

## 【HighPoint 社 ロープロファイル並びにファンレスの NVMe SSD RAID コントローラー

「SSD7202」「SSD7204」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「SSD7202」「SSD7204」の2製品を2020年6月30日(金)より取扱開始いたします。

「SSD7202」は NVMe M.2 SSD 2枚搭載用の新 RAID コントローラーです。業界初のロープロファイル Windows / Linux 対応 NVMe RAID コントローラーである本製品は、小型サーバーやワークステーションへの搭載が容易なため、より多様な環境で使用可能となっています。また、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 をサポートしています。

「SSD7204」は、SSD を 4 枚搭載可能ながらファンレス構成を採用し、高速転送と静音を両立した NVMe RAID コントローラーです。Windows / Linux / MacOS に対応しており、無圧縮動画の編集といった、超高速データ転送レートが必要としつつ PC を含めた周囲の雑音を少しでも抑えたいクリエイターの要求を満たす製品と言えるでしょう。

■製品名 / 型番	SSD7202	(JAN: 0643653720217)
■希望小売価格	45,800 円 (税別)	
■製品 URL	<a href="http://www.dirac.co.jp/ssd-7202/">http://www.dirac.co.jp/ssd-7202/</a>	
■メーカーURL	<a href="http://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7202-overview.htm">http://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7202-overview.htm</a>	

■製品名 / 型番	SSD7204	(JAN: 0643653720415)
■希望小売価格	45,800 円 (税別)	
■製品 URL	<a href="http://www.dirac.co.jp/ssd7204/">http://www.dirac.co.jp/ssd7204/</a>	
■メーカーURL	<a href="http://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7204-overview.htm">http://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7204-overview.htm</a>	

### ■主な製品特徴 (SSD7202)

- ・ロープロファイル対応で薄型サーバーやワークステーションに最適
- ・RAID 0/1 をサポート
- ・両 SSD に PCIE 3.0 x4 の帯域幅を確保
- ・Windows / Linux をサポート
- ・堅牢でコンパクト、効率的な設計
- ・MLC / TLC / QLC NVMe SSD に対応
- ・データおよびブート対応
- ・AMD プラットフォーム対応

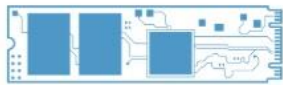
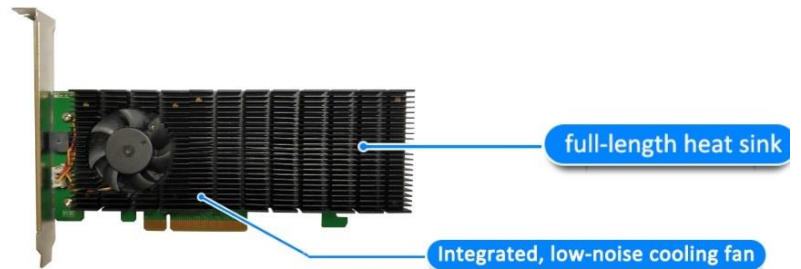
### ■主な製品特徴 (SSD7204)

- ・静音ファンレス設計
- ・2242 / 2260 / 2280 / 22110 の各サイズ SSD に対応
- ・Windows / Linux / MacOS をサポート
- ・AMD プラットフォーム対応
- ・各 SSD に PCI-E x2~4 Gen3.0 の帯域幅を確保
- ・堅牢でコンパクト、効率的な設計
- ・RAID 0/1/10 をサポート

## [release\_SSD7202 / SSD7204]

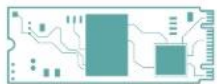
### 【ロープロファイル対応で薄型サーバー環境に最適 (SSD7202)】

SSD7202 は、業界初のロープロファイルサイズでブート可能な Windows / Linux 対応の NVMe RAID コントローラーです。冷却は大型ヒートシンクと低ノイズファンの2段階冷却ソリューションにより、SSD に負荷がかかった状態でも的確に冷却します。



