

報道関係者各位

2010年8月10日

CORSAIR 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**SandForce 製 SF-1200 コントローラ、Intel 製フラッシュメモリーを採用！
容量 40GB、最大読み込み 280MB/秒、最大書き込み 270MB/秒を実現！
TRIM コマンド対応した Force シリーズ CSSD-F40GB2**

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、容量 40GB、SandForce 製 SF-1200 コントローラー、Intel 製フラッシュメモリーを採用した Force シリーズ CSSD-F40GB2 を 2010 年 8 月 14 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

Force シリーズ CSSD-F40GB2 は、SATA 3Gb/s インターフェースを搭載した MLC タイプの SSD です。容量は 40GB を搭載しています。コントローラ IC には高い信頼性と高速動作を実現した SandForce 製 SF-1200 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 280MB/秒、最大書き込み 270MB/秒の高速な動作を実現しています。

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。



SATA 3Gb/s インターフェースに対応しています。従来の 1.5Gb/s 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 SATA 3Gb/s インターフェースにより快適なアクセス環境を提供します。

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-F40GB2、容量は 40GB、フラッシュメモリーは MLC タイプ、インターフェースは SATA 3Gb/s、形状は 2.5 インチ、重さは 65g、サイズは 100mm × 69.85mm × 9.5mm です。保証は 3 年間です。

【CSSD-F40GB2 製品特徴】

・高速な動作を実現する Force シリーズ SSD

Force シリーズ CSSD-F40GB2 は、SATA 3Gb/s インターフェースを搭載した MLC タイプの SSD です。容量は 40GB を搭載しています。最大読み込み 280MB/s、最大書き込み 270MB/s の高速な動作を実現しています。

・SandForce 製 SF-1200 採用

コントローラには、高い信頼性と高速動作を実現した Sandforce 製 SF-1200 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。

・SATA 3Gb/s インターフェース対応

SATA 3Gb/s インターフェースに対応しています。従来の 1.5Gb/s 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 SATA 3Gb/s インターフェースにより快適なアクセス環境を提供します。

・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。

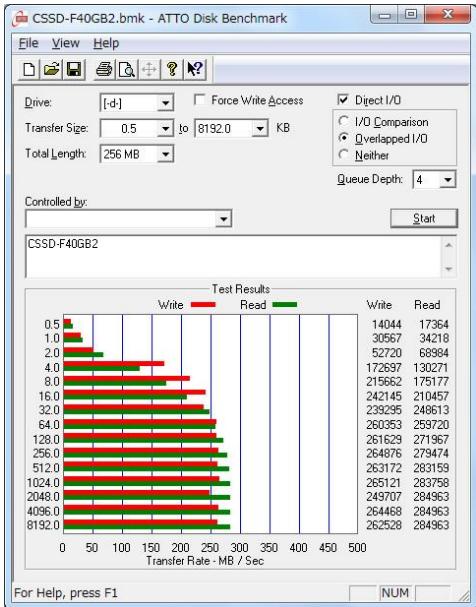
・安心の 3 年間保証

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 3 年間です。

【CSSD-F40GB2 製品詳細】

| | |
|------------|------------------------------------|
| 型番 | CSSD-F40GB2 |
| 容量 | 40GB |
| フォームファクター | 2.5 インチ |
| インターフェース | SATA 3Gb/s |
| IC コントローラー | SandForce SF-1200 |
| フラッシュ規格 | Intel MLC NAND |
| データ転送速度 | 最大読み込み: 280MB/秒 最大書き込み: 270MB/秒 |
| TRIM コマンド | 対応 |
| 動作電圧 | 5V ± 5% |
| 動作環境温度 | 0°C ~ 70°C |
| サイズ | 100mm × 69.85mm × 9.5mm |
| 重量 | 65g |
| 保証 | 3 年間 |

【CSSD-F40GB2 ベンチマーク】

| | | |
|------|---|--|
| 検証環境 | CPU | Intel Core i5 750 |
| | マザーボード | FOXCONN P55A-S |
| | メモリー | CORSAIR TW3X4G1333C9A 2GB × 2 デュアルチャンネル |
| | グラフィックス | EVGA 512-P3-1240-LR |
| | システム HDD | ST3320613AS |
| | OS | Windows 7 Ultimate x64 |
| | SATA 転送モード | P55 ACHI(Intel Rapid Storage Technology 9.6.0.10.14) |
| | ATTO Disk Benchmark V2.46 |  |
| 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-F40GB2 発売詳細】

◆型番

CSSD-F40GB2

◆発売日

2010年8月14日

◆店頭予想売価

13,000円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/corsair-ssd/cssdf40gb2.html>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=816>

※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>