

報道関係者各位

2012年5月11日

CORSAIR 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**既存のHDDシステムを簡単に高速化
SSDのような軽快な動作を実現
NVELO社独自のキャッシュソフト「Dataplex」採用
容量 60GB、最大読み込み 280MB/s、最大書き込み 260MB/s
速度低下を抑制する独自のGarbage Collection
CORSAIR Accelerator Series CSSD-C60GB**

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、既存の HDD システムを簡単に高速化するキャッシュ用 SSD、容量 60GB、CORSAIR Accelerator Series CSSD-C60GB を 2012 年 5 月 12 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-C60GB】

CSSD-C60GB は、既存の HDD システムを簡単に高速化するキャッシュ用 SSD です。容量は 60GB です。既存の PC に接続し、専用のソフトウェア「Dataplex」をインストールするだけで簡単に高速化が可能です。よく使用するファイルが SSD にキャッシュされ、最大読み込み 280MB/s、最大書き込み 260MB/s の高速アクセスを実現します。



【CSSD-C60GB 製品特徴】

・高速アクセスを実現するキャッシュソフト「Dataplex」

NVELO 社独自のソフトウェア「Dataplex」採用しています。優れたキャッシュアルゴリズムにより、よく使用されるファイルが自動的にキャッシュ化され、HDD 上で操作しているながら SSD のように高速アクセスが可能です。「Dataplex」をインストール後は OS 側から SSD は見えなくなり、SSD の存在を意識することなく快適な環境を構築可能です。

※「Dataplex」は SSD 裏面に記載されたライセンスキーを使い、下記 URL よりダウンロードいただけます。

<http://www.nvelo.com/Dataplex-Corsair/>

・速度低下を抑制する Garbage Collection

独自の Garbage Collection 技術により大量のデータ書き込みを行った後も新しい状態を保ち速度低下を抑制します。

・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。

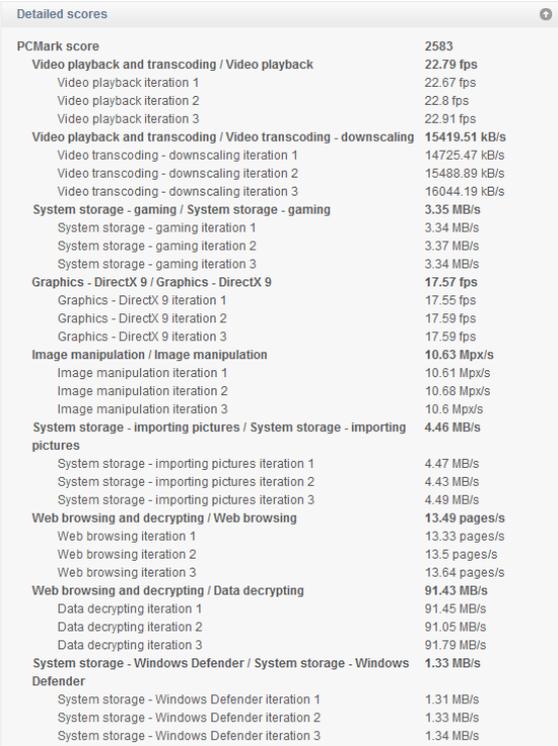
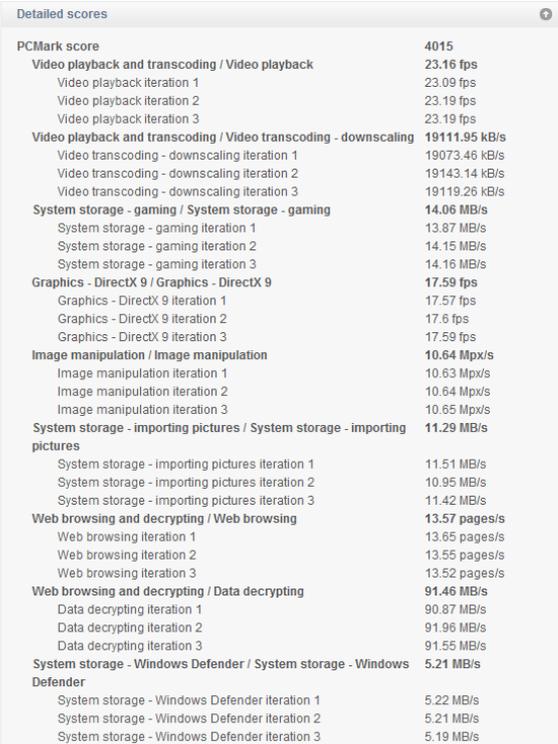
【CSSD-C60GB 製品詳細】

