

報道関係者各位

2012年3月16日

CORSAIR 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

SATA 6Gb/s(SATA3.0)インターフェース対応の高速SSD !
容量 120GB、最大読み込み 550MB/秒、最大書き込み 510MB/秒 !
SandForce製SF-2200 コントローラーICを採用 !
Garbage Collection機能搭載、Force Series 3 CSSD-F120GB3A

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、SATA 6Gb/s(SATA3.0)インターフェース対応の高速 SSD、容量 120GB、Force Series 3 CSSD-F120GB3A を 2012 年 3 月 17 日より全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。また、新規取り扱い店舗および法人見積もりを受け付けています。

【CSSD-F120GB3A】

CSSD-F120GB3A は、SATA 6Gb/s(SATA3.0)インターフェースを搭載した MLC タイプの SSD です。容量は 120GB です。コントローラーIC に SandForce 製チップを採用しています。最大読み込み 550MB/s、最大書き込み 510MB/s の高速な動作を実現しています。



【CSSD-F120GB3A 製品特徴】

・コントローラーIC に SandForce 製 SF-2200 採用

コントローラーICには、SandForce 製の最新チップ SF-2200 を採用しています。SATA 6Gb/s(SATA3.0)に対応した機能を最大限に引き出すことで、高速で安定したパフォーマンスを提供します。

・SATA 3Gb/s より約 2 倍高速な SATA 6Gb/s 対応

SATA 3Gb/s より約 2 倍の最大転送速度 6Gb/s(理論値)に対応した SATA 6Gb/s(SATA3.0)インターフェースを搭載しています。SSD など高速なデータ処理に効果を発揮します。

・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。

・独自の Garbage Collection 機能搭載

独自の Garbage Collection 機能とは、大量のデータ書き込みを行った後でも新しい状態を保ち、速度低下を抑える技術です。

・S.M.A.R.T.技術対応

S.M.A.R.T.技術に対応しています。S.M.A.R.T.とは、動作の障害となる各種検査項目をリアルタイムに自己診断、数値化することで、SSD の状態を把握することができる機能です。

・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。

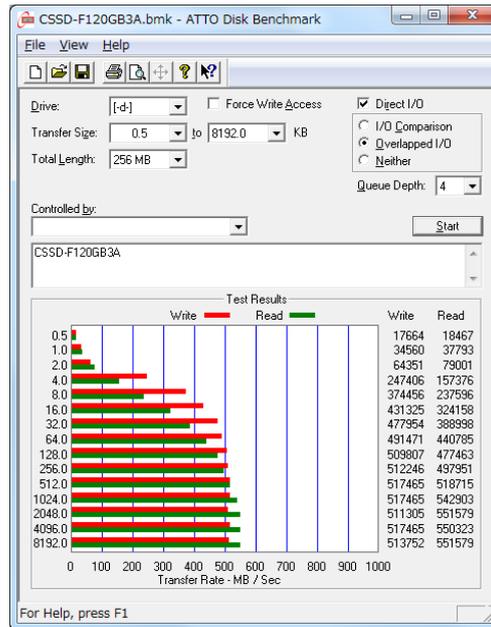
【CSSD-F120GB3A 製品詳細】

型番	CSSD-F120GB3A
容量	120GB
フォームファクター	2.5 インチ
インターフェース	SATA 6Gb/s(SATA3.0)
IC コントローラー	SandForce SF-2200
データ転送速度	最大読み込み:550MB/秒 最大書き込み:510MB/秒
書き込み IOPS(4KB)	最大 85,000
TRIM コマンド	対応
S.M.A.R.T.	対応
動作環境温度	0°C~70°C
電圧	5V ±5%
サイズ	100mm × 69.85mm × 9.5mm
重量	80g
MTBF	2,000,000 時間
保証	3 年間

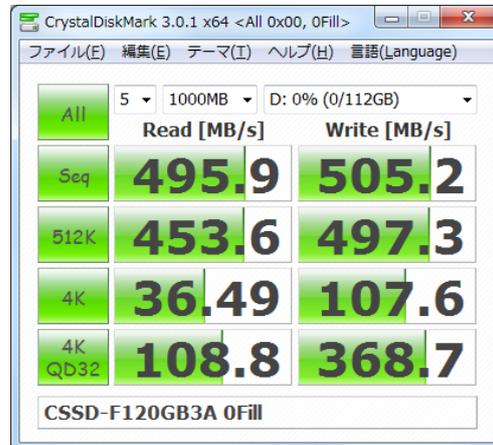
【CSSD-F120GB3A ベンチマーク】

検証環境	CPU	Intel Core i7 2600K
	マザーボード	MSI Z68MA-ED55
	メモリー	CORSAIR TW3X4G1333C9A 2GB × 2 デュアルチャンネル
	グラフィックス	オンボード
	システムドライブ(OS 用)	Plextor PX-64M2S
	OS	Windows 7 Ultimate x64 SP1
	SATA 転送モード	Z68 AHCI (Intel Rapid Storage Technology 10.8.0.1003)

ATTO Disk Benchmark
V2.46



CrystalDiskMark
3.0 x64



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。

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様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。

【CSSD-F120GB3A 発売詳細】

◆型番

CSSD-F120GB3A

◆発売日

2012年3月17日

◆店頭予想売価

14,800円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/cssd-f120gb3a/>

※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 6-14-2 サカイ末広ビル 7F

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

TEL: 03-5812-6149 FAX: 03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-2 サカイ末広ビル 7F

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

E-mail: pr@links.co.jp