーボードに接続します。

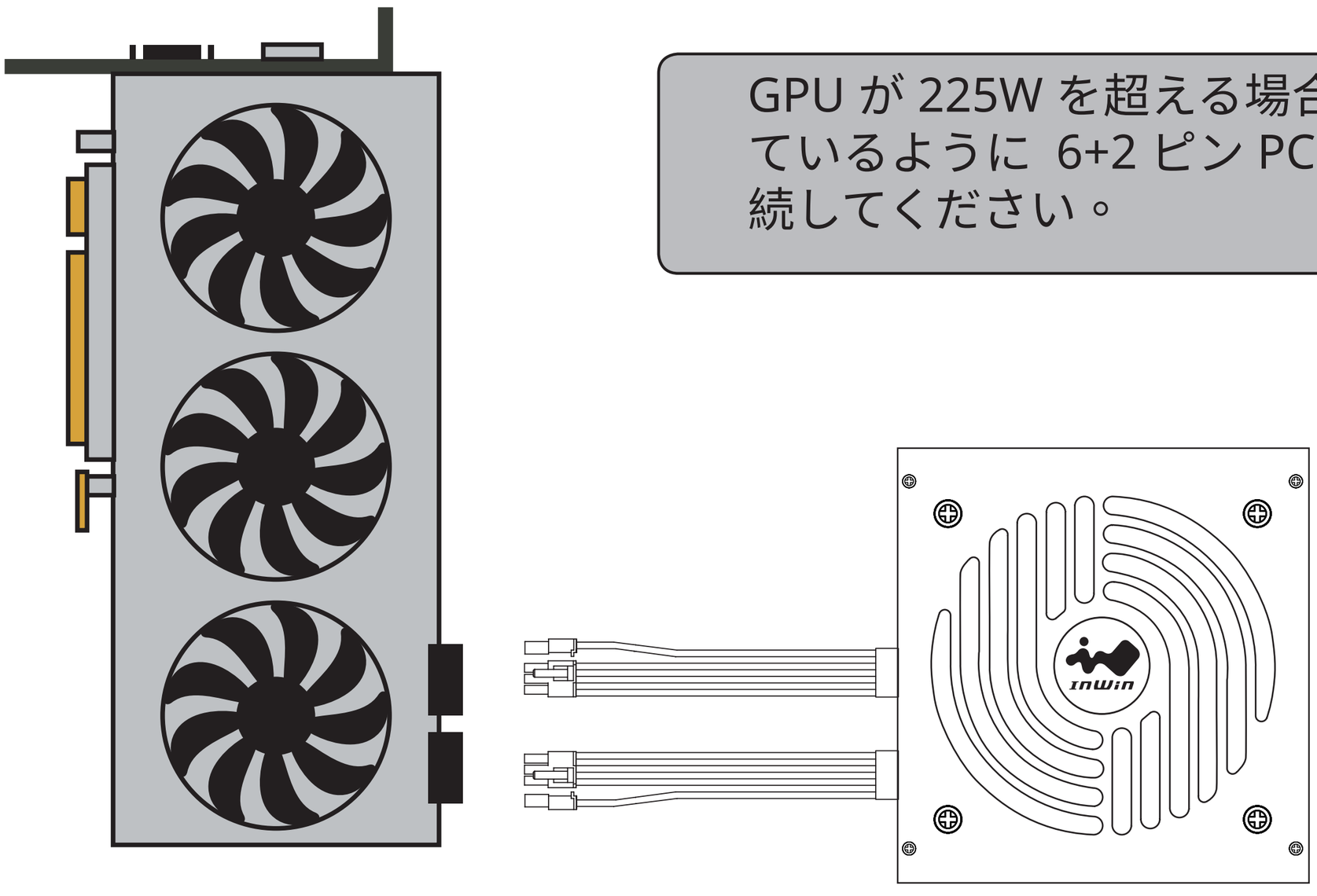
A. ご利用のマザーボードに 8 (4+4) ピン CPU ソケットがある場合は、8 (4+4) ピン CPU ケーブルをマザーボードに直接接続してください。

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

5. PCIe ケーブルをグラフィックスカードに接続します。

A. 各 6+2 ピン PCIe ケーブルから最大 150W を供給でき、さらに MB PCIe コネクタからも 75W がグラフィックスカードに供給されます。

GPU が 225W (150+75) を超える場合は、追加の 6+2 ピン PCIe ケーブルを使用してください。



GPU が 225W を超える場合は、図に示されているように 6+2 ピン PCIe ケーブルを接続してください。

B. グラフィックスカードが PCIe 12V-2x6 ケーブルに対応している場合は、PCIe 5.0 12VHPWR ケーブルをソケットに直接接続してください。

6. 周辺機器ケーブルと SATA ケーブルを適切なソケットに接続します。
7. すべてのケーブルがしっかりと接続されていることを確認し、未使用のモジュラー式ケーブルを将来使用するために保存します。
8. 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。

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。

注意と保証内容

■ 注意

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。

6. 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。
7. 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。
8. 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。

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。

■ 保証

3. 保証の詳細についは、InWin の小売 Web サイト https://www.in-win.com/ja/warranty 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



InWin

Contemporary & Innovative

www.in-win.com

Copyright © 2025 In Win Development Inc. All Rights Reserved.