

Japanese version

Index

モデル概要	3
主な特長	4
ー・ 司梱モジュラーケーブル	
追加ケーブル/コネクタ	7
パッケージ内容	8
製品識別子	8

モデル概要

Ion 3 Gold

The power of silence.

Ion 3 Gold は、モダンなゲーミング PC のために設計されたコンパクトなフルモジュラー設計で高効率的かつ高安定な電力供給ユニットです。 最新の ATX12V 3.1規格 に準拠しており、次世代コンポーネントをサポートする PCle Gen 5 (12V-2×6) を標準搭載しており、GPUへの安定した電力供給を実現しました。

ノイズキャンセリングを導入した設計で、140 mm の Momentum ファンと 流体動圧軸受 (FDB)、そして低負荷時にファンを停止させる切り替え可能な Zero-RPM モード (オプション)を採用し、高性能な静音動作を実現しています。

80 PLUS Gold の高効率、日本製 105 ℃ 電解コンデンサの採用、そして10年保証により、長期にわたりユーザの皆さまに安定したパフォーマンスを提供します。



PRODUCT SHEET - ION 3 GOLD

主な特長

- ► ATX12V 3.1 準拠—次世代のコンポーネントやGPU の電力エクスカーション(電力スパイク)に対応し、次世代のグラフィックスボードでも高い安定性を実現。
- ▶ 16ピンPCle Gen 5 (12V-2×6) ネイティブでGPUに直接給電。短縮されたセンスピンの設計で、GPUへの安全かつ安定性の高い電力供給を行うネイティブ接続を提供。
- ▶ 80 PLUS Gold 認証の取得— 高効率な電力供給で、消費電力と発熱の低減を実現。
- ▶ フルモジュラー設計—取り付けが容易で、クリーンな配線を実現。
- ▶ 140 mm Momentum ファン(流体動圧軸受 FDB)の搭載により、より静かで低温な動作を実現。
- ► Zero-RPM モード(オプション) ― 低負荷時はファンを停止し、高性能な静音動作を 実現。
- ▶ しなやかな UltraFlex ケーブル―配線しやすく、クリーンなビルドを実現。
- ▶ 日本製 105 ℃ 電解コンデンサ―高い信頼性と高耐久。
- ▶ 10 年保証と包括的な保護回路で安心安全。



PRODUCT SHEET - ION 3 GOLD

仕樣

750/850/1000W Black	1000W White
ATX12V 3.1	ATX12V 3.1
80 PLUS® Gold	80 PLUS® Gold
フルモジュラー	フルモジュラー
Momentum 14 Series、流体動圧軸受 (FDB)	Momentum 14 Series、流体動圧軸受 (FDB)
あり(Zero-RPM モード選択可)	あり(Zero-RPM モード選択可)
150 × 150 × 86 mm	150 × 150 × 86 mm
UltraFlex・フラットケーブル	UltraFlex、フラットケーブル
ブラック	ホワイト
ブラック	ホワイト
日本製、105℃	日本製、105 ℃
LLC、同期整流、DC-DC 変換	LLC、同期整流、DC-DC 変換
シングル 12V レール	シングル 12V レール
OPP, OVP, UVP, SCP, OCP, OTP	OPP, OVP, UVP, SCP, OCP, OTP
	ATX12V 3.1 80 PLUS® Gold フルモジュラー Momentum 14 Series、流体動圧軸受 (FDB) あり (Zero-RPM モード選択可) 150 × 150 × 86 mm UltraFlex、フラットケーブル ブラック ブラック 日本製、105 ℃ LLC、同期整流、DC-DC 変換 シングル 12V レール

仕樣

仕様項目	750/850/1000W Black	1000W White
MTBF(故障間隔)	100,000 h (周囲 25 ℃)	100,000 h (周囲 25 ℃)
スリープ互換性	C6 / C7 に対応	C6 / C7 に対応
力率改善(PFC)	あり(アクティブ)	あり(アクティブ)
入力電圧	100-240 V	100-240 V
待機時効率	≥ 45 %	≥ 45 %
ErP Lot 6 準拠	はい	はい
最大動作温度	40℃(100%負荷)/50℃(80%負荷)	40 ℃(100 % 負荷)/50 ℃(80 % 負荷)
認証·適合	CE, UKCA, BSMI, CCC, FCC, TÜV, cULus, RCM, ICES, CB, KC	CE, UKCA, BSMI, CCC, FCC, TÜV, cULus, RCM, ICES, CB, KC
保証	10 年	10 年

同梱モジュラーケーブル

ケーブル種類	750W	850W	1000W
ATX 24-pin 600 mm	1	1	1
ATX 12V 4+4-pin > 700 mm	2	2	2
PCI-E 6+2-pin 650 mm	3	3	3
PCI-E Gen 5 12V-2×6 · 700 mm	1	1	1
SATA 4× · 400+150+150+150 mm	1	1	2

追加ケーブル/コネクタ

追加ケーブル/コネクタ	750W	850W	1000W
SATA 2× · 650+150 mm	1	1	1
SATA コネクタ総数	6	6	10
Molex 2× 650+150 mm	1	1]
Molex コネクタ総数	2	2	2

パッケージ内容

内容物	説明	
Ion 3 Gold 電源	本体(フルモジュラー)	
モジュラーケーブル	着脱式ケーブルセット	
アクセサリーキット	ネジ、結束バンド、ロゴ	
ユーザーマニュアル	多言語マニュアル	
	地域仕様に準拠	

製品識別子

製品	SKU	EAN	UPC
Ion 3 Gold 750W Black	FD-P-IA3G-750	7340172710257	843276110253
Ion 3 Gold 850W Black	FD-P-IA3G-850	7340172710264	843276110260
lon 3 Gold 1000W Black	FD-P-IA3G-100	7340172710271	843276110277
Ion 3 Gold 1000W White	FD-P-IA3G-101	7340172710288	843276110284



Thank you.