

報道関係者各位

2017 年 9 月 15 日
株式会社リンクスインターナショナル

=====

80PLUS PLATINUM 認証取得 1000W 高効率電源ユニット
8 系統マルチレール出力が可能な出力系統の切り替えに対応
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
50° C の過酷な環境下にも耐えるサーバグレードの品質設計
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
CORSAIR HX Series HX1000

=====

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、8 系統マルチレール出力が可能な出力系統の切り替えに対応、80PLUS PLATINUM 認証取得、1000W 高効率電源ユニット、CORSAIR HX Series HX1000 を 2017 年 9 月 23 日より、全国の家電量販店や専門店で発売いたします。

◆HX1000

HX1000 は、ATX12V v2.4 と EPS12V v2.92 に準拠、80PLUS PLATINUM 認証を取得した高耐久電源ユニットです。容量 1000W、83.3A の出力を発揮、8 系統マルチレール出力が可能な出力系統の切り替えに対応します。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。自動回転数制御に対応した 135mm 流体軸受けファンと、ファンレスオペレーションに対応した Zero RPM Fan Mode により圧倒的な静音性を実現、過酷な 50°C環境下での定格出力を可能にするサーバグレードの品質設計を採用、各種保護回路機能と安全認証を取得、優れた変換効率と静音性、安全性を高次元で実現することで長期 10 年保証を可能にした妥協のない高耐久電源ユニットです。



◆HX1000 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 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。

・8 系統マルチレール出力が可能な出力系統の切り替えに対応

電源ユニット本体に出力系統の切り替えスイッチを備えています。+12V 出力は 1 系統のシングルレール出力と、8 系統のマルチレール出力の切り替えに対応します。8 系統のマルチレール出力時は各コネクタの過電流保護機能により 40A までの電流に制御され、システム構成に合わせた環境を構築できます。

・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。

・自動回転数制御対応の 135mm 流体軸受けファン

静音性と耐久性に優れた、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。

・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。

・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)、低電圧保護(UVP)、ショート回路保護(SCP)、過負荷保護(OPP)、過温度保護(OTP)による保護回路、安全性認証 FCC、ICES、CE、UL / CUL、CSA、C-Tick/RCM、TUV、CB、CU、KC Mark、RoHS、WEEE、RoHS (China)、REACH を取得して最高レベルの安全を実現しています。

・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。

◆HX1000 スペック

製品名	HX1000
型番	CP-9020139-JP
JAN	0843591093453
出力	1000W
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	非対応
保護回路	過電圧保護(OVP)、低電圧保護(UVP)、ショート回路保護(SCP)、 過負荷保護(OPP)、過温度保護(OTP)
安全性許認可	FCC、ICES、CE、UL / CUL、CSA、C-Tick/RCM、TUV、CB、CU、 KC Mark、RoHS、WEEE、RoHS (China)、REACH
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	PLATINUM
保証	10 年
本体サイズ	W150mm × H86mm × D180mm
本体重量	約 1.95kg
パッケージサイズ	W392mm × H225mm × D152mm
パッケージ重量	約 3.95kg

※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。

◆HX1000 シングルレール出力

入力電圧		100-240VAC		
入力周波数帯		47Hz-63Hz		
入力電流		13A-6.5A		
DC 出力	+3.3V	25A	150W	1000W
	+5V	25A		
	+12V	83.3A	1000W	
	-12V	0.8A	9.6W	
	+5Vsb	3A	15W	

◆HX1000 マルチレール出力

入力電圧		100-240VAC		
入力周波数帯		47Hz-63Hz		
入力電流		13A-6.5A		
DC 出力	+3.3V	25A	150W	1000W
	+5V	25A		
	+12V1	40A	1000W	
	+12V2	40A		
	+12V3	40A		
	+12V4	40A		
	+12V5	40A		
	+12V6	40A		
	+12V7	40A		
	+12V8	40A		
	-12V	0.8A	9.6W	
	+5Vsb	3A	15W	

◆HX1000 電源コネクタ数

ATX 24(20+4)ピン電源コネクタ	1
EPS/ATX12V 8(4+4)ピン電源コネクタ	2
PCIe 8(6+2)ピン電源コネクタ	8
SATA 電源コネクタ	16
ペリフェラル電源コネクタ	8
FDD 電源コネクタ	1(変換ケーブル使用)

◆HX1000 モジュラーケーブル数

ATX 24(20+4)ピン電源モジュラーケーブル約 61cm	1
EPS/ATX12V 8(4+4)ピン電源モジュラーケーブル約 65cm (1 本に 1 つの CPU 補助 8 ピン電源コネクタ)	2
PCIe 8(6+2)ピン電源モジュラーケーブル約 77 cm (1 本に 2 つの 6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ)	4
SATA 電源モジュラーケーブル約 80 cm (1 本に 4 つの SATA 電源コネクタ)	2
SATA 電源 90° モジュラーケーブル約 80 cm (1 本に 4 つの SATA 電源コネクタ)	2
ペリフェラル電源モジュラーケーブル約 75cm (1 本に 4 つのペリフェラル電源コネクタ)	2
ペリフェラル電源→FDD 電源変換ケーブル約 10cm	1

【発売詳細】

◆型番

HX1000 (CP-9020139-JP)

◆発売日

2017 年 9 月 23 日

◆希望小売価格

36,480 円(税込)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/hx1000/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2017/09/HX1000.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: support@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 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