

報道関係者各位

2010 年 2 月 25 日

CORSAIR 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**JMicron 製 JMF612 コントローラ、Intel 製フラッシュメモリーを採用！
容量 120GB、高速な最大読み込み 250MB/秒、最大書き込み 170MB/秒を実現
キャッシュ 128MB、2.5→3.5 インチ変換アダプタ同梱
TRIM コマンドに対応した REACTOR シリーズ CSSD-R120GB2-BRKT**

CORSAIR 正規代理店 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、JMicron 製 JMF612 コントローラ、Intel 製フラッシュメモリーを採用！SATA 対応 MLC タイプの SSD、容量 120GB、2.5→3.5 インチ変換アダプタを同梱した CSSD-R120GB2-BRKT を 2010 年 2 月 27 日より全国の PC パーツ専門店で発売開始いたします。

REACTOR シリーズ CSSD-R120GB2-BRKT は、SATA 対応 MLC タイプの SSD です。容量は 120GB、128MB の DRAM キャッシュを搭載しています。コントローラ IC には JMicron 製 JMF612 コントローラ、フラッシュメモリーには Intel 製 MLC NAND を採用しました。最大読み込み 250MB/秒、最大書き込み 170MB/秒の高速な動作を実現しています。ファームウェアのアップデートにも対応しています。



SSD はフラッシュメモリーを採用したストレージです。HDD のように物理的な可動部品が無いいため、ランダムアクセスが高速で、振動に強く、発生する熱が抑えられています。動作音も静かです。

3Gb/秒 SATA II インターフェイスに対応しています。従来の 1.5Gb/秒 SATA インターフェイスの 2 倍の最大データ転送速度を実現します。高速な 3Gb/秒 SATA II インターフェイスにより快適なアクセス環境を提供いたします。

Windows 7 の環境下で TRIM コマンドに対応します。OS が SSD に不要になったブロックを通知し、IC コントローラはそのブロックの処理を最適化します。TRIM コマンドにより、SSD の性能を安定させるだけでなく、劣化を抑えることができます。

型番は CSSD-R120GB2-BRKT、容量は 120GB、DRAM キャッシュは 128MB、フラッシュメモリーは MLC タイプ、インターフェースは SATA II、形状は 2.5 インチ、重さは 65g、サイズは 100mm×69.85mm×9.5mm です。付属品は、2.5→3.5 インチ変換アダプタです。保証は 2 年間です。

【CSSD-R120GB2-BRKT 製品特徴】

・高速な動作を実現する REACTOR シリーズ SSD

REACTOR シリーズ CSSD-R120GB2-BRKT は、SATA 対応 MLC タイプの SSD です。容量は 120GB、128MB の DRAM キャッシュを搭載しています。最大読み込み 250MB/秒、最大書き込み 170MB/秒の高速な動作を実現しています。

・JMicon 製 JMF612 コントローラ採用

コントローラには、安定した処理を実現する JMicon 製 JMF612 コントローラを採用しています。

・Intel 製 NAND メモリー採用

フラッシュメモリーには、高速で信頼度の高い Intel 製 MLC NAND を採用しました。

・HDD より高速な SSD ストレージ

SSD はフラッシュメモリーを採用したストレージです。HDD のように物理的な可動部品が無いいため、ランダムアクセスが高速で、振動に強く、発生する熱が抑えられています。動作音も静かです。

・SATA II インターフェース

3Gb/秒 SATA II インターフェースに対応しています。従来の 1.5Gb/秒 SATA インターフェースの 2 倍の最大データ転送速度を実現します。高速な 3Gb/秒 SATA II インターフェースにより快適なアクセス環境を提供いたします。

・TRIM コマンド対応

Windows 7 の環境下で TRIM コマンドに対応します。OS が SSD に不要になったブロックを通知し、IC コントローラはそのブロックの処理を最適化します。TRIM コマンドにより、SSD の性能を安定させるだけでなく、劣化を抑えることができます。

・ファームウェアのアップデートが可能

ファームウェアのアップデートが可能です。将来的に機能が追加された場合、手軽にアップデートすることが可能です。

・2.5→3.5 インチ変換アダプタ付属

2.5→3.5 インチ変換アダプタを付属しています。別途アダプタを用意する必要がないので便利です。

・安心の 2 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。保証期間は製品購入から 2 年間です。

【CSSD-R120GB2-BRKT 製品詳細】

型番	CSSD-R120GB2-BRKT
容量	120GB
フォームファクター	2.5 インチ
インターフェイス	SATA II USB 2.0/1.1
IC コントローラ	JMicon JMF612
フラッシュ規格	Intel MLC NAND
DRAM キャッシュ	128MB
データ転送速度	最大読み込み:250MB/秒 最大書き込み:170MB/秒

TRIM コマンド	対応	
動作電圧	5V±5%	
動作環境温度	0℃～70℃	
サイズ	100mm×69.85mm×9.5mm	
重量	65g	
保証	2 年間	
付属品	2.5→3.5 インチ変換アダプタ	1

【CSSD-R120GB2-BRKT ベンチマーク】

検証環境	CPU	Intel PentiumD 830															
	マザーボード	GIGABYTE GA-965G-DS4															
	メモリー	DDR2-800 1GB x 2															
	グラフィックス	オンボード															
	システム HDD	ST3320613AS															
	OS	Windows XP SP3															
	その他	ICH8R IDE 互換モード															
CrystalDiskMark 2.2	<p>CrystalDiskMark 2.2</p> <p>ファイル(F) 編集(E) テーマ(T) ヘルプ(H) Language</p> <p>5 1000MB D:\Hard Disk [NTFS]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Test Pattern</th> <th>Read [MB/s]</th> <th>Write [MB/s]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>All</td> <td>249.8</td> <td>163.3</td> </tr> <tr> <td>Seq</td> <td>202.7</td> <td>122.8</td> </tr> <tr> <td>512K</td> <td>18.29</td> <td>19.44</td> </tr> <tr> <td>4K</td> <td>18.29</td> <td>19.44</td> </tr> </tbody> </table> <p>CSSD-R120GB2</p>		Test Pattern	Read [MB/s]	Write [MB/s]	All	249.8	163.3	Seq	202.7	122.8	512K	18.29	19.44	4K	18.29	19.44
Test Pattern	Read [MB/s]	Write [MB/s]															
All	249.8	163.3															
Seq	202.7	122.8															
512K	18.29	19.44															
4K	18.29	19.44															
ご注意	ベンチマークのスコアは、ご利用の環境や構成、計測ごとに異なります。予めご了承ください。																

【CSSD-R120GB2-BRKT 発売詳細】

－発売日

2010 年 2 月 27 日

-型番

CSSD-R120GB2-BRKT

-店頭予想売価

44,400 円前後

-高解像度ダウンロード

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=555>

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/corsair-ssd/cssdr120gb2brkt.html>

※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:

CORSAIR 正規代理店

株式会社リンクスインターナショナル

営業部: TEL03-5812-5820 FAX:03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F

URL: <http://www.links.co.jp>

E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

CORSAIR 正規代理店

株式会社リンクスインターナショナル

広報担当 地挽 まゆみ

TEL:03-5812-6143 FAX:03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F

E-mail: jibiki@links.co.jp

URL: <http://www.links.co.jp>