

XPG

# CORE REACTOR II

IMPROVE YOUR CORE,  
ENHANCE YOUR PERFORMANCE



## XPG CORE REACTOR II GOLD POWER SUPPLY UNIT

XPG CORE REACTOR IIは最新の電源規格ATX3.0 (PCIe5.0) に準拠し大きな消費電力を要する高性能グラフィックスカードに対応した電源ユニットです。NVIDIA社RTX40シリーズの高性能グラフィックボード等に採用される12VHPWR端子を搭載しており、高性能コンポーネントに安定した電力供給を行うことができます。

80PLUS GOLD認証を取得した高い電力変換効率性をもち、最大電力1200Wと1000Wの2種類をラインナップ。それでいて奥行は160mmと非常にコンパクトに設計された、最新のハードウェアも対応可能なハイエンドな電力供給を実現する電源ユニットです。

### 製品特長

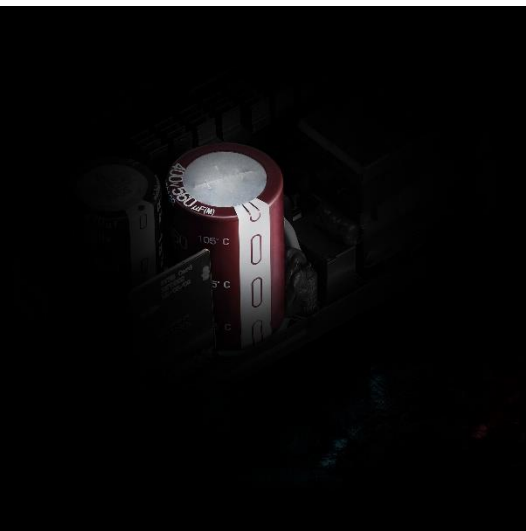
- ・最新のATX3.0 (PCIe5.0) 対応12VHPWRコネクタ搭載
- ・搭載コンデンサーは全て高品質105℃対応日本製採用
- ・80PLUS GOLD認証取得
- ・8つの保護回路による安全性、安心の10年保証

## 最新のATX3.0 (PCIe5.0) 対応12VHPWRコネクタ搭載



XPG CORE REACTOR II は、最新の ATX3.0(PCIe5.0)に準拠した電源ユニットです。12VHPWR (12+4ピン) コネクタが搭載され、かつ最大600W通電を保証する専用ケーブルが付属することで、次世代ハードウェアを安全かつ効率的に接続するためにより厳格に変更された、電圧や電流に関するガイドラインを満たし、新しい環境にアップグレードすることを可能とします。

## 搭載コンデンサーは全て高品質105℃対応日本製採用



搭載コンデンサーは全て日本製メーカー製の高品質な105℃コンデンサを採用。安定した一貫性のある電力供給を確保し、長年にわたり信頼性のある性能を発揮し続けます。

## ファンは135mmFDBファンを採用



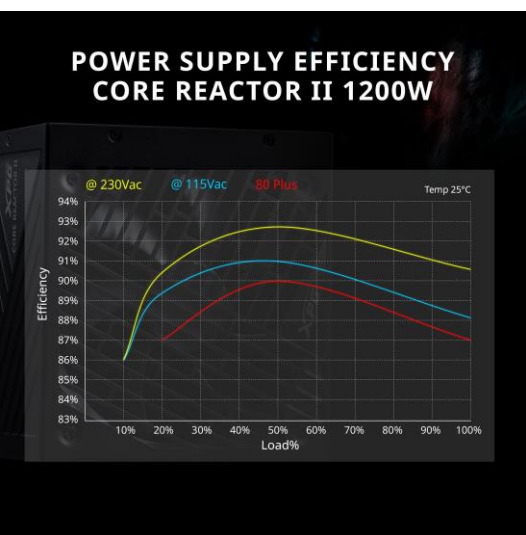
XPG CORE REACTOR II は135mmFDB (流体軸受け) ファンを採用。静音動作と耐久力を両立させ、電源ユニットそのものの耐用寿命も向上しています。

## 電源筐体奥行は160mmとコンパクト



XPG CORE REACTOR II はATX3.0対応かつ1200W/1000Wと高電力ながら、奥行160mmと非常に小型であるため様々なPCケースに対応。コンパクトなミドルタワーPCケースにもおすすめです。

## 80PLUS GOLD認証取得



XPG CORE REACTOR II は80PLUS認証においてGOLDランクを取得。電源変換効率は50%負荷条件において最大91.40%（115V）を達成し、高効率の電力性能を提供します。

## 8つの保護回路による安全性、安心の10年保証



8つの産業レベルの保護回路を採用、ユニットとシステムの両面から安全性と安定性を確保し、安心の10年保証を提供いたします。

## 仕様

寸法 (奥行 x 幅 x 高さ)	160 x 150 x 86mm
80 PLUS規格	GOLD
ATXバージョン	Intel ATX 12V v3.0 および EPS v2.92
保護回路	OCP   OVP   OPP   OTP   UVP   SCP   NLO   SIP
規格準拠	CE   CB   FCC(IC)   TUV   cTUVus   TUV S-Mark   NOM   BSMI   UKCA   EAC   CCC   RCM
PFC	> 0.99
入力電圧	100-240V
入力電流	(1)1200W : 15A (2)1000W : 13A
入力周波数帯	50-60Hz
DC Output Voltage	+5V   +3.3V   +12V   -12V   +5Vsb
Total Output	1200W : +5V/+3.3V :22A、+12V:100A、-12V:0.3A、+5Vsb:3A 1000W : +5V/+3.3V :22A、+12V:83.5A、-12V:0.3A、+5Vsb:3A
電力エクスカージョン	1200W : 2820W (*100 $\mu$ s時でPSU定格電力の最大235%まで) 1000W : 2350W (*100 $\mu$ s時でPSU定格電力の最大235%まで)
動作温度	50 $^{\circ}$ C
ファンサイズ	135mm
ファンベアリング	FDB (流体軸受け)
ファンスピード	2400 RPM
MTBF (平均故障間隔)	10万時間 @ 25 $^{\circ}$ C
ATX 24 ピンコネクタ	1
EPS 8 ピンコネクタ	2
PCI-E 6+2 ピンコネクタ	8
Molex 4ピンコネクタ	3
12VHPWR (12 + 4) ピンコネクタ	1
SATA コネクタ	9
重量	製品本体+ケーブル : 1.77kg+1.28kg 梱包時 : 3.43kg
保証期間	10 年間

## コネクタ・ケーブル

コネクタタイプ	長さ	1200W		1000W	
		コネクタ数	ケーブル本数	コネクタ数	ケーブル本数
Motherboard 20+4Pin	650mm	1	1	1	1
ATX 12V 4+4Pin(CPU)	650mm	2	2	2	2
PCI-E 12VHPWR 12+4Pin(600W)	650mm	1	1	1	1
PCI-E 12VHPWR 12+4Pin to x2.6+2Pin	550mm	2	1	2	1
PCI-E 6+2 to 6+2Pin	650mm	6	3	6	3
SATA	500/150/ 150/150mm	9	3	9	3
Molex	500/150/ 150/150mm	3	3	3	3

**販売情報****製品型番****EAN/JANコード**

COREREACTORII1200G-BKCJP

4711085942401

COREREACTORII1000G-BKCJP

4711085942395

**製品外観****COREREACTORII1200G-BKCJP****COREREACTORII1000G-BKCJP**