

[release\_SSD7140]

## 【HighPoint 社 PCIe Gen.3 接続に対応した NVMe M.2 SSD を 8 枚搭載可能な RAID コントローラー 「SSD7140」を取扱開始】



株式会社ディラック(本社：東京千代田区)は、HighPoint Technologies inc.社(本社：米国)製 NVMe RAID コントローラー「SSD7140」を 2020 年 11月13日(金)より取扱開始いたします。

「SSD7140」は、PCIe Gen 3 x16 接続に対応した NVMe M.2 SSD 8 枚搭載用の RAID コントローラーです。PCIe 3.0 x16 ホストインターフェイスに High Point 社の RAID テクノロジーを組み合わせ、最大 64TB という比類のないストレージ性能を実現しています。PCIe 3.0 x 16 の転送帯域幅をフルに活用し、14,000MB/s 以上の転送性能を実現。大容量 NVMe ソリューションを必要とするプロフェッショナルアプリケーションに最適です。今日の市場において、SSD7140 のストレージ能力、転送性能、柔軟性に匹敵する M.2 NVMe コントローラーは他にありません。ワイドレンジの編集作業、レンダリング、キャプチャ、およびストリーミングアプリケーションをサポートするよう設計された、プロフェッショナルなメディアワークステーションおよびサーバー環境において理想的な製品と言えるでしょう。

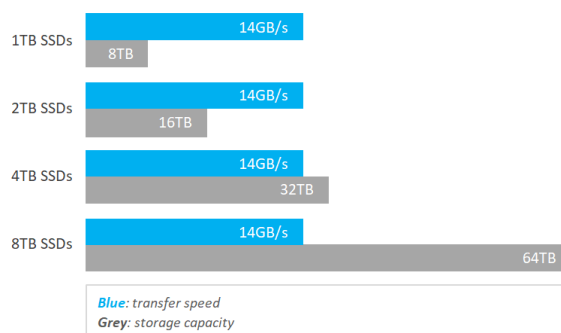
■製品名 / 型番	SSD7140	(JAN: 0643653714018)
■希望小売価格	100,000 円 (税別)	
■製品 URL	<a href="http://www.dirac.co.jp/ssd-7140/">http://www.dirac.co.jp/ssd-7140/</a>	
■メーカーURL	<a href="http://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7140-overview.htm">http://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7140-overview.htm</a>	

### ■主な製品特徴

- ・最大 64TB のストレージ容量をサポート
- ・超効率的な多段式冷却システム
- ・真にプラットフォームに依存しない NVMe RAID ソリューション
- ・PCIe Gen 3 x16 接続による高い転送性能
- ・複数の RAID をサポート

### 【最大 64TB のストレージ容量をサポート】

M.2 ポート数を 4 から 8 に倍増し最大 64TB のストレージ容量をサポート。パフォーマンスを重視した NVMe RAID アーキテクチャにより各デバイスチャネルに最大 x4 レーンを割り当てることができ、ワイドレンジの編集作業、レンダリング、キャプチャ、およびストリーミングアプリケーションをサポートするよう設計された、プロフェッショナルなメディアワークステーションおよびサーバー環境に理想的な RAID コントローラーです。



## [release\_SSD7140]

### 【PCIe Gen 3 x16 接続による高い転送性能】

PCIe 3.0 x16 の転送帯域幅をフルに活用し、14,000MB/s 以上の転送性能を実現。省スペース型の大容量ストレージ M.2 NVMe ソリューションを必要とするプロフェッショナルアプリケーションに最適です。

### 【超効率的な多段式冷却システム】

新設計の多段式冷却システムを採用。アルマイト処理されたフルレングスのアルミニウム製ヒートシンク、高耐久の静音ファン、高伝導性サーマルパッドの組み合わせにより、高負荷下においても高効率・低ノイズの冷却性能を発揮。搭載された M.2 SSD を的確に冷やしつつ、静音動作が可能となっています。



### 【複数の RAID をサポート】

#### Security & Speed

RAID 1/0

Requires 8x M.2 SSD's

RAID  
10

Security & Speed



・ RAID 1/0 は RAID 0 と同等の読み込み性能を持ち、高速性と堅牢性の両立が可能です。

#### Rapid Boot

RAID 0

Up to 8x M.2 SSD's



Rapid Boot



・ 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。

#### Secure Boot

RAID 1

Up to 4x M.2 SSD's



Rapid Boot



・ 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。

■ お問い合わせ 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](mailto: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

[release\_SSD7140]

■製品仕様

製品名 / 型番	SSD7140
製品型番 / JAN コード	0643653714018
バスインターフェース	PCI-Express 3.0 x16
データ転送レート	8GT per lane / 8Gbps per lane
搭載デバイス数 (対応サイズ)	M.2 NVMe SSD x8 (2242 / 2260 / 2280 )
RAID レベル	RAID 0 , RAID 1 , RAID 1/0
規格	フルハイト
製品サイズ	(W)285mm x (H)111mm x (D)21mm
サポート OS	Windows 10 / Windows Server 2016 or later / Linux Kernel 3.10 or later / macOS 10.13 or later
冷却システム	ヒートシンク+ファン
ストレージモード	データ : Windows, Linux, macOS
パッケージ内容	カード本体 // 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。

■製品画像

