

FSP Group、80 Plus Platinum 認証のフルモジュラー型 ATX 電源ユニット「Hydro PTM PRO シリーズ」と 80 Plus Gold 認証の「Hydro GSM Lite PRO シリーズ」を発売

2020 年 11 月 10 日 – FSP Group, Ltd. 台湾・桃園市 – 世界的な電源メーカーである台湾 FSP Group は、80 Plus Platinum 認証を取得したフルモジュラーケーブル方式のプロフェッショナルグレード ATX 電源ユニット「Hydro PTM PRO シリーズ」2 製品と、80 Plus Gold 認証取得の高性能 ATX 電源「Hydro GSM Lite PRO シリーズ」3 製品を 11 月 6 日に発売いたしました。



Hydro PTM PRO シリーズは、AC 115V 環境で最大 92% の電源変換効率を実現する 80 Plus Platinum 認証を取得し、フルモジュラーケーブル形式を採用したハイエンドゲーミングやワークステーション用途にも耐えられるプロフェッショナルグレードの ATX 電源ユニットです。本シリーズは、電源ケーブルに裏配線を容易にするフラットタイプの薄型リボンケーブルを採用。電源回路には LLC トポロジーの共振コンバータ回路を採用し、低ノイズかつ高効率の電源供給を実現し、システムの安定動作を支えます。電解コンデンサは、すべて日本ブランドの高品質品を採用しました。負荷 30% 以下ではファンを回転させない ECO ファン温度制御モードを備え、135mm

径の流体軸受けファンの採用とともに、高出力ながら静音動作を実現しています。さらに、FSP Group 独自の防湿コーティング技術により、耐湿性・防塵・防サビをサポートし、厳しい環境下でも安定した電源性能を保ちます。また、電源コネクタには 4+4 ピンの CPU 電源を 3 本、PCI Express 6+2 ピンを 8 本備え、ハイエンド CPU やハイエンドグラフィックスカードのマルチ環境もしっかりと支えます。本シリーズは 1000W と 850W の 2 製品をラインナップし、市場想定価格(税別)は、それぞれ 26,980 円と 22,580 円です。



一方、Hydro GSM Lite PRO シリーズは、80 Plus Gold 認証を取得し、セミモジュラーケーブル方式を採用した、高性能 PC やゲーミング PC をターゲットにした ATX 電源ユニットです。電源回路設計には、上位モデルと同様 LLC トポロジーの共振コンバータ回路を採用するとともに、100% 日本ブランドの電解コンデンサを採用し、高効率かつ安定した電源動作を実現します。電源ケーブルはセミモジュラー方式を採用し、4+4 ピンの CPU 電源コネクタを 2 本備え、ハイエンド CPU やハイエンドマザーボードにも対応しています。モジュラーケーブルには取り回しのよいリボンタイプのフラットケーブルを採用。電源ファンには 120mm 径のライフルベアリングファンを採用し、ファン吸気口を八角形にすることで、より多くのエアフローを導入できるようにするとともに静音動作を実現しています。本シリーズは 750W、650W、550W の 3 製品をラインナップし、市場想定価格(税別)は、それぞれ 9,800 円、8,800 円、7,800 円です。

また、FSP Group は、これら新製品の発売にあわせ、株式会社アユート(本社:東京都文京区)と代理店契約を締結いたしました。アユート社は、Hydro PTM PRO シリーズや Hydro GSM Lite



PRO シリーズに加え、既存製品である 80 Plus Silver 認証モデルの Hydro S シリーズの取り扱いも開始し、順次ラインナップを拡充していく予定です。

【製品情報】

Hydro PTM PRO シリーズ (1000W)

<https://www.fsplifestyle.com/jp/product/HydroPTMPRO1000W.html>

Hydro GSMLite PRO シリーズ (750W)

<https://www.fsplifestyle.com/jp/product/HydroGSMLitePRO750W.html>

Hydro S シリーズ (750W)

<https://www.fsplifestyle.com/jp/product/HydroS750W.html>

【代理店】

株式会社アユート

<https://www.aiuto-jp.co.jp/>

□お客様からのお問い合わせ先

E-mail: consumer@fsp-group.com.tw

□報道関係者さまからのお問い合わせ先

HaNaRe PR Group

E-mail : press@hanare-pr.jp

FSP Group について

1993 年に設立された FSP Group は、プロフェッショナルな R&D チームを含めた 400 人以上の社員と安定した製造能力を有する世界有数の電源メーカーです。FSP の完全なる製造ラインは、ユーザーの多様な電源ニーズにあつたソリューションを提供することを可能にします。また、現在、FSP は 566 以上の 80 PLUS 認証モデルを有し、もっとも 80 PLUS 認証を受けた電源製造御者として位置づけられています。私たちは環境に優しい高品質の電源製品を提供し続けることで、消費者が技術を楽しみながら環境を保護することを支えます。