

報道関係者各位

2021年12月24日  
株式会社オウルテック

## 負荷と温度の監視を行い、 ファンの動作モードを自動制御 80PLUS GOLD認証取得の高出力 ATX電源を発売 複数枚のグラフィックボードを搭載するハイエンド構成にも対応

株式会社オウルテック（本社：神奈川県海老名市、代表取締役：東海林春男）は80PLUS® GOLD認証フルモジュラー式1000W ATX電源「OWL-GPR1000」を2021年12月24日（金）より、オウルテックダイレクト及び、全国の家電量販店にて販売を開始します。  
自作PCファンに支えられたオウルテックが、開発経験を元にチューニングしたPC電源です。



### 製品概要

昨今、CPUやグラフィックボードの飛躍的な高性能化に伴い、より高性能化、肥大化する必要電力に対応するため開発しました。1000Wと出力が大きく、CPU用8ピンコネクタも2系統あるので最上位クラスのCPUや、複数枚のグラフィックボードを搭載するハイエンド構成に対応しています。  
負荷と温度の監視を行い、ファンの動作モードを自動制御で切り替える“見逃さへんモード”搭載。オウルテック独自の基準でチューニングを行い、ユーザーに安心して使用いただける80PLUS® GOLD認証も取得しています。日本製105°C電解コンデンサを採用し、製品寿命と信頼性を向上。裏配線時にとりまわしやすいフラットケーブル仕様です。

◆ 80PLUS GOLD認証取得のフルモジュラー式ATX電源「OWL-GPR1000」製品ページ：  
<https://www.owltech.co.jp/product/gpr1000>

◆ オウルテックダイレクト価格：29,980円（税込）

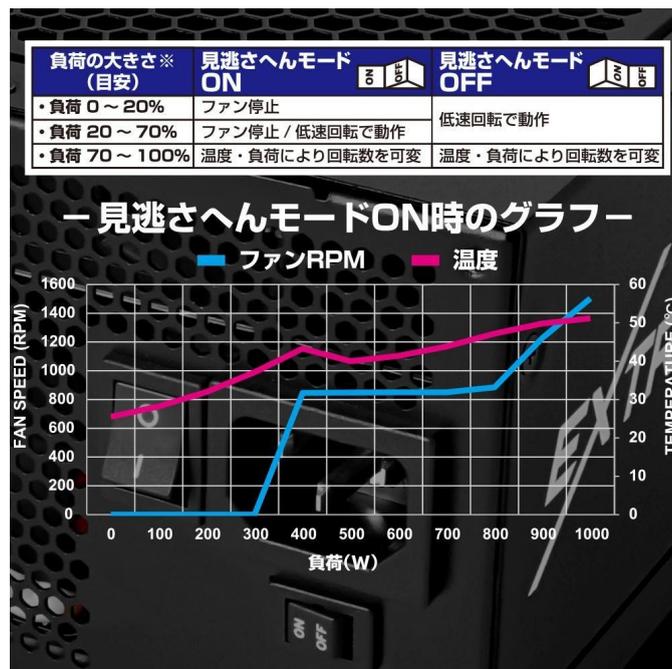
## 製品特徴

### ◆ 80 PLUS® GOLD認証取得

電源の省エネ性能や安定性の指標となっている「80 PLUS®」プログラムにおいて、80 PLUS® GOLD認証を取得しています。コンピュータの電源が20%~100%の負荷環境下では、電源変換効率80%以上がスタンダードという基準に対して、80 PLUS® GOLDは50%のシステム負荷環境下に90%の効率性を発揮する製品に対する認証です。

### ◆ 独自の「見逃さへんモード」を搭載

見逃さへんモードとは、稼働中に常時温度と負荷を監視し、自動的にファン駆動を調整するオウルテックの独自機能です。用途や環境に合わせて動作モードの切り替えが自動で行われ、負荷が0~20%の時はファンレスモード、20~70%の時はファンレスか低速回転、70~100%の時は温度や負荷の状況により、回転数が可変となります。また、見逃さへんモードをオフにすれば、負荷が0~70%の時は低速回転で動作、70~100%の時は温度、負荷の状況に応じて回転数が変わります。



### ◆ フルモジュラーなので必要なケーブルだけ接続

着脱式のフルモジュラータイプのケーブルを採用しているため、必要なケーブルだけ挿しておくことでケース内のエアフローを改善することができます。CPU8ピンも2系統あり、ハイエンド環境を構築することも可能です。



**◆ 安心安全な日本メーカー製105°C電解コンデンサ採用**

高品質の日本メーカー製105°C電解コンデンサを一次側・二次側の両方に搭載。製品寿命と信頼性を向上させる高品質パーツを採用、85°C品に比べ約4倍の寿命が期待できます。

**◆ 品質にこだわる安心の3年間製品保証**

3年間の新品交換保証付きです。ご使用中に万が一不具合などが発生した場合、無償新品交換を保証いたします。

**製品仕様**

- ・品名：OWL-GPRシリーズ
- ・型番：OWL-GPR1000
- ・対応規格：Intel ATX 12V
- ・サイズ (本体)：約 150(W) × 160(D) × 86(H) mm
- ・サイズ (パッケージ込み)：約 300(W) × 125(D) × 235(H) mm
- ・重量 (本体)：約1,772g
- ・重量 (パッケージ込み)：約3,420g
- ・保護回路：OPP、OVP、SCP、OCP、OTP
- ・同梱物：

電源ユニット(本製品) × 1

電源ケーブル × 1

ケーブル収納バッグ × 1

結束バンド × 5

電源取り付け用インチねじ × 4

取扱説明書 兼 保証書 × 1

- ・保証期間:3年間

**株式会社オウルテック <https://www.owltech.co.jp/>**

神奈川県海老名市に本社を構えるデジタルアクセサリーメーカー。設計・開発・製作・検査などのために必要な設備機器を自社内に備えており、すべてのお客様からのご要望にお応えできるよう、製品の不具合や問題に対応できる検査/試験設備環境を整備しております。変化の速いこれからの時代や環境に柔軟に対応し、メーカーとして培ってきた技術やノウハウを発展・向上させ、安心感のある企業を目指していきます。

**報道関係者様お問い合わせ先**

株式会社オウルテック 広報グループ 担当：佐久間 Mail：[pr@owltech.co.jp](mailto:pr@owltech.co.jp)

Tel：046-236-3520（音声ガイダンスで5番を選択）