

報道関係者各位

2010年3月8日

CORSAIR 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**SAMSUNG 製 IC コントローラーと MLC メモリーを搭載
大容量 512GB、最大読み込み 240MB/秒、最大書き込み 200MB/秒を実現
3.5 インチサイズの SATA インターフェース対応の SSD CSSD-P512GB3**

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、SAMSUNG 製 IC コントローラーと MLC メモリを搭載! 大容量 512GB、3.5 インチサイズの SATA インターフェイス対応の CSSD-P512GB3 を 2010 年 3 月 13 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

CSSD-P512GB3 は、SATA 対応 MLC タイプの SSD です。容量は 512GB、128MB の DRAM キャッシュを搭載、フォームファクターは 3.5 インチを採用しています。SAMSUNG 製の IC コントローラーと MLC メモリーを採用した SSD を搭載しています。

SSD のコントローラーには実効速度が落ちにくい、SAMSUNG 製の高性能なコントローラーIC を採用し、快適な動作環境を実現します。フラッシュメモリーには、高速で信頼度の高い SAMSUNG 製 MLC NAND を採用しています。



RAID チップを搭載しています。容量 256GB の SSD2 台を内部的に RAID 構成とすることで、大容量 512GB、最大読み込み 240MB/秒、最大書き込み 200MB/秒の高速な動作を実現しています。

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。

型番は CSSD-P512GB3、容量は 512GB、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、フォームファクターは 3.5 インチ、重さは 400g、サイズは約 101mm × 148mm × 25mm です。付属品は、SATA II ケーブル × 1 です。保証は 2 年間です。

※ 前面のフタは開く構造になっておりますが、ワランティーシールにより保護されているため開くことができません。万が一開いてしまった場合は、保証が受けられなくなりますのでご注意ください。

【CSSD-P512GB3 製品特徴】

・高速な動作と大容量 512GB を搭載した SSD

CSSD-P512GB3 は、SATA 対応 MLC タイプの SSD です。容量は 512GB、128MB の DRAM キャッシュを搭載、フォームファクターは 3.5 インチを採用しています。SAMSUNG 製の IC コントローラーと MLC メモリーを採用した SSD を搭載しています。

・SAMSUNG 製の IC コントローラーと MLC メモリーを採用した SSD

SSD のコントローラーには実効速度が落ちにくい、SAMSUNG 製の高性能なコントローラーIC を採用し、快適な動作環境を実現します。フラッシュメモリーには、高速で信頼度の高い SAMSUNG 製 MLC NAND を採用しています。

・RAID チップ搭載

容量 256GB の SSD2 台を内部的に RAID 構成することで、大容量 512GB、最大読み込み 240MB/秒、最大書き込み 200MB/秒の高速な動作を実現しています。

・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。

・フォームファクター3.5 インチ採用

フォームファクターは変換アダプタを必要としない 3.5 インチを採用しています。一般的な 3.5 インチ HDD と同様に 3.5 インチベイにそのまま搭載することができます。

・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-P512GB3 製品詳細】

型番	CSSD-P512GB3	
容量	512GB	
フォームファクター	3.5 インチ	
インターフェイス	SATA II	
搭載 SSD	CMFSSD-256GBG2D	256GB × 2
	IC コントローラー	SAMSUNG
	フラッシュ規格	SAMSUNG MLC NAND
DRAM キャッシュ	128MB	
データ転送速度	最大読み込み:240MB/秒 最大書き込み:200MB/秒	
動作環境温度	0°C～70°C	
サイズ	約 101mm × 148mm × 25mm	
重量	400g	
保証	2 年間	
付属品	SATA II ケーブル	1

【CSSD-P512GB3 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 × 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	 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Read [MB/s]</th> <th>Write [MB/s]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>All</td> <td>238.0</td> <td>233.6</td> </tr> <tr> <td>Seq</td> <td>238.0</td> <td>233.6</td> </tr> <tr> <td>512K</td> <td>187.0</td> <td>176.1</td> </tr> <tr> <td>4K</td> <td>21.56</td> <td>9.761</td> </tr> </tbody> </table> <p>CSSD-P512GB3</p>			Read [MB/s]	Write [MB/s]	All	238.0	233.6	Seq	238.0	233.6	512K	187.0	176.1	4K	21.56	9.761
	Read [MB/s]	Write [MB/s]															
All	238.0	233.6															
Seq	238.0	233.6															
512K	187.0	176.1															
4K	21.56	9.761															
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-P512GB3 発売詳細】

-発売日

2010年3月13日

-型番

CSSD-P512GB3

-店頭予想売価

180,000円前後(OPEN)

-高解像度ダウンロード

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=617>

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/corsair-ssd/cssdp512gb3.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>