型番	CSSD-C60GB
----	------------

容量	60GB	
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(SATA2.0) SATA 1.5Gb/s	
データ転送速度	最大読み込み: 280MB/秒 最大書き込み: 260MB/秒	
サポート機能	Garbage Collection	
取得承認	FC、CE、RoHS	
動作環境温度	0°C~70°C	
電圧	5V ±5%	
サイズ	100mm × 69.85mm × 9.5mm	
重量	約 80g	
MTBF	2,000,000 時間	
保証	3 年間	
付属品	Dataplex ライセンスキー(SSD 裏面に記載) ソフト DL 先 : http://www.nvelo.com/Dataplex-Corsair/	1

【CSSD-C60GB 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)	WD5000AAKS
	OS	Windows 7 Ultimate x64 SP1
	SATA 転送モード	Z68 AHCI (Intel Rapid Storage Technology 10.8.0.1003)
起動時間(HDD 単体)	1 回目	30 秒
	2 回目	30 秒
	3 回目	30 秒
	4 回目	30 秒
	※OS クリーンインストール後、各種ドライバー、Illustrator CS5(Trial)セットアップ。OS 起動 →Illustrator CS5 起動を何回か繰り返し最適化し、安定したところで OS 起動→Illustrator CS5 起動完了までの時間をストップウォッチで 5 回計測。 ※CSSD-C30GB を使用しています。	
起動時間(Dataplex)	1 回目	18 秒
	2 回目	14 秒
	3 回目	14 秒

	4 回目	14 秒
PC Mark7 Basic Edition (PCMark suite 総合テスト)	HDD 単体	<p>※Dataplex をインストール、キャッシュを有効化して同様に計測。 ※CSSD-C30GB を使用しています。</p> 
	Dataplex インストール後 1 回目	

Dataplex
インストール後
2回目

Detailed scores	
PCMark score	4026
Video playback and transcoding / Video playback	23.18 fps
Video playback iteration 1	23.19 fps
Video playback iteration 2	23.16 fps
Video playback iteration 3	23.19 fps
Video playback and transcoding / Video transcoding - downscaling	19148.56 kB/s
Video transcoding - downscaling iteration 1	19088.9 kB/s
Video transcoding - downscaling iteration 2	19113.9 kB/s
Video transcoding - downscaling iteration 3	19242.88 kB/s
System storage - gaming / System storage - gaming	14.05 MB/s
System storage - gaming iteration 1	13.9 MB/s
System storage - gaming iteration 2	14.08 MB/s
System storage - gaming iteration 3	14.18 MB/s
Graphics - DirectX 9 / Graphics - DirectX 9	17.58 fps
Graphics - DirectX 9 iteration 1	17.57 fps
Graphics - DirectX 9 iteration 2	17.58 fps
Graphics - DirectX 9 iteration 3	17.59 fps
Image manipulation / Image manipulation	10.63 Mpx/s
Image manipulation iteration 1	10.61 Mpx/s
Image manipulation iteration 2	10.63 Mpx/s
Image manipulation iteration 3	10.66 Mpx/s
System storage - importing pictures / System storage - importing pictures	11.6 MB/s
System storage - importing pictures iteration 1	11.55 MB/s
System storage - importing pictures iteration 2	11.62 MB/s
System storage - importing pictures iteration 3	11.62 MB/s
Web browsing and decrypting / Web browsing	13.6 pages/s
Web browsing iteration 1	13.53 pages/s
Web browsing iteration 2	13.64 pages/s
Web browsing iteration 3	13.64 pages/s
Web browsing and decrypting / Data decrypting	91.62 MB/s
Data decrypting iteration 1	91.28 MB/s
Data decrypting iteration 2	91.8 MB/s
Data decrypting iteration 3	91.78 MB/s
System storage - Windows Defender / System storage - Windows Defender	5.16 MB/s
System storage - Windows Defender iteration 1	5.04 MB/s
System storage - Windows Defender iteration 2	5.22 MB/s
System storage - Windows Defender iteration 3	5.22 MB/s

