

[release\_SST-ECS01/SST-ECS02]

## 【SilverStone 社 SAS/SATA 対応 RAID カード「SST-ECS01」「SST-ECS02」を発売開始】

株式会社ディラック(本社：東京千代田区)は SilverStone Technology Co., Ltd.(本社：台湾)製 RAID カード「SST-ECS01」「SST-ECS02」、および Mini SAS ケーブル「SST-CPS04」「SST-CPS05」の取扱を開始いたします。

「SST-ECS01」「SST-ECS02」は、サーバーグレードの SAS/SATA 拡張カードで、ハイエンドおよびプロフェッショナルユーザー向けの製品となります。LSI 製 RAID コントローラーと SFF-8087 コネクタを搭載し、ストレージ内のデータ保護と高速動作を行うことが可能です。



### ■ LSI SAS2108 コントローラーを搭載した「SST-ECS01」

「SST-ECS01」は、コントローラーに LSI 社 SAS2108 を採用し、DDR2 800MHz 512MB のキャッシュメモリを搭載しております。ストレージは最大で 128 台の SAS/SATA ドライブをサポート。SFF-8087 を用いて、多数のストレージデバイスの接続が可能です。RAID レベルは 0/1/5/6/10/50/60 に対応。コンシューマーレベルでの使用から、本格的なサーバー運用での使用まで網羅しております。

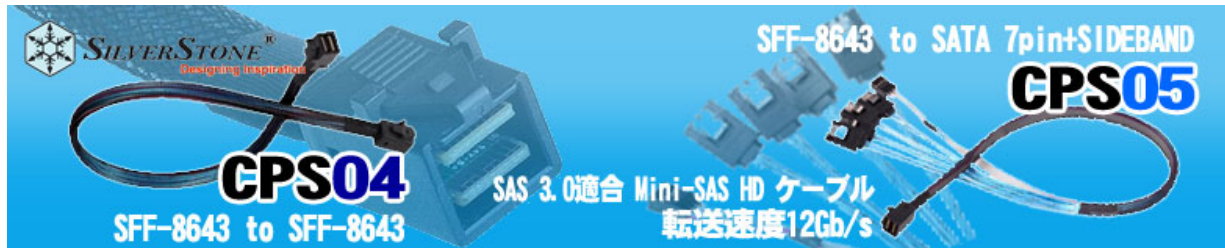
- **主な製品特徴**
  - ・最大 128 基の SAS/SATA デバイスと 6Gb/s 転送速度をサポート
  - ・高性能 LSI SA2108 800Mhz RAID コントローラ搭載
  - ・PCIe Gen 2.0 x8、スループット 40Gbps
  - ・RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / 60 対応
  - ・ロープロファイル対応



### ■ LSI SA2008 コントローラー搭載した「SST-ECS02」

「SST-ECS02」は、RAID コントローラーに LSI 社 SAS2008 を搭載。最大 256 台の SAS/SATA ドライブをサポートすることが可能です。RAID レベルは「0/1/1E/10」に対応しております。

- **主な製品特徴**
  - ・最大 256 基の SAS/SATA デバイスと 6Gb/s 転送速度をサポート
  - ・高性能 LSI SA208 RAID コントローラ搭載
  - ・PCIe Gen 2.0 x8、スループット 40Gbps
  - ・RAID 0 / 1 / 1E / 10 対応
  - ・ロープロファイル対応



■次世代 SAS3.0 仕様に対応した Mini-SAS ケーブル「SST-CPS04」「SST-CPS05」

「SST-CPS04」および「SST-CPS05」は次世代の SAS3.0 仕様に対応した Mini-SAS ケーブルで、転送速度 12Gb/s にて動作するように設計されており、常時オン状態での安定動作が求められるサーバーやワークステーションでの使用を前提に設計されました。

「SST-CPS04」は両端ともに SFF-8643 コネクタとなっており、最大 4 基の SAS ポートをサポートしております。これに対し、「SST-CPS05」は片側が SATA7 ピンコネクタとなっており、従来の SATA ストレージに対応可能で、最大 4 基のデバイスが接続可能となっております。

