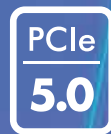


# ATX 3.0 電源ユニット

## 比類無き究極のパフォーマンス



Titanium電源シリーズ : Aidan T1616/ T1500/ T1350 (115V)  
Platinum電源シリーズ : Aidan P2000/ P1800 (230V)  
/P1616/ P1500/P1350 (115V)

### 80PLUSおよび Cybenetics Titanium ETA認証、最大 94.93% の変換効率

Aidan-T1616は、市場で最高ワット数の1616W ATX3.0電源で、一般的な負荷で94.93% (AC115V) という最高の変換効率を達成するだけでなく、平均変換効率 94.19% も業界最高です。Aidan シリーズ ATX 3.0 電源は、PC ゲーマー、eスポーツおよび暗号通貨マイニングアプリケーション、および超高電力供給を必要とするその他のコンピューター消費者市場をターゲットとしています。

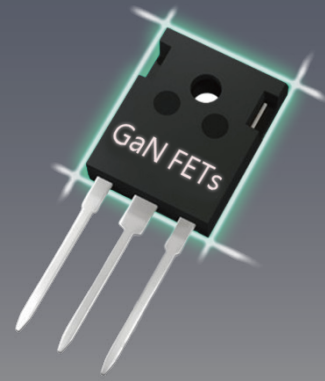
— Aidan シリーズ電源 115 Vac  
— 80 PLUS チタン電源 115 Vac





## ATX 3.0, PCIe Gen 5

Wentaiチタン電源シリーズはATX3.0規格に準拠し、12VHPWR12+4ピンモジュラーコネクタ設計を使用し、次世代のPCIe 5.0グラフィックカード用に特別に構築されています。



## 工業グレードのGaN半導体を採用

Wentai は工業グレードの窒化ガリウムを使用して、変換効率の限界を押し上げています。製品の小型化、電力損失の低減、電源の消費電力の削減、耐熱性の向上、長寿命化を実現します。

### チタンの変換効率

80 PLUS およびCybenetics Titanium ETA認定、業界最高の出力、最大94.93%の変換効率を達成

### 静音

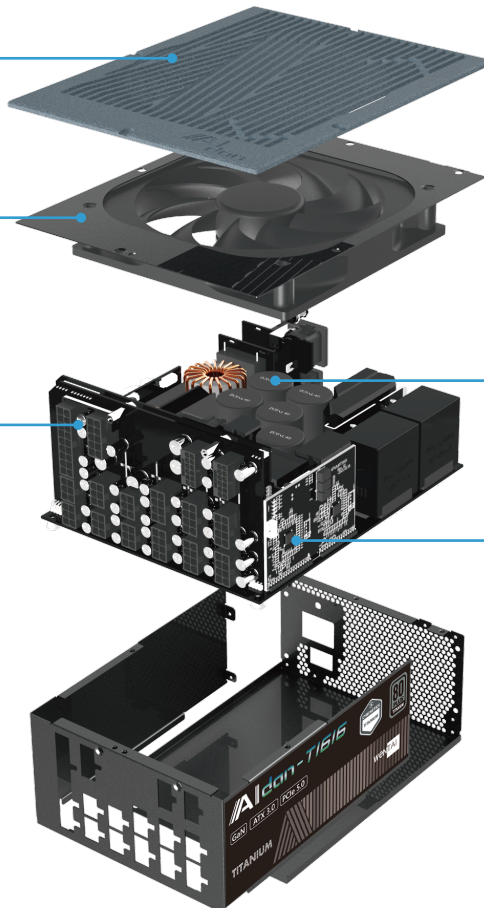
静穏性の高いファンを採用

### 完全モジュラー

配線構成を最適化して電力効率を向上

### ハードウェアの保護回路

OVP、OPP、UVP、OTP、SCP、OCP



### 環境に配慮

RoHS、EuP、Energy Star規格に準拠

### 安全規格

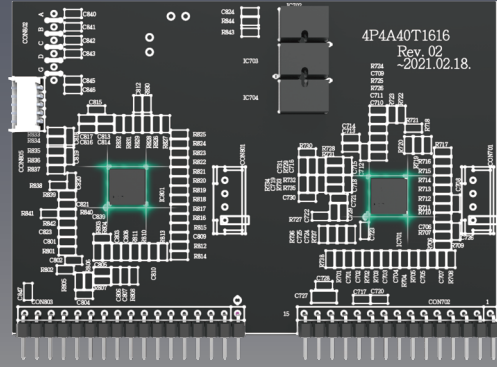
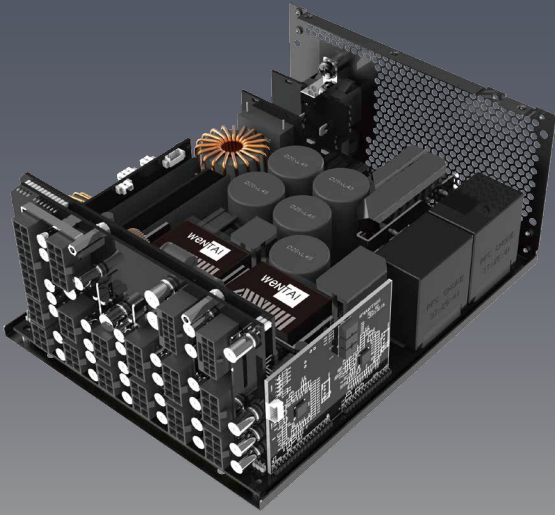
cTÜVus、TÜV、CB、CE、CCC、FCC、BSMIに準拠

