

報道関係者各位

2011年10月14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 480GB、最大読み込み 540MB/秒、最大書き込み 425MB/秒 !**  
**SandForce製SF-2200 コントローラーIC、Intel製フラッシュメモリーを採用 !**  
**Garbage Collection機能搭載、Force Series 3 CSSD-F480GB3-BK**

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 480GB、Force Series 3 CSSD-F480GB3-BK を 2011 年 10 月 15 日より全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。

### 【CSSD-F480GB3-BK】

CSSD-F480GB3-BK 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 480GB です。コントローラーIC に SandForce 製チップ、フラッシュメモリーに Intel 製 NAND メモリーを採用しています。最大読み込み 540MB/s、最大書き込み 425MB/s の高速な動作を実現しています。



### 【CSSD-F480GB3-BK 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。

#### ・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。

#### ・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。

### ・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-F480GB3-BK 製品詳細】

型番	CSSD-F480GB3-BK	
容量	480GB	
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	
フラッシュ規格	Intel MLC NAND	
データ転送速度	最大読み込み:540MB/秒 最大書き込み:425MB/秒	
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	87g	
保証	3 年間	
付属品	2.5→3.5 インチ変換アダプタ	1
	※付属品は予告なく変更される可能性があります。	

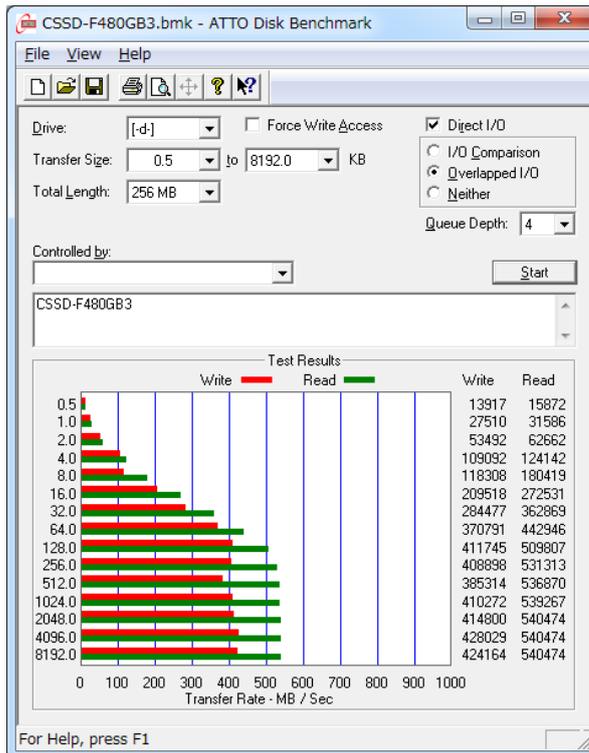
## 【CSSD-F480GB3-BK ベンチマーク】

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 VGA
	システム HDD	Plextor PX-64M2S
	OS	Windows 7 Ultimate x64 SP1

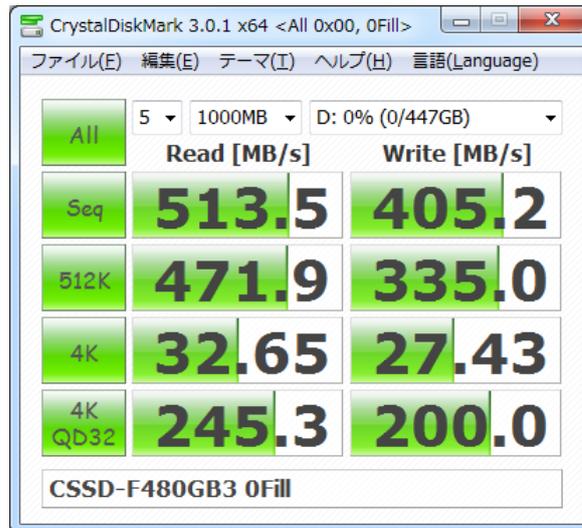
SATA 転送モード

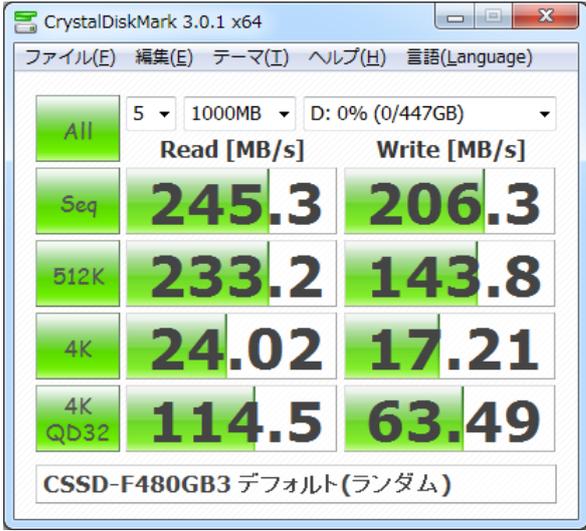
Z68 AHCI (Intel Rapid Storage Technology  
10.5.0.1026)

ATTO Disk Benchmark  
V2.46



CrystalDiskMark  
3.0 x64



	
<p><b>ご注意</b></p>	<p>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。</p>

## 【CSSD-F480GB3-BK 発売詳細】

◆型番

CSSD-F480GB3-BK

◆発売日

2011年10月15日

◆店頭予想売価

76,800円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/corsair-ssd/cssdf480gb3bk.html>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1229>

※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](mailto: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: 03-5812-6149 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](mailto:pr@links.co.jp)