

報道関係者各位

2019 年 6 月 14 日
株式会社リンクスインターナショナル

=====

80PLUS GOLD 認証取得 750W 静音電源ユニット
Windows 10 モダNSTANバイに対応
工業用グレードの 105°C電解コンデンサを採用
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
高レベルの安全性を実現した各種保護回路と長期 10 年保証付帯
CORSAIR RM Series RM750

=====

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、Windows 10 モダNSTANバイ対応、80PLUS GOLD 認証取得 750W 静音電源ユニット CORSAIR RM Series RM750 を 2019 年 6 月 22 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。

◆RM750

RM750 は、ATX12V v2.52 に準拠、80PLUS GOLD 認証を取得した静音電源ユニットです。奥行き 160mm のコンパクト設計を採用、容量 750W、62.5A の出力を発揮します。スタンバイからの復帰時間を短縮する Windows 10 モダNSTANバイに対応、工業用グレードの 105°C電解コンデンサを採用、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、各種保護回路機能により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 10 年の長期保証を可能にしています。



◆RM750 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。

・Windows 10 モダンスタンバイに対応

Windows 10 のモダンスタンバイに対応しています。バックグラウンドでネットワーク接続を維持することで、復帰直後の回線読み込みによるビジーな時間を解消、スタンバイから復帰にかかる時間を短縮します。

・工業用グレードの 105℃電解コンデンサを採用

工業用グレードの 105℃電解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。負荷率が小さいときは Fanless モードによりファンが停止、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。

・高レベルの安全性を実現した各種保護回路

過電圧保護(OVP)、低電圧保護(UVP)、ショート回路保護(SCP)、過温度保護(OTP)、過負荷保護(OPP)による保護回路を備え、高レベルの安全性を実現しています。

・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。

◆RM750 スペック

製品名	RM750
型番	CP-9020195-JP
JAN	0840006604174
出力	750W
規格	ATX12V v2.52 and EPS 2.92 standards
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
モダンスタンバイ	対応
iCUE	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)、過温度保護(OTP)、過負荷保護(OPP)
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 1.7kg
パッケージサイズ	302 x 214 x 129 mm
パッケージ重量	約 2.2kg

※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。

◆RM750 出力

入力電圧	100-240V				
入力周波数帯	47～63Hz				
入力電流	10A-5A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
	150W		750W	3.6W	15W
定格出力	750W				

◆RM750 コネクタ/ケーブル数

種類	本数	ケーブルあたりのコネクタ数	コネクタ総数	コネクタ距離	ケーブル長さ
ATX Cable 24 pin (20+4) モジュラーケーブル	1	1	1	--	610mm (± 10mm)
EPS/ATX12V 8 pin (4+4) モジュラーケーブル	2	1	2	--	650mm (± 10mm)

PCIe 8 pin (6+2) モジュラーケーブル	3	2	6	600mm, 150mm	750mm (± 10mm)
SATA Cable (3 SATA – Right Angle)モジュラーケーブル	2	3	6	500mm, 100mm, 100mm	700mm (± 10mm)
SATA Cable (4 SATA – Right Angle) モジュラーケーブル	1	4	4	455mm, 115mm, 115mm, 115mm	800mm (± 10mm)
Peripheral cable (4-pin) モジュラーケーブル	1	4	4	450mm, 100mm, 100mm, 100mm	750mm (± 10mm)

【発売詳細】

◆型番

RM750 (CP-9020195-JP)

◆発売日

2019 年 6 月 22 日

◆希望小売価格

15,390 円(税込)

◆製品情報ページ

<https://www.links.co.jp/item/rm750-2019/>

◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2019/06/RM750.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 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