

報道関係者各位

2019 年 1 月 11 日
株式会社リンクスインターナショナル

=====

80PLUS GOLD 認証取得 850W 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℃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
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 RMx White Series RM850x White

=====

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、160mm のコンパクト設計を採用、80PLUS GOLD 認証取得 850W 高耐久電源ユニット、CORSAIR RMx White Series RM850x White を 2019 年 1 月 19 日より、全国の家電量販店や専門店にて発売いたします。

◆RM850x White

RM850x White は、ATX12V v2.4 に準拠、80PLUS GOLD 認証を取得した高耐久電源ユニットです。従来のモデルから奥行きが 20mm 短い 160mm のコンパクト設計を採用、容量 850W、70.8A 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℃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発揮、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。



◆RM850x White 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℃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℃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 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、ICES、CE、C TUV-US、RCM、TUV、CB、CCC、CU TR、ROHS、WEEE、ROHS(China)、KC、BSMI 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。

◆RM850x White スペック

製品名	RM850x White
型番	CP-9020188-JP

JAN	0843591075688
出力	850W
規格	ATX12V v2.4
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)、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、ICES、CE、C TUV-US、RCM、TUV、CB、 CCC、CU TR、ROHS、WEEE、ROHS(China)、KC、BSMI
MTBF	100,000 時間
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	GOLD
保証	10 年
本体サイズ	160 x 150 x 86 mm
本体重量	約 1.59kg
パッケージサイズ	332 x 209 x 129 mm
パッケージ重量	約 3.48kg

※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。

◆RM850x White 出力

入力電圧	100-240VAC				
入力周波数帯	47Hz-63Hz				
入力電流	12A-6A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	25A	25A	70.8A	0.8A	3A
	150W		850W	9.6W	15W
定格出力	850W				

◆RM850x White 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	750mm ±10mm	600mm(1) 750mm(1)	2	3
SATA 電源モジュラーケーブル	750mm ±10mm	520mm(1) 635mm(1) 750mm(1)	3	2
SATA 電源モジュラーケーブル	850mm ±10mm	505mm(1) 620mm(1) 735mm(1) 850mm(1)	4	1
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

【発売詳細】

◆型番

RM850x White (CP-9020188-JP)

◆発売日

2019 年 1 月 19 日

◆希望小売価格

22,680 円(税込)

◆製品情報ページ

<https://www.links.co.jp/item/rm850x-white-2018/>

◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2019/01/RM850x-White-new.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