

[release_RR3720C / RR37340C

【 HighPoint 社 PCIe 3.0 x8 に対応した RAID 6 をサポートした

RAID コントローラ「RocketRAID 3720C」及び「RocketRAID 3740C」を取扱開始】



株式会社ディラック(本社：東京都千代田区)は米国 HighPoint Technologies inc.社(以下、HighPoint 社)製、Highpoint 社製品 PCIe 3.0 x8 対応、RAID 6 対応内蔵 8 ポート SAS/SATA RAID コントローラ「RocketRAID 3720C」と、内蔵 16 ポート SAS/SATA 専用 RAID コントローラ「RocketRAID 3740C」の取り扱いを 4 月 2 日 (金) に開始いたします。

本製品は、HighPoint 社の 20 年にわたる RAID およびストレージ技術を活用し、従来のホスト RAID ソリューションに比べてわずかなコストでプロフェッショナルクラスの RAID ストレージを実現します。業界で実績のある RAID テクノロジー、優れた Gen3.0 PCIe Express 転送帯域幅、最大 16 個の専用 12Gb/s SAS チャンネルを搭載しており、512、512e、4Kn を含むあらゆるディスクフォーマットに対応し SAS または SATA デバイスの堅牢でハイパフォーマンスな RAID 0、1、5、6、1/0、5/0、JBOD 構成をサポートします。また、RAID ストレージのアップタイムとアクセス性を最大限に高めるように設計されおり、RocketRAID ストレージと RAID リカバリソリューションは、故障したディスクからのデータの取り出しを強化し、リビルドセッションを効率化します。普遍的な RocketRAID WebGUI インターフェースは、幅広いプリエンブティブモニタリングとメンテナンス機能を提供し、管理者は各 RAID ストレージ構成の健全性を確保するための検証セッションを容易にスケジュールすることが可能です。

■ 製品名/製品型番
RocketRAID 3720C / RR3720C (JAN : 0643653372027)
RocketRAID 3740C / RR3740C (JAN : 0643653374021)

■ 店頭想定価格
RocketRAID 3720C 33,000 円前後(税抜)
RocketRAID 3740C 65,000 円前後(税抜)

■ 製品 URL
<http://www.dirac.co.jp/rocketraid-3700-series/>

■ メーカー URL
https://highpoint-tech.com/USA_new/series-rr3700-overview.htm

■ 製品特長

- ・ PCI-Express 3.0 x8 接続 最大 8GT/s の転送レートに対応
- ・ 内蔵 8 ポート 12Gb/s SAS / 6Gb/s SATA チャンネル(RR3720C)
- ・ 内蔵 16 ポート 12Gb/s SAS / 6Gb/s SATA チャンネル(RR3740C)
- ・ SFF-8643(mini-SAS HD)コネクタ採用
- ・ より冗長性の高い RAID 6 対応
- ・ Mac に対応

[release_RR3720C / RR37340C

■内蔵 8/16 ポート 12Gb/s SAS / 6Gb/s SATA チャンネル

内蔵ポートを 8 基(RR3720C)、16 基(RR3740C)を有しており、多段のバックプレーンを搭載したラックマウントシステムなどのシステムにも適したストレージコントローラです。16 ポートという多段ながらもロープファイルサイズになっており、付属のロープロファイルブラケットを用いることで、2U のようなロープファイルのシステムにも搭載可能です。

■SFF-8643(mini-SAS HD)コネクタ採用

RAID コントローラ上の接続コネクタには SFF-8643(mini-SAS HD)コネクタを採用。2.5 インチのバックプレーンシステムで多く採用されている SFF-8643 のバックプレーンシステムに 1 : 1 で接続ができるので、多段であればあるほど、煩雑になるデータケーブルをまとめ易くなっています。

■より冗長性の高い RAID 6 対応

クリティカルなデータを扱う場合に冗長性の高い RAID 5 を用いる場合が多いですが、ここ最近はさらに冗長性の高い RAID 6 が主流になりつつあります。本製品は RAID 6 にも対応。より冗長性の高いシステムを非常にリーズナブルに構築することが可能です。

■製品仕様

製品名	RocketRAID 3720C	RocketRAID 3740C
製品型番	RR3720C	RR3740C
JAN コード	0643653372027	0643653374021
バス インターフェース	PCI-Express 3.0 x8 (8GT/s Transfer late)	
12Gb/s SAS 対応	○	
ポート数	内蔵 8 ポート	内蔵 16 ポート
ポートタイプ	SFF-8643 (mini-SAS HD) x2	SFF-8643 (mini-SAS HD) x4
ストレージデバイスサポート	SAS HDD /SSD / SATA HDD / SSD	
フォームファクター	ロープロファイル	
RAID レベルサポート	RAID 0/1/5/6/10/50	
マルチカードサポート	1 台のシステムにて最大 4 基の RAID コントローラをサポート	
オンライン アレイ ローミング	○	
オンライン RAID レベル マイグレーション	○	
オンライン キャパシティ エクспанション	○	
マルチプル RAID パーティションサポート	○	
リダンダント RAID Configurations	○	
製品パッケージサイズ・総重量	(W)340mm-(H)195mm-(D)70mm / 495g	
サポート OS	Windows7 以降/Windows Server 2008 以降/Linux/FreeBSD/Mac OS 10.9 以降	
付属品	ロープロファイルブラケット x1 / クイックインストレーションガイド x1	
備考	デバイスを接続するケーブルは付属しませんので別途ご購入下さい	
	※1 MacOS X では RAID 6 はサポートしていません	
	製品仕様は予告なく変更となる場合がございます	

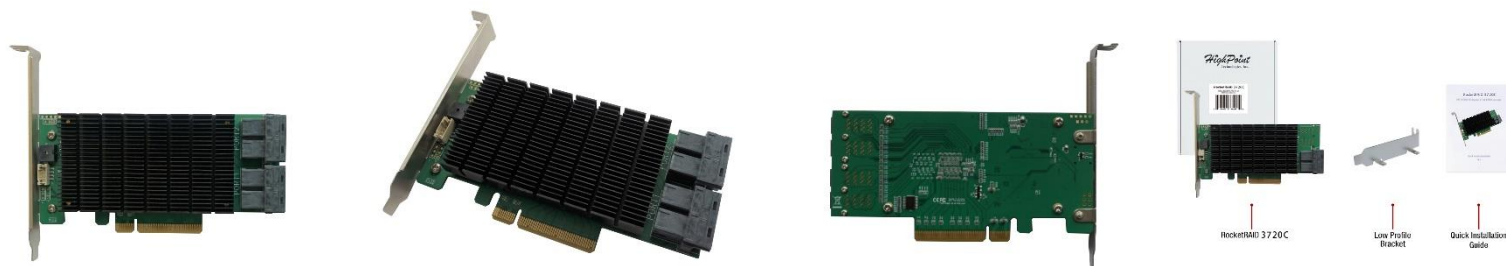
[release_RR3720C / RR37340C

■製品画像

RocketRAID 3720C



RocketRAID 3740C



■お問合せ

株式会社ディラック PC 事業部 電話 : 03-5298-3880 / e-mail : information_dirac@dirac.co.jp

※ご不明な点などございましたら、上記までお問い合わせください。