

[release_SSD7103 / RR2720A / RR3742A]

【HighPoint 社 ブート対応 NVMe SSD RAID コントローラ「SSD7103」並びに、
SAS / SATA RAID ホストコントローラ「RocketRAID 2720A / 3742A」を取扱開始】



株式会社ディラック(本社：東京千代田区)は、米国 HighPoint Technologies inc.社(本社：米国)製 NVMe RAID コントローラ「SSD7103」、SAS / SATA 対応 RAID ホストコントローラ「RocketRAID 2720A (製品型番：RR2720A) / RocketRAID 3742A (製品型番：RR3742A)」の取扱を、2019年7月12日(金)より開始いたします。

「SSD7103」は SSD7102 の上位機種、「RR2720A」は RR2720SGL の置き換えとなる新 RAID コントローラです。また、「RR3742A」は、RR3700 シリーズ初の PC 内部 / 外部への同時接続が可能な製品となります。

SSD7103 は、低価格化&大容量化により普及が進む 4 off-the-shelf (QLC) タイプの M.2 NVMe SSD をサポート、さらに RAID 10 にも対応し、汎用性を大幅に向上させました。姉妹カードの SSD7101A-1 と同様に、搭載した SSD を別々のドライブとして、もしくは RAID アレイを構築したドライブとして利用可能です。

RR2720A は、最大 8 基の 6Gbps SAS / SATA ドライブを接続可能な PCI-E x8 Gen2.0 拡張カード、そして RR3742A は、最大 16 基の 12Gbps SAS / SATA ドライブを接続可能な PCI-E x8 Gen3.0 拡張カードです。両製品共に多種の RAID に対応しており、重要なデータを扱う SMB サーバーおよびワークステーション構成に最適な製品と言えるでしょう。

-
- | | | |
|-----------|---|-------------------------------------|
| ■ 製品名 | SSD7103 | (製品型番 : SSD7103 JAN: 0643653710317) |
| ■ 希望小売価格 | 64,800 円 (税別) | |
| ■ 製品 URL | http://www.dirac.co.jp/ssd7103/ | |
| ■ メーカーURL | http://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7103-overview.htm | |
| | | |
| ■ 製品名 | RocketRAID2720A | (製品型番 : RR2720A JAN: 0643653272051) |
| ■ 希望小売価格 | 25,180 円 (税別) | |
| ■ 製品 URL | http://www.dirac.co.jp/rocketraid-2700-series/ | |
| ■ メーカーURL | http://highpoint-tech.com/USA_new/series_rr272x.htm | |
| | | |
| ■ 製品名 | RocketRAID3742A | (製品型番 : RR3742A JAN: 0643653374212) |
| ■ 希望小売価格 | 66,800 円 (税別) | |
| ■ 製品 URL | http://www.dirac.co.jp/rocketraid-3700-series/ | |
| ■ メーカーURL | http://highpoint-tech.com/USA_new/series-rr3700-overview.htm | |

[release_SSD7103 / RR2720A / RR3742A]

■主な製品特徴 (SSD7103)

- ・各 SSD に PCI-E x4 Gen3.0 の帯域幅を確保
- ・進化した高速でセキュアな NVMe ブートソリューション
- ・Windows 10、Windows Server 2012 R2 以降をサポート
- ・堅牢でコンパクト、効率的な設計
- ・RAID 0/1/10 をサポート
- ・AMD プラットフォーム対応



■主な製品特徴 (RR2720A)

- ・最大 8 台の 6Gbps SAS / SATA ドライブに対応
- ・Marvell 88SE9485 コントローラ搭載
- ・LowProfile 対応
- ・RAID 0/1/5/6/10/50 をサポート

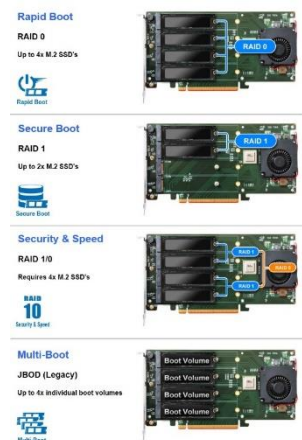
■主な製品特徴 (RR3742A)

- ・最大 16 台の 12Gbps SAS / SATA ドライブに対応
- ・PC 内部 / 外部への接続が可能
- ・LowProfile 対応
- ・RAID 0/1/5/6/10/50 をサポート

【進化した高速でセキュアな NVMe ブートソリューション (SSD7103)】

SSD7103 は、市場に出回っている大半の NVMe RAID コントローラと異なり、Windows および Linux ベースのプラットフォーム向けにさまざまな NVMe ベースのブート構成をサポートできます。お客様は、最大 4 つの独立したブート可能なボリューム、1 つの M.2 ドライブ、または 1 つ以上の RAID アレイからのブートを構成することが可能です。

- ・RAID 0 は、可能な限り最速のアクセス速度を必要とするシステムに最適です。
- ・RAID 1 は、ブートボリュームに追加のデータセキュリティレイヤーを必要とするお客様に最適です。



【RAID 0/1/5/6/10/50 をサポート (RR2720A / RR3742A)】

RR2720 は、一般的な RAID 0/1 だけではなく、2 台のドライブが破損してもデータを保護する RAID 6 や RAID50 (5+0) にも対応。重要なデータを扱うデータセンターにおいて、多大な効果を発揮します。

- ・RAID 6 は、データを複数のドライブに分散、さらにパリティデータを二重で扱います。構築には最低 4 台のドライブが必要です。
- ・RAID 50 は、RAID5 と 0 を組み合わせたシステムです。構築には最低 6 台のドライブが必要です。

