



## WPM Gold ZERO

WPM Gold ZEROは、最新のLLC共振コンバータ技術を搭載した信頼性の高い電源ユニットです。ゲーミングPCに最適なパフォーマンスを供給する電源ユニットは、高エネルギー効率機としても認定を受けています。更に、能動冷却が必要ない時にはファンの回転を一時的に中断するZero RPM機能によって低ノイズ動作も強化されています。セミモジュール式設計で、すっきりとした設置と外観も保証されています。

### 特徴

#### エネルギー効率にも非常に優れています

WPM Gold ZEROは80 PLUS Goldの認証を取得しており、50%負荷時でも最低90%の効率性、さらに20%および100%負荷時には87%の効率性を実現します。

#### 最新の LLC 技術

WPM Gold ZEROには最新鋭のLLC共振コンバータ技術が搭載されています。これにより、一貫性のある低干渉の電圧を電源ユニットに供給します。ノイズと熱レベルは可能な限り最小限に抑えています。

#### ZERO RPM

Zero RPM機能が電源ユニットのファンの回転を無効にして、低・中負荷時に静音動作を提供します。再びシステムに能動冷却が必要になった場合には、ファンの回転が自動的に再開します。

#### RYZEN に対応したセミモジュール式

PCケース内部をすっきり整理できるように、それぞれの要件に従ってケーブルを設置できます。常に必要となるATXケーブルと4+4ピンCPUケーブルのみが、電源ユニットにしっかりと取り付けられています。RYZENなどの大きな電力を必要とするシステムであっても、2本の4+4ピンCPUケーブルを備えているため、アダプターなしで電源を供給することができます。2つあるPCIe/CPUソケットのどちらか1つを使用するので、グラフィックスカードに電力を供給するために使用することもできます。



### 仕様

ハウジングカラー	ブラック
連続出力	550 W, 650 W, 750 W
フォームファクタ	ATX 2.3
Haswell 対応	✓
ErP 対応	✓
テクノロジー	LLC + DC/DC
Zero RPM	✓
MTBF (平均故障間隔)	最小 10 万時間
動作温度	0 °C - 40 °C
待機時消費電力	最大 0.3 W
ケーブル含む重量	1.6 kg
寸法 (L x W x H)	150 x 160 x 86 mm

### 入力

電圧	100 - 240 VAC
周波数	47 - 63 Hz
入力電流 (115/230 V)	550 W: 8 A / 4 A 650 W: 10 A / 5 A 750 W: 10 A / 5 A

### 出力

12 V レール	1
負荷 3.3 V / 負荷 5 V	550 W: 20 A / 20 A 650 W: 20 A / 20 A 750 W: 22 A / 22 A
最大電力 3.3 V + 5 V	550 W: 110 W 650 W: 110 W 750 W: 120 W
負荷 12 V1	550 W: 45 A 650 W: 53 A 750 W: 62 A
最大電力 12 V	550 W: 540 W 650 W: 636 W 750 W: 744 W
負荷 5 V <sub>SB</sub>	2.5 A
負荷 -12 V	0.3 A



## ケーブルとコネクタ

ケーブル種類	セミモジュラー式
フラットケーブル	✓
ケーブル長さ最大	85 cm
ATX コネクタへのケーブル長さ	55 cm
CPU 電源コネクタへのケーブル長さ	55 cm
PCIe コネクタへのケーブル長さ	55 cm
一つ目のペリフェラル電源コネクタへのケーブル長さ	55 cm
24 ピンメインボードコネクタ	1
4+4 ピン CPU 電源コネクタ	2*
6+2 ピン PCIe コネクタ	4
SATA 電源コネクタ	9
IDE 電源コネクタ	3
フロッピーコネクタ	1

\* 2 本目の 4 + 4 ピン CPU ケーブルまたは追加の PCIe ケーブルを接続できます。

## ファン

ファンサイズ	140 mm
ベアリングタイプ	スリーブベアリング

## 安全認証

CE, FCC, CB, UKCA, EAC

## 保護機能

OVP (過電圧保護)	✓
SCP (短絡保護)	✓
OPP (過負荷保護)	✓

## パッケージ内容

WPM Gold ZERO, マニュアル, 電源コード, ケーブルバッグ, モジュラーケーブルセット, 取り付けネジ

## EANコード

WPM Gold ZERO 550 W	4044951026548
WPM Gold ZERO 650 W	4044951026555
WPM Gold ZERO 750 W	4044951026562

