

報道関係者各位

2019年2月1日
株式会社リンクスインターナショナル

=====

80PLUS TITANIUM 認証取得 超高効率 ATX 電源ユニット
全てのコンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサを採用
自動回転数制御に対応した 135mm 流体軸受けファン
ファンレスオペレーションに対応した Zero RPM Fan 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
850W、1000W の 2 モデルラインアップ
CORSAIR AX Series AX Titanium

=====

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、全てのコンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサを採用、80PLUS TITANIUM 認証取得 超高効率 ATX 電源ユニット、CORSAIR AX Series AX Titanium を 2019 年 2 月 9 日より、全国の家電量販店や専門店にて発売いたします。

◆AX Titanium

AX Titanium は、80PLUS TITANIUM 認証を取得した、超高効率 ATX 電源ユニットです。全てのコンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサを採用、高性能レギュレータをはじめ厳選されたコンポーネントのみを実装することで、世界トップクラスの変換効率と超低リップルノイズを実現、自動回転数制御対応の 135mm 流体軸受けファン、ファンレスオペレーションに対応した Zero RPM Fan Mode 搭載、各種保護回路機能と安全認証を取得、10 年の長期製品保証を付帯しています。圧倒的な変換効率と高品質な電源供給、および優れた低ノイズ性能を発揮するエンスージアスト向けの電源ユニットです。



◆AX Titanium 製品特徴

・80PLUS TITANIUM 認証取得

80PLUS TITANIUM 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。TITANIUM は、電源の負荷率が 10%のとき変換効率が 90%以上、負荷率が 20%のとき変換効率が 92%以上、負荷率が 50%のとき変換効率が 94%以上、負荷率が 100%のとき変換効率が 90%以上の効率を持つ電源のみ取得できます。

・全てのコンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサを採用

全ての液体、固体コンデンサに日本メーカー製 105°C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。

・自動回転数制御に対応した 135mm 流体軸受けファン

自動回転数制御対応の 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。

・ファンレスオペレーションに対応した Zero RPM Fan Mode

ファンレスオペレーションに対応した、Zero RPM Fan Mode 機能を搭載しています。負荷率が 40%より小さいときは Fanless モードによりファンが停止し無音(0dB)の状態になり、負荷に応じてファン回転数を動的に制御します。また、Zero RPM Fan Mode 機能を無効にして常にファンを回転させる ON/OFF スイッチを搭載しています。

・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

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。

・アクティブ PFC & ユニバーサル入力に対応

力率改善回路アクティブ PFC は、入力電圧の波形を調整し電源の力率を改善します。提供される電力が損失されることなく、効率的に利用できます。またユニバーサル AC 入力(100-240VAC)機能により、切り替えスイッチを操作する手間が解消されています。

・最高レベルの安全を実現した各種保護回路と安全認証を取得

過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、過温度保護(OTP)、ショート回路保護(SCP)による保護回路、安全性認証 FCC、C TUV-US(American)、CE、LVD、TUV、CB、CCC、BSMI、RCM、EAC、WEEE、IRAM、ROHS、ROHS (China)、ROHS (Taiwan)を取得して最高レベルの安全を実現しています。

・システムカラーやデザインで選べるマグネットサイドラベル

電源ユニット側面のサイドラベルは、標準のグレーラベルのほかにホワイト、ブルー、レッドのラベルを備えています。マグネットを備えたサイドラベルは、システムカラーやデザインに合わせてカラーカスタマイズが可能です。

・安心の長期 10 年間保証

CORSAIR 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。

◆AX Titanium スペック

製品名	AX850	AX1000
型番	CP-9020151-JP	CP-9020152-JP
JAN	0843591021593	0843591021661
規格	ATX12V v2.4 及び EPS12V 2.92 準拠	
搭載ファン	自動回転数制御対応 135mm 流体軸受けファン	
ファン制御	Zero RPM Fan Mode	
Corsair Link	–	
保護回路	過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、過温度保護(OTP)、ショート回路保護(SCP)	
安全性許認可	FCC、C TUV-US(American)、CE、LVD、TUV、CB、CCC、BSMI、RCM、EAC、WEEE、IRAM、ROHS、ROHS (China)、ROHS (Taiwan)	
PFC	アクティブ PFC	
80PLUS	TITANIUM	
保証	10 年	
本体サイズ	150x170x86	
本体重量	約 2kg	約 2.07kg
パッケージサイズ	337x210x144	
パッケージ重量	約 4.02kg	約 4.08kg

※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。

◆AX850 出力

入力電圧	100~240VAC		
入力周波数帯	50~60Hz		
入力電流	11A~5.5A		
DC 出力	+3.3V	20A	100W
	+5V	20A	
	+12V	70A	
	-12V	0.3A	3.6W
	+5Vsb	3A	15W
			850W

◆AX1000 出力

入力電圧		100~240VAC		
入力周波数帯		50~60Hz		
入力電流		13A~6.5A		
DC 出力	+3.3V	25A	125W	1000W
	+5V	25A		
	+12V	83A	996W	
	-12V	0.3A	3.6W	
	+5Vsb	3.5A	15W	

◆AX850 コネクタ/ケーブル数

種類	ケーブル長さ	コネクタ位置	コネクタ数	本数
ATX 24(20+4)ピン電源モジュラーケーブル	610mm ± 10mm	610mm(1)	1	1
EPS/ATX12V 8(4+4)ピン電源モジュラーケーブル	650mm ± 10mm	650mm(1)	1	2
PCIe 8(6+2)ピン電源モジュラーケーブル	775mm ± 10mm	675mm(1) 775mm(1)	2	3
SATA 電源モジュラーケーブル	800mm ± 10mm	455mm(1) 570mm(1) 685mm(1) 800mm(1)	4	4
ペリフェラル電源モジュラーケーブル	750mm ± 10mm	550mm(1) 650mm(1) 750mm(1)	3	2
ペリフェラル電源→FDD 電源変換ケーブル	101mm	101mm(1)	1	1

◆AX1000 コネクタ/ケーブル数

種類	ケーブル長さ	コネクタ位置	コネクタ数	本数
ATX 24(20+4)ピン電源モジュラーケーブル	610mm ± 10mm	610mm(1)	1	1
EPS/ATX12V 8(4+4)ピン電源モジュラーケーブル	650mm ± 10mm	650mm(1)	1	2
PCIe 8(6+2)ピン電源モジュラーケーブル	775mm ± 10mm	675mm(1) 775mm(1)	2	4
SATA 電源モジュラーケーブル	800mm ± 10mm	455mm(1) 570mm(1) 685mm(1) 800mm(1)	4	4
ペリフェラル電源モジュラーケーブル	750mm ± 10mm	450mm(1) 550mm(1) 650mm(1) 750mm(1)	4	2
ペリフェラル電源→FDD 電源変換ケーブル	101mm	101mm(1)	1	1

【発売詳細】

◆型番

AX850 (CP-9020151-JP)

AX1000 (CP-9020152-JP)

◆発売日

2019年2月9日

◆希望小売価格

AX850 (CP-9020151-JP): 37,800円(税込)

AX1000 (CP-9020152-JP): 45,360円(税込)

◆製品情報ページ

<https://www.links.co.jp/item/ax-titanium/>

◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2019/02/AX-Titanium.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。

<u>読者からのお問い合わせ先:</u> 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: support@links.co.jp	<u>報道関係のお問い合わせ先:</u> 株式会社リンクスインターナショナル 広報担当 阪口 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
--	--