### 驚異的な安定性

100%日本ブランドの105°Cハイスペックコンデンサを採用

### AIデジタル制御

デジタルPFC/デジタルLLC制御により、負荷に素早く反応し変換効率は向上します



## 100%日本ブランドの 高電圧コンデンサ

日本ブランドの高耐圧コンデンサを100%使用しており、耐熱温度は105°Cなので、高い信頼性と最適な性能を備えています。

## 優れた変換効率

ほぼ完璧な負荷レギュレーションと小さいリップル電流レベルにより、優れた電力性能を実現します。さらに、デジタル制御により電圧レベルも調整できます。

## 定格出力

		Titanium 電源ユニット				
		115V				
		100 - 240 Vac, 12.5 -15A, 50 -60Hz				
		Aidan-T1616		Aidan-T1500		Aidan-T1350
出力電流	AC入力 モデル	Vac ≥ 115	Vac < 115	Vac ≥ 115	Vac < 115	-
	+12V	134.7A	108.3A	125A	108.3A	112.5A
	+5V	20A	20A	20A	20A	20A
	+3.3V	20A	20A	20A	20A	20A
	-12V	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A
	+5VSB	3A	3A	3A	3A	3A
	総出力ワット数	1616W	1350W	1500W	1350W	1350W

		Platinum 電源ユニット		Platinum 電源ユニット				
		230V		115V				
		200-240V, 8.5-9.5A, 50-60Hz		100 - 240V, 13 - 15.5A, 50-60Hz				
		Aidan-P2000	Aidan-P1800	Aidan-P1616		Aidan-P1500		Aidan-P1350
出力電流	AC入力 モデル	-	-	Vac ≥ 115	Vac < 115	Vac ≥ 115	Vac < 115	-
	+12V	166.7A	150A	134.7A	108.3A	125A	108.3A	112.5A
	+5V	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A
	+3.3V	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A
	-12V	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A
	+5VSB	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A
	総出力ワット数	2000W	1800W	1616W	1350W	1500W	1350W	1350W

## 仕様

Titanium 型番	Aidan-T1616	Aidan-T1500	Aidan-T1350
電源容量	1616W	1500W	1350W
入力電圧	100~240V		
変換効率	90~94%		
	負荷率10% - 90%		
	負荷率20% - 92%		
	負荷率50% - 94%		
変換効率	負荷率100% - 90%		
EPSバージョン	EPS Ver.2.92		
対応CPU	最新のIntelおよびAMDチップセットに対応		
力率補正(PFC)	アクティブPFC		
外観	効率的な対流放熱を備えたコンパクトなデザイン		
ファン	140mm silencioダブルボールベアリングファン		
外形寸法	L 184mm x W 150mm x H 86mm		
保護回路	OVP, OCP, OPP, SCP, UVP, OTP		
安全規格	cTÜVus, TÜv, CB, CE, CCC, FCC, BSMI		
動作温度	0~50°C		
保証	10年保証*		

\* お客様のニーズに応じたさまざまな保証ソリューションを提供

Platinum 型番	Aidan-P2000	Aidan-P1800	Aidan-P1616	Aidan-P1500	Aidan-P1350
電源容量	2000W	1800W	1616W	1500W	1350W
入力電圧	200~240V		100~240V		
変換効率	90~94%		89~92%		
	負荷率20% - 92%		負荷率20% - 90%		
	負荷率50% - 94%		負荷率50% - 92%		
	負荷率100% - 90%		負荷率100% - 89%		
EPSバージョン	EPS Ver.2.92				
対応CPU	最新のIntelおよびAMDチップセットに対応				
力率補正(PFC)	アクティブPFC				
外観	効率的な対流放熱を備えたコンパクトなデザイン				
ファン	140mm Silencioダブルボールベアリングファン				
外形寸法	L 184mm x W 150mm x H 86mm				
保護回路	OVP, OCP, OPP, SCP, UVP, OTP				
安全規格	cTÜVus, TÜv, CB, CE, CCC, FCC, BSMI				
動作温度	0~50°C				
保証	10年保証*				

\* お客様のニーズに応じたさまざまな保証ソリューションを提供



本社  
WENTAI TECHNOLOGY CO.

8F, No.133, Lane 235, Bao-qiao Road,  
Xindien Dist, New Taipei City, Taiwan

+ 886-2-8919-2318  
F + 886-2-8919-2320  
@ inquire@a-wentai.com

www.wentaitek.com

WENTA TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD

New Industry Zone, ShiSan Village, No.154,  
JunXin Road, NiuHu, Guanlan, Shenzhen City, China

WENTAI ELECTRONIC (SU ZHOU) CO., LTD

No.218, You Yi Road, Friendship Industrial Zone,  
Songling Town, Wu Jiang, Jiangsu, China

