

報道関係者各位

2015 年 8 月 4 日
株式会社リンクスインターナショナル

=====

80PLUS GOLD 認証取得 650W 静音電源ユニット
システム統合管理ツール Corsair Link 対応
システム構成に合わせた出力系統数の切り替えに対応
ファンレスオペレーションに対応した Zero RPM Fan Mode
自動回転数制御に対応した 135mm 流体軸受けファン
ファンセルフテストボタンによる自己診断機能搭載
100%日本メーカー製コンデンサ採用
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 RMi Series RM650i

=====

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、システム統合管理ツール Corsair Link 対応、80PLUS GOLD 認証取得、650W 静音電源ユニット、CORSAIR RMi Series RM650i を 2015 年 8 月 13 日より、全国の PC パーツ専門店で発売いたします。

◆RM650i

RM650i は、ATX12V v2.4 と EPS12V v2.92 に準拠、80PLUS GOLD 認証を取得した静音電源ユニットです。容量 650W、54A の出力を発揮します。ファンレスオペレーションに対応した Zero RPM Fan Mode、自動回転数制御に対応した 135mm 流体軸受けファンにより圧倒的な静音性を実現、システム統合管理ツール Corsair Link 対応、ソフトウェアからのモニタリングや出力制御が可能です。100%日本メーカー製コンデンサを採用、過酷な環境下にも耐えるサーバグレードの高耐久高品質設計と各種保護回路を採用、優れた変換効率と安全性を高次元で実現する静音電源ユニットです。



◆RM650i 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。

・システム統合管理ツール Corsair Link 対応

システム統合管理ツール Corsair Link に対応しています。Corsair Link Commander との連動はもちろん、付属の Corsair Link USB ケーブルを使用することで、電源ユニットの入出力、効率、内部温度のモニタリングとファン回転数の調整ができます。

・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。

・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。

・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。

・全てのコンデンサに日本メーカー製コンデンサを採用

全ての液体、固体コンデンサに日本メーカー製の高品質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。

・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、CUL、TUV、RCM、EAC、C TUV-US、RCM、TUV、CB、CCC、CU TR、RoHS、WEEE 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。

◆RM650i スペック

製品名	RM650i
型番	CP-9020081-JP
JAN	0843591045506
出力	650W
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	対応
保護回路	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)
安全性許認可	FCC、ICES、CE、CUL、TUV、RCM、EAC、C TUV-US、RCM、TUV、CB、CCC、CU TR、RoHS、WEEE
製品サイズ	W150mm × H86mm × D160mm
重量	約 1.6kg
MTBF	100,000 時間
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	GOLD
保証	7 年間
パッケージサイズ	W293mm × D135mm × H214mm
パッケージ重量	約 3.26kg
ソフトウェア	http://www.corsair.com/en/support/downloads

※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。

【出力】

入力電圧	100-240VAC				
入力周波数帯	47Hz-63Hz				
入力電流	10A-5A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	25A	25A	54A	0.8A	3A
	130W		648W	9.6W	15W
定格出力	650W				

【電源コネクタ数】

メイン 24 ピン電源コネクタ	1
4+4 ピン 12V 電源コネクタ	1
6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ	4

SATA 電源コネクタ	8
ペリフェラル電源コネクタ	7
FDD 電源コネクタ	2(変換ケーブル使用)

【モジュラーケーブル数】

メイン 20+4 ピン電源モジュラーケーブル約 61cm	1
4+4 ピン CPU 補助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)	1
6+2 ピン PCI-E 電源モジュラーケーブル約 75 cm (1 本に 2 つの 6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ)	2
SATA 電源モジュラーケーブル約 85 cm (1 本に 4 つの SATA 電源コネクタ)	1
SATA 電源モジュラーケーブル約 70 cm (1 本に 4 つの SATA 電源コネクタ)	1
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)	1
ペリフェラル電源モジュラーケーブル約 65cm (1 本に 3 つのペリフェラル電源コネクタ)	1
ペリフェラル電源→FDD 電源変換ケーブル約 10cm	2
Corsair Link USB ケーブル約 80cm	1
Corsair Link Commander ケーブル約 80cm	1

【発売詳細】

◆型番

CP-9020081-JP (RM650i)

◆発売日

2015 年 8 月 13 日

◆店頭予想売価

22,030 円前後(税抜)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/rm650i/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2015/08/RM650i.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