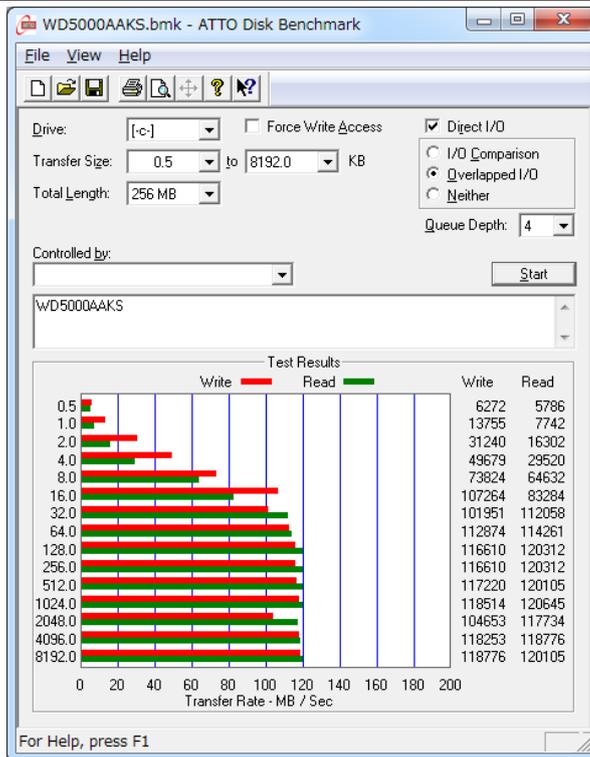
Dataplex
インストール後
3回目

Detailed scores	
PCMark score	4029
Video playback and transcoding / Video playback	23.19 fps
Video playback iteration 1	23.19 fps
Video playback iteration 2	23.19 fps
Video playback iteration 3	23.2 fps
Video playback and transcoding / Video transcoding - downscaling	19168.29 kB/s
Video transcoding - downscaling iteration 1	19190.48 kB/s
Video transcoding - downscaling iteration 2	19146.73 kB/s
Video transcoding - downscaling iteration 3	19167.68 kB/s
System storage - gaming / System storage - gaming	14.07 MB/s
System storage - gaming iteration 1	13.86 MB/s
System storage - gaming iteration 2	14.18 MB/s
System storage - gaming iteration 3	14.17 MB/s
Graphics - DirectX 9 / Graphics - DirectX 9	17.56 fps
Graphics - DirectX 9 iteration 1	17.55 fps
Graphics - DirectX 9 iteration 2	17.56 fps
Graphics - DirectX 9 iteration 3	17.58 fps
Image manipulation / Image manipulation	10.63 Mpx/s
Image manipulation iteration 1	10.62 Mpx/s
Image manipulation iteration 2	10.65 Mpx/s
Image manipulation iteration 3	10.61 Mpx/s
System storage - importing pictures / System storage - importing pictures	11.61 MB/s
System storage - importing pictures iteration 1	11.82 MB/s
System storage - importing pictures iteration 2	11.31 MB/s
System storage - importing pictures iteration 3	11.7 MB/s
Web browsing and decrypting / Web browsing	13.58 pages/s
Web browsing iteration 1	13.54 pages/s
Web browsing iteration 2	13.63 pages/s
Web browsing iteration 3	13.57 pages/s
Web browsing and decrypting / Data decrypting	91.21 MB/s
Data decrypting iteration 1	91.14 MB/s
Data decrypting iteration 2	91.25 MB/s
Data decrypting iteration 3	91.24 MB/s
System storage - Windows Defender / System storage - Windows Defender	5.22 MB/s
System storage - Windows Defender iteration 1	5.21 MB/s
System storage - Windows Defender iteration 2	5.22 MB/s
System storage - Windows Defender iteration 3	5.22 MB/s

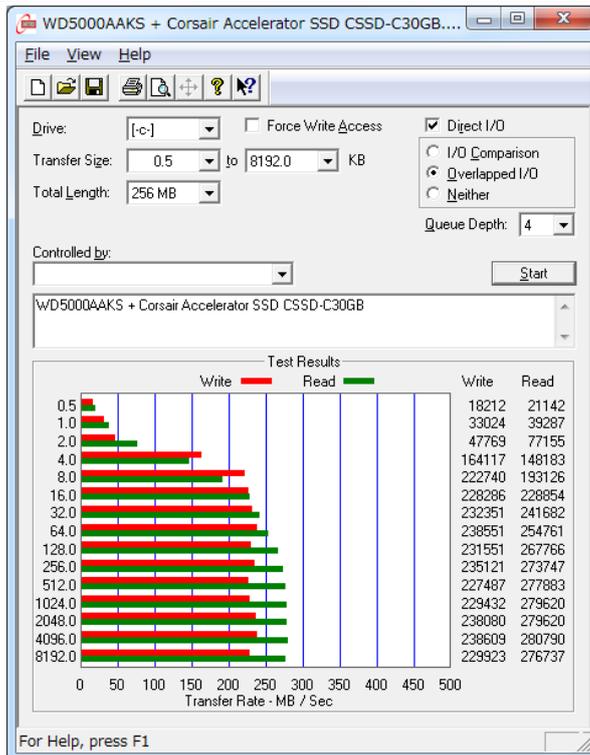
※CSSD-C30GBを使用しています。

ATTO Disk Benchmark
V2.46

システムドライブ
(OS 用)



システムドライブ
(OS 用)+
CSSD-C30GB



※CSSD-C30GB を使用しています。

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-C60GB 発売詳細】

◆型番

CSSD-C60GB

◆発売日

2012年5月12日

◆店頭予想売価

9,980円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/cssd-c60gb/>

※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