■主な製品特徴

- ・SAS 3.0 (12Gbps/レーン)工業規格に対応
- ・Mini-SAS SFF-8643 36 ピンコネクタ
- ・Mini-SAS SFF-8643 36 ピン-36 ピンケーブルで高信頼性のスループット(CPS04)
- ・Mini-SAS SFF-8643 36 ピン-SATA 7 ピン、サイドバンド接続機能付きで高信頼性のスループット(CPS05)
- ・4 レーン、高パフォーマンス設計
- ・ケーブル長 500mm

■ 製品名	SST-ECS01 (JAN : 4560214564751)
	SST-ECS02 (JAN : 4560214564768)
	SST-CPS04 (JAN : 4560214564805)
	SST-CPS05 (JAN : 4560214564812)

■ 店頭想定価	SST-ECS01	¥62,800 円前後(税抜き)
	SST-ECS02	¥28,800 円前後(税抜き)
	SST-CPS04	¥4,180 円前後(税抜き)
	SST-CPS05	¥3,580 円前後(税抜き)

■ 製品 URL	SST-ECS01	: <a href="http://www.dirac.co.jp/sst-ecs01/">http://www.dirac.co.jp/sst-ecs01/</a>
	SST-ECS02	: <a href="http://www.dirac.co.jp/sst-ecs02/">http://www.dirac.co.jp/sst-ecs02/</a>
	SST-CPS04	: <a href="http://www.dirac.co.jp/sst-cps04/">http://www.dirac.co.jp/sst-cps04/</a> (作成中)
	SST-ECS02	: <a href="http://www.dirac.co.jp/sst-cps05/">http://www.dirac.co.jp/sst-cps05/</a> (作成中)

[release\_SST-ECS01/SST-ECS02 ]

■ 製品仕様:

製品型番	SST-ECS01	SST-ECS02
JAN	4560214564751	4560214564768
規格	PCI Express 2.0 x 8 (40Gbps) ロープロファイル	
インターフェース(ストレージ)	Mini-SAS SFF8087 x2	
サポートドライブ	SAS/SATA 最大 6Gb/s 最大 128 台の SAS/SATA デバイス	SAS/SATA 最大 6Gb/s 最大 256 台の SAS/SATA デバイス
RAID コントローラ	LSI SAS2108	LSI SAS2008
キャッシュメモリ	DDR2 800MHz 512MB	-
RAID 機能	0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / 60	0 / 1 / 1E / 10
OS サポート	Windows 2003 / 2008 / 2012 / Vista / 7 / 8 / 8.1(32bit/64bit) XP(64bit) 2008 R2(64bit) FreeBSD-MR4.10 Linux Fedora 13 - 14	Windows 2003 / 2008 / 2012 / Vista / 7 / 8 / 8.1(32bit/64bit) XP(64bit) FreeBSD Linux Fedora 13 - 14
寸法	110mm (W) x 21mm (H) x 170mm (D)	
実重量	95g	
備考	SFF-8087 ケーブルは別売りです。	
	製品の仕様は予告なく変更される場合がございます。	

製品型番	SST-CPS04	SST-CPS05
JAN	4560214564805	4560214564812
カラー	ブラック	
コネクタ	SFF-8643 36 ピン x 2	SFF-8643 36 ピン x 1 SATA 7 ピン X 4 サイドバンド Mini SAS HD ケーブル(SGPIO)付き
長さ	500mm	
SAS ポート	4	

[release\_SST-ECS01/SST-ECS02 ]

■ 製品画像

SST-ECS01



SST-ECS02



SST-CPS04



SST-CPS05



■ お問い合わせ

株式会社ディラック 電話 : 03-5298-3880 WEB : <http://www.dirac.co.jp/>

担当 : 齊藤 (サイトウ) [saito@dirac.co.jp](mailto:saito@dirac.co.jp) 渡辺 [watanabe@dirac.co.jp](mailto:watanabe@dirac.co.jp)

その他お問い合わせ e-mail : [info@dirac.co.jp](mailto:info@dirac.co.jp)