

報道関係者各位

2011 年 7 月 22 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 555MB/秒、最大書き込み 515MB/秒 !
SandForce製SF-2200 コントローラーIC、Micron製フラッシュメモリーを採用 !
Garbage Collection機能搭載、Force Series GT CSSD-F120GBGT-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 120GB、鮮やかなレッドカラーを採用した Force Series GT CSSD-F120GBGT-BK を 2011 年 7 月 23 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-F120GBGT-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 120GB 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 Micron 製 NAND メモリーを採用しています。最大読み込み 555MB/s、最大書き込み 515MB/s の高速な動作を実現しています。鮮やかなレッドカラーを採用したハイパフォーマンス、ハイエンドモデルです。

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。フラッシュメモリーには、高速で信頼度の高いMicron 製 MLC NANDを採用しています。

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。

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。

型番は CSSD-F120GBGT-BK、容量は 120GB、フラッシュメモリーは MLC タイプ、インターフェースは SATA 6Gb/s(SATA3.0)、形状は 2.5 インチ、重さは 80g、サイズは 100mm×69.85mm×9.5mm です。保証は 3 年間です。



【CSSD-F120GBGT-BK 製品特徴】

・SATA 6Gb/s(SATA3.0)対応の SandForce 製チップ搭載 SSD

CSSD-F120GBGT-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 120GB 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 Micron 製 NAND メモリーを採用しています。最大読み込み 555MB/s、最大書き込み 515MB/s の高速な動作を実現しています。鮮やかなレッドカラーを採用したハイパフォーマンス、ハイエンドモデルです。

・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。

・Micron 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 Micron 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-F120GBGT-BK 製品詳細】

型番	CSSD-F120GBGT-BK
容量	120GB
フォームファクター	2.5 インチ

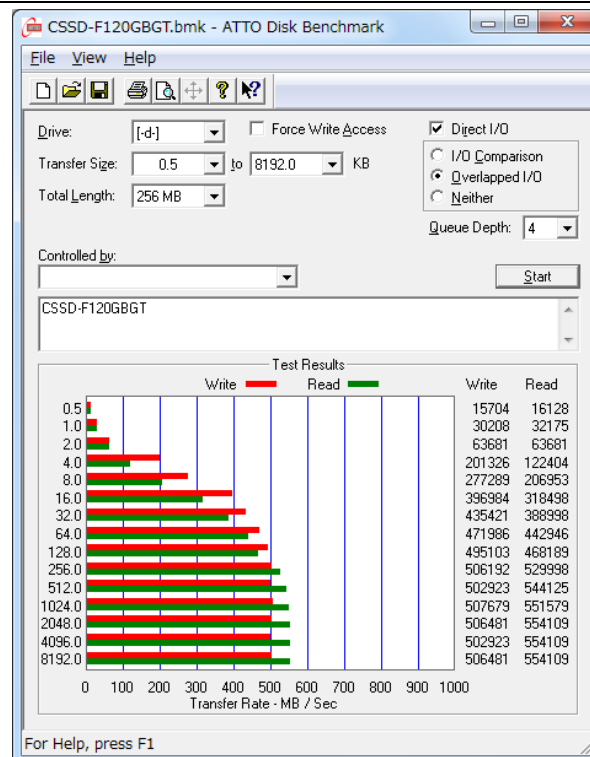
インターフェース	SATA 6Gb/s(SATA3.0)	
IC コントローラー	SandForce SF-2200	
フラッシュ規格	Micron MLC NAND	
データ転送速度	最大読み込み:555MB/秒 最大書き込み:515MB/秒	
TRIM コマンド	対応	
S.M.A.R.T.	対応	
動作環境温度	0℃～70℃	
電圧	5V ±5%	
サイズ	100mm×69.85mm×9.5mm	
重量	80g	
MTFB	2,000,000 時間	
保証	3 年間	
付属品	2.5→3.5 インチ変換アダプタ	1
	※付属品は予告なく変更される可能性があります。	

【CSSD-F120GBGT-BK ベンチマーク】

検証環境	CPU	Intel Core i7 2600K
	マザーボード	FOXCONN P67A-S-B3
	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	Plextor PX-64M2S
	OS	Windows 7 Ultimate x64
	SATA 転送モード	P67 AHCI (Intel Rapid Storage Technology 10.5.0.1026)

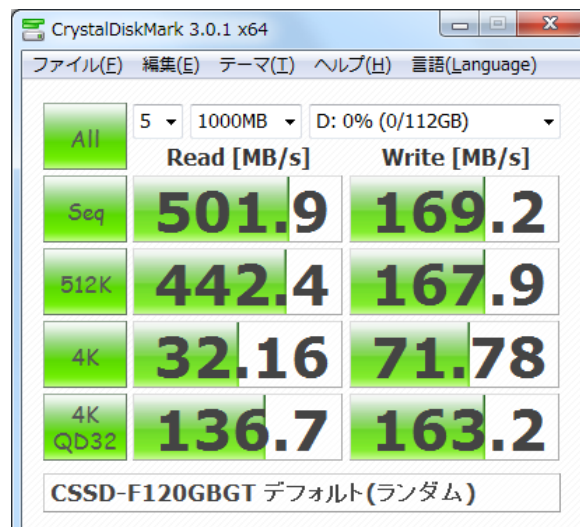
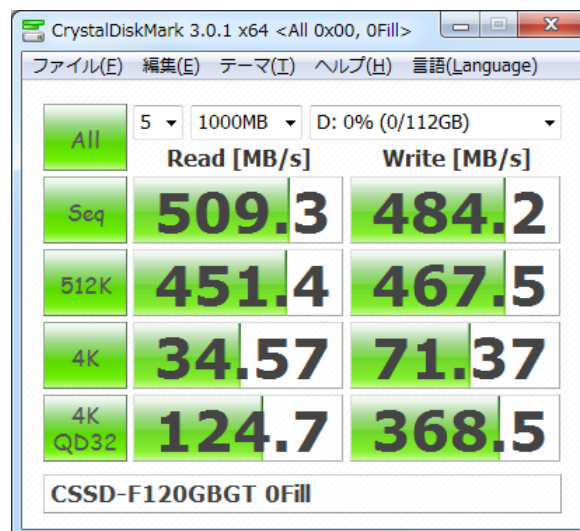
ATTO Disk Benchmark

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。

【CSSD-F120GBGT-BK 発売詳細】

◆型番

CSSD-F120GBGT-BK

◆発売日

2011 年 7 月 23 日

◆店頭予想売価

26,980 円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/corsair-ssd/cssdf120gbgtbk.html>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1135>

※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: 050-5534-3622 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: pr@links.co.jp

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