M.2  
2280

#### 【幅広い M.2 SSD に対応】



M.2  
2260

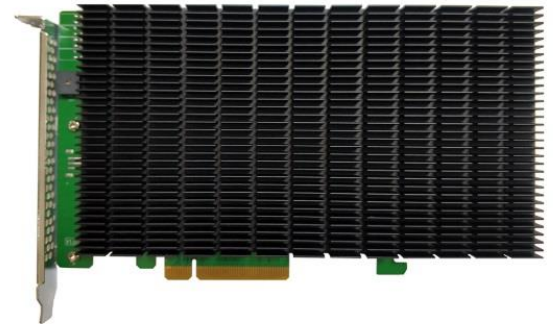
SSD7202 は 2242 / 2260 / 2280 の各サイズ、そして MLC / TLC / QLC の各セル製品に対応しています。SSD7204 は、2242 / 2260 / 2280 / 22110 の各サイズ、そして MLC / TLC のセルに対応しています。



M.2  
2242

### 【静音ファンレス設計 (SSD7204)】

SSD7204 は、静かな環境で作業を行いたいクリエイターに最適のファンレス構造となっています。アルマイト処理の大型ヒートシンクにより、4枚の SSD を的確に冷やしつつ、静音動作を可能としました。



#### Rapid Boot

RAID 0

Up to 2x M.2 SSD's



Rapid Boot

#### Secure Boot

RAID 1

Up to 2x M.2 SSD's



Secure Boot

#### Multi-Boot

JBOD (Legacy)

Up to 2x individual boot volumes



Multi-Boot



### 【複数の RAID をサポート】

SSD7202 は、RAID 0/1 及び別容量の SSD を同一ドライブとして扱える JBOD に対応しており、速度もしくは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。そして SSD7204 は RAID 10 にも対応していますので、高速と堅牢の両立が可能です。

- ・ 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 10 は、RAID 0/1 の特徴を兼ね備えています。使用には SSD が 4 枚必要です。

■ お問い合わせ 株式会社ディラック PC 事業部

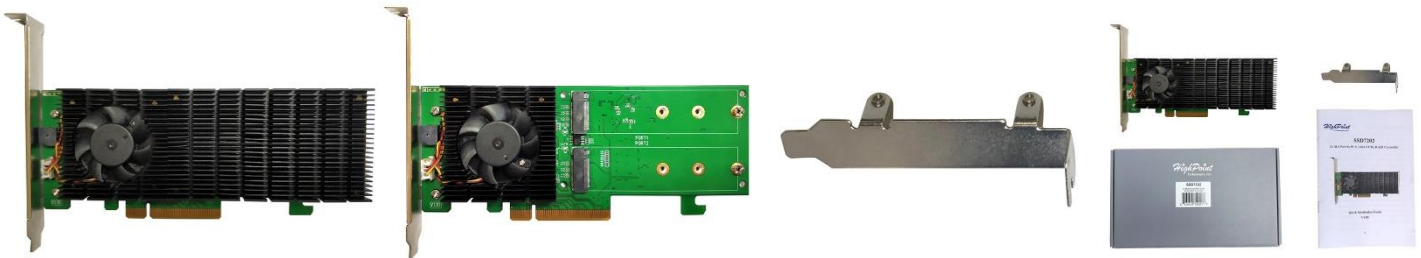
電話 : 03-5298-3880 / e-mail : [information\\_dirac@dirac.co.jp](mailto:information_dirac@dirac.co.jp)

※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

■製品仕様

製品名 / 型番	SSD7202	SSD7204
製品型番 / JAN コード	0643653720217	0643653720415
バスインターフェース	PCI-Express x8 Gen3.0 (upwards compatible with PCIe 4.0)	
データ転送レート	8GT/ 8Gbps per lane	
搭載デバイス数 (対応サイズ)	NVMe M.2 SSD x2 (2242 / 2260 / 2280)	NVMe M.2 SSD x4 (2242 / 2260 / 2280 / 22110)
RAID レベル	RAID 0 / 1 / JBOD	RAID 0 / 1 / 10 / JBOD
規格	ロープロファイル	フルハイト
製品サイズ	(L)160mm x (H)123mm	(L)213mm x (H)127mm
サポート OS	Windows 10 / Windows Server 2016 or later / Linux Kernel 3.3 or later / Microsoft Hyper-V & Xen Server 7.6 and later / Proxmox 6.1 and later	Windows 10 / Windows Server 2012 R2 or later / Linux Kernel 3.3 or later / macOS 10.13 or later
冷却システム	ヒートシンク+ファン	ヒートシンク
ストレージモード	データ / ブート	データ
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	カード本体
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 (SSD7202)



■製品画像 (SSD7204)

