

報道関係者各位

2015年12月3日
株式会社リンクスインターナショナル

=====
80PLUS GOLD 認証取得 1000W 高耐久電源ユニット
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 ライフルベアリングファン
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 7 年保証付帯
CORSAIR RMx Series RM1000x

=====
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、ファンレスオペレーションに対応した Zero RPM Fan Mode 搭載、80PLUS GOLD 認証取得 1000W 高耐久電源ユニット、CORSAIR RMx Series RM1000x を 2015 年 12 月 19 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。

◆RM1000x

RM1000x は、ATX12V v2.4 と EPS12V v2.92 に準拠、80PLUS GOLD 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。自動回転数制御の 135mm ライフルベアリング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 7 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。



◆RM1000x 製品特徴

・80PLUS GOLD 認証取得

80PLUS GOLD 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。GOLD は、電源の負荷率が 20%のとき変換効率が 87%以上、負荷率が 50%のとき変換効率が 90%以上、負荷率が 100%のとき変換効率が 87%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。

・リップルノイズを抑制するコンデンサ搭載ケーブル

ATX 24(20+4)ピンケーブル、EPS/ATX12V 8(4+4)ピンケーブル、PCIe 8(6+2)ピンケーブルには、リップルノイズを抑制する日本メーカー製 105°Cコンデンサを搭載しています。入力側の周波数やスイッチングにより影響される微量の電圧変動を極限まで抑制し、良質な電圧を供給することで各パーツの性能を引き出します。

・自動回転数制御対応の 135mm ライフルベアリングファン

135mm ライフルベアリングファンを採用しています。静圧重視のファンブレードは乱気流の発生を抑制、低回転時においても効果的なエアフローを作り出します。専用設計されたライフルベアリングは回転時の摺動抵抗を抑制し、優れた低ノイズ性能を発揮します。

・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)、過負荷保護(OPP)、ショート回路保護(SCP)、低電圧保護(UVP)、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 7 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 7 年間です。

◆RM1000x スペック

製品名	RM1000x
型番	CP-9020094-JP
JAN	0843591050883
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 ライフルベアリングファン
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)、過電流保護(OCP)、ショート回路保護(SCP)、過温度保護(OTP)、過負荷保護(OPP)
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
MTBF	100,000 時間
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	GOLD
保証	7 年間
本体サイズ	W150mm × H86mm × D180mm
本体重量	約 1.9kg
パッケージサイズ	W392mm × H225mm × D150mm
パッケージ重量	約 4.3kg
保証	7 年間

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	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	25A	25A	83.3A	0.8A	3A
	150W		1000W	9.6W	15W
定格出力	1000W				

【発売詳細】

◆型番

CP-9020094-JP (RM1000x)

◆発売日

2015年12月19日

◆希望小売価格

25,550円(税抜)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/rm1000x/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2015/11/RM1000x.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