【PC 内部 / 外部への接続が可能 (RR3742)】

RR3742A の SAS /SATA ポート構成は、SFF-8643 x2 (内部)、SFF-8644 x2 (外部) となっており、それぞれ 8 ドライブを接続可能です。内部ポートのみが必要な場合は RR3720A / 3740A が引き続きラインナップされていますので、使用環境に応じた製品を選択することができます。



■製品仕様

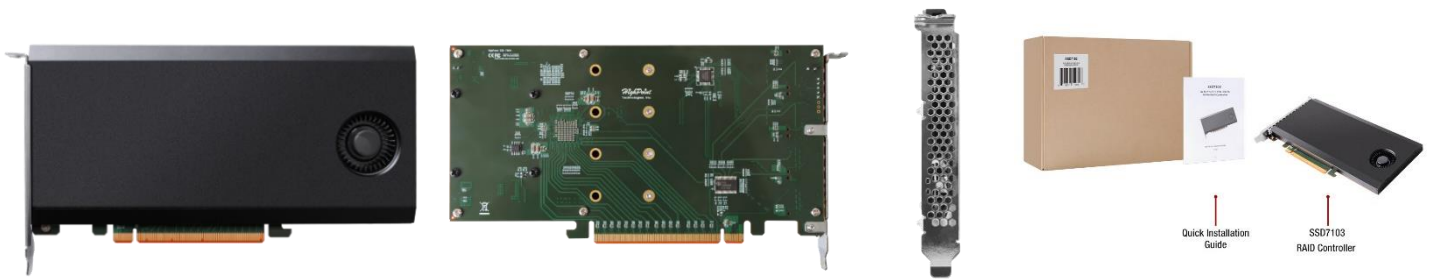
製品名 / 型番	SSD7103
JANコード	0643653710317
バスインターフェース	PCI-Express x16 Gen3.0
ポート	4x 2280 M.2 NVMe Ports (Dedicated PCIe 3.0 x4 per M.2 Port)
データ転送レート	8GT per lane / 8Gbps per lane
搭載デバイス数	4x M.2 NVMe SSD
RAID レベル	RAID 0 / 1 / 10 / JBOD (Legacy)
規格	フルハイト
製品サイズ / 重量	(L)213mm x (H)127mm x (D)21.59mm / 0.35kg
サポート OS	Windows 10, Windows Server 2012 R2 or later / Linux Kernel 3.3 or later Microsoft Hyper-V & Xen Server
冷却ファン	50mm
ストレージモード	データ / ブート
パッケージ内容	SSD7103 本体 / 簡易マニュアル
製品保証	2年
備考	製品の仕様は予告なく変更される場合がございます。 対応 SSD / マザーボードについては、メーカーページの Compatibility List をご確認ください。

■製品仕様 (RR2720A / RR3742A)

製品名	RocketRAID 2720A	RocketRAID 3742A
製品型番 / JANコード	RR2720A / 0643653272051	RR3742A / 0643653374212
バスインターフェース	PCI-Express x8 Gen2.0	PCI-Express x8 Gen3.0
搭載コントローラ	Marvell 88SE9485	-
コネクタ仕様	SFF-8087 x2 (内部)	SFF-8643 x2 (内部) SFF-8644 x2 (外部)
対応デバイス数	8x 6Gb/s SAS / SATA	16x 12Gb/s SAS / SATA
RAID レベル	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / JBOD / nonRAID	
規格	ロープロファイル	
製品サイズ	(L)96mm x (H)65mm	(L)151.6mm x (H)68mm
サポート OS	Window Server 2008 and 12, Window 7 / 8 / 8.1 / 10 / Linux	Window Server 2008 and 12, Window 7 / 8 / 8.1 / 10、Linux、 macOS 10.6 and later (Driver embedded into macOS 10.8 and later)
パッケージ内容	カード本体 / ロープロファイルブラケット / 簡易マニュアル	
製品保証	1年	2年
備考	製品の仕様は予告なく変更される場合がございます。	

[release_SSD7103 / RR2720A / RR3742A]

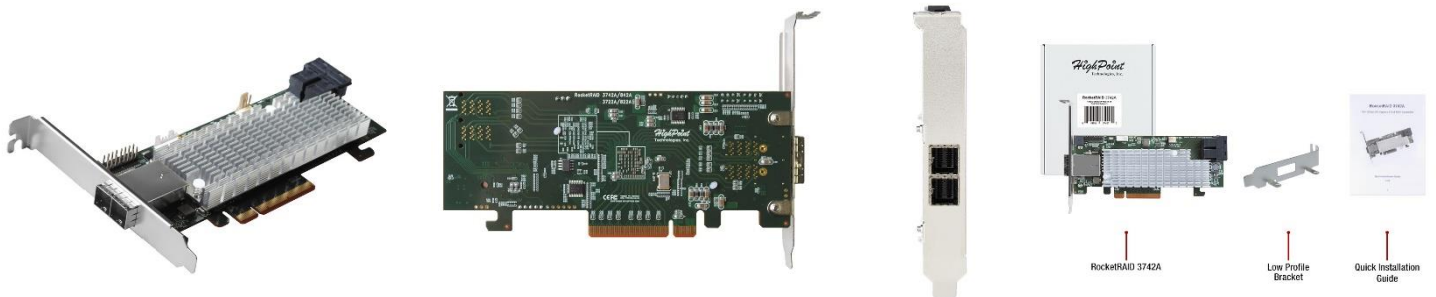
■製品画像 (SSD7103)



■製品画像 (RR2720A)



■製品画像 (RR3742A)



■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