

[release_SSD7102]

【HighPoint 社 ブート対応 NVMe SSD RAID コントローラ「SSD7102」の取扱いを開始】



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「SSD7102」の取扱を 2018 年 12月7日（金）より開始いたします。

SSD7102 は、HighPoint の画期的な NVMe SSD 用 RAID カード、SSD7100 シリーズの最新メンバーです。

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。

SSD7101A-1 と異なる点は、対応 RAID が 0 および 1 のみの代わりに、ブート機能を搭載していることにあります。

これにより、別々のドライブとしての使用時や RAID 時に関わりなく、ホストシステムの高速起動に対応します。

-
- 製品名 **SSD7102(製品型番：SSD7102 JAN: 0643653710201)**
 - 希望小売価格 **60,800 円（税別）**
 - 製品 URL <http://www.dirac.co.jp/ssd7102/>
 - メーカーURL http://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7102-overview.htm

■ 主な製品特徴

- ・各 SSD に PCI-E x4 Gen3.0 の帯域幅を確保
- ・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 および 1 をサポート

[release_SSD7102]

■各 SSD に PCI-E x4 Gen3.0 の帯域幅を確保

HighPoint の SSD7100 シリーズは業界で最も高速な NVMe RAID コントローラで、4 つの NVMe SSD 搭載時には 13,000MB /秒を超える持続的な転送性能を提供可能です。HighPoint SSD7102 では、専用の PCIe ×16 Gen3.0 によるバス帯域幅をサポートしており、各 NVMe M.2 SSD は PCIe ×4 帯域幅で接続されています。この独自のアーキテクチャにより、SSD は CPU からの直接制御となります。結果として、DMI3.0 のパフォーマンスボトルネックを解消し、NVMe SSD の真の性能を発揮させることができます。



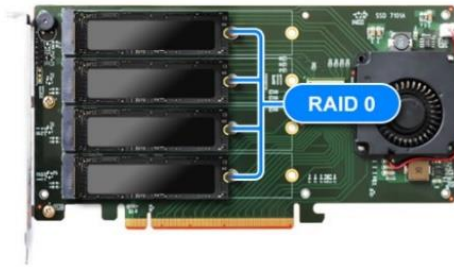
Rapid Boot

RAID 0

Up to 4x M.2 SSD's



Rapid Boot



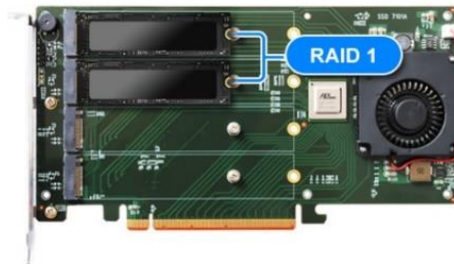
Secure Boot

RAID 1

Up to 2x M.2 SSD's



Secure Boot



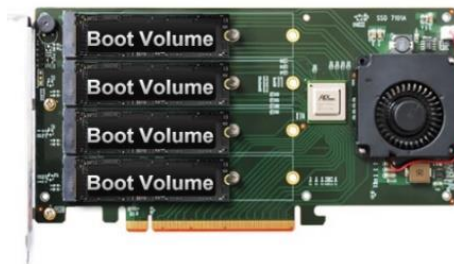
Multi-Boot

JBOD (Legacy)

Up to 4x individual boot volumes



Multi-Boot



■高速でセキュアな NVMe ブートソリューション

SSD7102 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。

[release_SSD7102]

■製品仕様

製品名 / 型番	SSD7102
JAN	643653710201
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,JBOD (Legacy)
規格	フルハイト
製品サイズ	(L)213mm x (H)127mm x (D)21.59mm
製品重量	0.35kg
サポート OS	Windows 10, Windows Server 2012 R2 or later / Coming December 2018: Linux Kernel 3.3 or later
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	SSD7102 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
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



■お問合せ 株式会社ディラック PC 事業部

電話 : 03-5298-3880 / e-mail : info@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