

報道関係者各位

2020年9月25日
株式会社リンクスインターナショナル

80PLUS Platinum 認証取得 高効率ハイエンド電源ユニット

圧倒的な変換効率を実現する独自の PhaseWave Design

全てのコンデンサに日本メーカー製コンデンサを採用

優れた静音性を発揮する 135mm 流体軸受けファン

低負荷時にファン回転を停止させる Zero RPM MODE

優れた保護回路設計、各種安全認証取得と長期 10 年保証付帯

Antec Signature 1300 Platinum

株式会社リンクスインターナショナル(本社:東京都千代田区、代表取締役:川島義之)は、圧倒的な変換効率を実現する独自の PhaseWave Design、80PLUS Platinum 認証取得 高効率ハイエンド電源ユニット Antec Signature 1300 Platinum を2020年10月3日より、全国のPCパーツ専門店にて発売いたします。

◆Signature 1300 Platinum

Signature 1300 Platinum は、80PLUS Platinum 認証を取得した高効率ハイエンド電源ユニットです。圧倒的な変換効率を実現する独自の PhaseWave Design、全てのコンデンサに日本メーカー製コンデンサを採用、優れた静音性を発揮する 135mm 流体軸受けファンは、低負荷時にファン回転を停止させる Zero RPM MODE に対応しています。高出力、それでいて優れた変換効率で省電力かつ、低ノイズ、信頼と安全性を高次元で実現、安心の長期 10 年保証を付帯します。



◆Signature 1300 Platinum 製品特徴

・80PLUS Platinum 認証取得

80PLUS Platinum 認証を取得しています。効率性が高いほど、低発熱で耐久性が向上します。電気代の節約と環境にやさしい電源です。Platinum 認証は、電源の負荷率が 20%のとき変換効率が 90%以上、負荷率が 50%のとき変換効率が 92%以上、負荷率が 100%のとき変換効率が 89%以上の効率を持つ電源のみ取得できます。

・優れた静音性を発揮する 135mm 流体軸受けファン

大口径の 135mm 流体軸受けファンを搭載しています。摩擦抵抗を低減、回転時の軸ブレと振動を防止して、ファン回転時の摺動音を極限まで抑制します。抜群の低ノイズで最適なエアフローを供給します。

・低負荷時にファン回転を停止させる Zero RPM MODE

低負荷時にファンの回転を停止させる Zero RPM MODE を搭載しています。電源ユニット背面のスイッチにより、HYBRID MODE と通常の自動回転数制御の切り替えが可能です。

・圧倒的な変換効率を実現する独自の PhaseWave Design

Antec 独自の PhaseWave Design を採用しています。ノイズの発生や伝達ロスを抑制するワイヤレス基板、高周波ノイズとスイッチング損失を抑制したフルブリッジ LLC 回路、優れた変換効率を実現する DC-DC コンバータを搭載しています。高効率で低発熱な回路は高負荷時でも安定した出力を実現します。

・全てのコンデンサに日本メーカー製コンデンサを採用

全ての電解コンデンサに日本メーカー製の高品質コンデンサを採用しています。大きな電圧変動を受けても劣化しない電極箔に加え、低抵抗電解液の採用により超低 ESR・超低インピーダンスを実現します。より長寿命で安定した電圧を提供します。

・ケーブルマネジメントに優れたフルモジュラー仕様

ケーブルは全て取り外し可能なフルモジュラー式を採用しています。システム構成に応じた電源ケーブルのみ選択することができます。ケーブルの混線が少なく、ケース内部に最適なエアフローを構築できます。見た目もすっきりキレイに配線できます。

・Antec Quality 10 年間保証

Antec は、正規代理店株式会社リンクスインターナショナルを通して、日本国内で販売されている製品を対象に、製品付帯の保証サービスを提供しています。保証期間は 10 年間です。

◆Signature 1300 Platinum スペック

型番	SIGNATURE1300 Platinum
JAN	0761345117098
出力	1300W
搭載ファン	自動回転制御対応 135mm 流体軸受けファン
保護回路	過電流保護回路(OCP)、過電圧保護回路(OVP)、低電圧保護回路(UVP)、無負荷定格速度運転(NLO)、短絡回路保護(SCP)、過電力保護回路(OPP)、

	過熱保護(OTP)、サーボ突入電流保護(SIP)
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	Platinum
保証	10 年間
付属品	1 × 取扱説明書 1 × AC コード
本体サイズ	W150mm × D170mm × H86mm
本体重量	約 2.12kg
パッケージサイズ	W336mm × D135mm × H200mm
パッケージ重量	約 4.05kg

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

◆Signature 1300 Platinum 出力

入力電圧	100–240VAC				
入力周波数帯	50Hz–60Hz				
入力電流	15A–7.5A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	25A	25A	108A	0.3A	3A
	125W		1296W	3.6W	15W
定格出力	1320W 110–240VAC, 1200W 100–240VAC				

◆Signature 1300 Platinum 電源コネクタ数

メイン 24 ピン電源コネクタ	1
CPU 補助 4+4 ピン電源コネクタ	2
6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ	12
SATA 電源コネクタ	14
ペリフェラル電源コネクタ	5
FDD 電源コネクタ	1

【発売詳細】

◆型番

SIGNATURE1300 Platinum

◆発売日

2020年10月3日

◆推奨価格

49,000円(税込)

◆製品ページ

<https://www.links.co.jp/item/signature-1300-platinum/>

◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2020/09/Signature-1300-Platinum.zip>

※製品の仕様と情報は、予告なく変更される可能性があります。

読者からのお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル営業部
TEL:03-5812-5820 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: sales@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル
広報担当 西田
TEL: 03-5812-6149 FAX: 03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp