

[release_SSD7101A-1]

【HighPoint 社 NVMe SSDRAID コントローラー「SSD7101A-1」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 コントローラー「SSD7101A-1」の取扱を 2017 年 7 月 28 日（金）より開始いたします。

HighPoint SSD7101A-1 は、NVMe M.2 SSD の真のパフォーマンスを実現させる業界最速 RAID コントローラーです。ハイエンドデスクトップやワークステーション向けに設計され、オンボードの NVMe ソリューションより最大 8 倍の高速転送、また従来の SATA SSD よりも最大 44 倍の高速転送を実現します。

搭載された独自の RAID コントローラーは、M.2 SSD に専用の PCIe30 x4 (32Gb/s)バス帯域幅を提供し、NVMe ベースのストレージ構成に真の性能を発揮させます。

■製品名 SSD7101A-1 (型番：SSD7101A-1 JAN：0643653710119)

■店頭想定売価 54,800 円 (税別)

■製品 URL <http://www.dirac.co.jp/ssd7101a-1/>

■メーカーURL http://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7101a-1-overview.htm

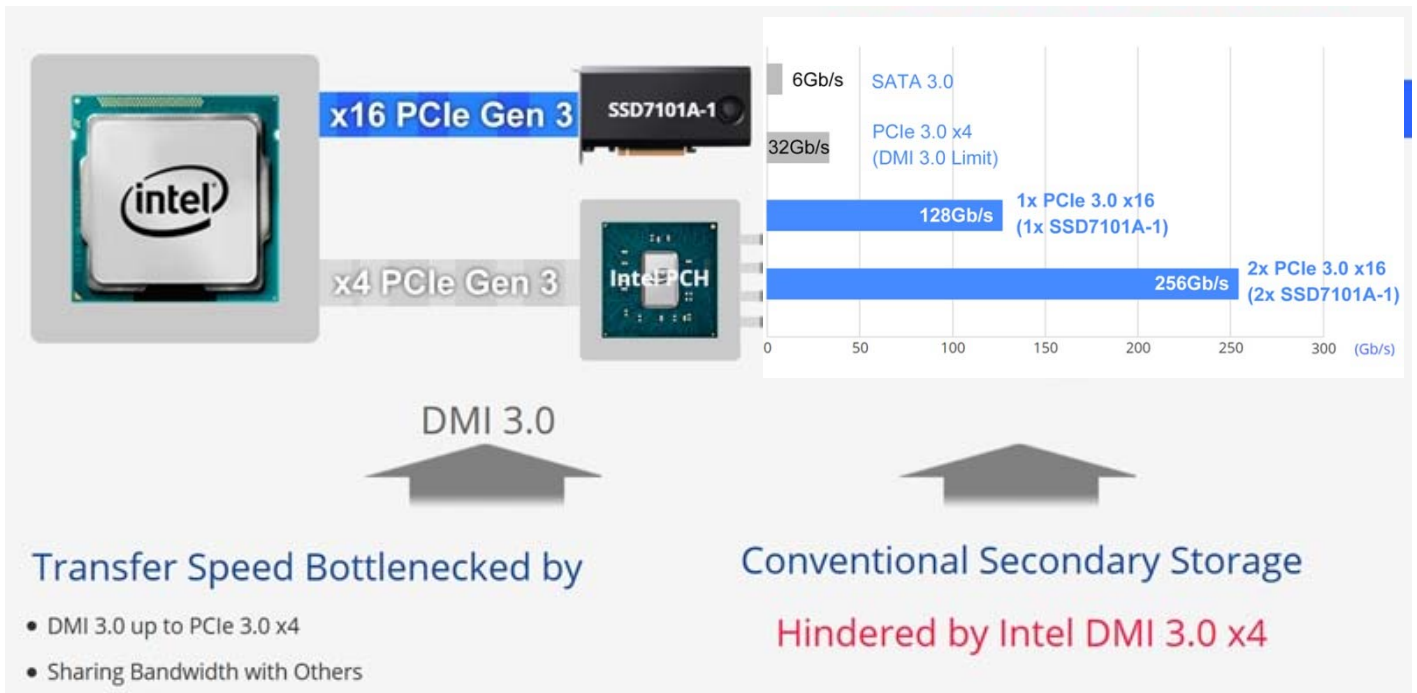
■製品特徴

- ・各 NVMe M.2 SSD は PCIe 3.0 x4 帯域幅、カードでは PCIe 3.0 x16 バス帯域幅で高速転送
- ・DMI 3.0 のパフォーマンスボトルネックを解消し、8 倍速以上の NVMe ソリューション
- ・独立したスタンドアロンの NVMe SSD ソリューションで RAID パフォーマンスを向上
- ・堅牢でコンパクト、効率的な設計
- ・複数の SSD7101A-1 構成でパフォーマンス向上も可能

[release_SSD7101A-1]

【DMI 3.0 のパフォーマンスボトルネックを解消し、8 倍速以上の NVMe ソリューション】

NVMe RAID コントローラーである HighPoint SSD7101A-1 は、真に驚異的なパフォーマンスを実現します。マザーボードに搭載されている Intel DMI3.0 は、SATA、USB ポート、PCIe3.0 x4 レーンを共有するため、速度面でのパフォーマンスロックが否めません。HighPoint SSD7101A-1 では、専用の PCIe 30 x16 バス帯域幅をサポートしており、各 NVMe M.2 SSD は PCIe x4 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、DMI3.0 のパフォーマンスボトルネックを解消し、NVMe ストレージの真の潜在性能を発揮させることができます。



【複数の SSD7101A-1 構成でパフォーマンス向上も可能】

1 枚の SSD7101A-1 では、複数枚の M.2 SSD モジュールを最大 4 枚搭載させることができ、PCIe x16 帯域幅で動作を行います。さらに、2 枚の SSD7101A1 を 1 台の PC に搭載させ、リンクさせることも可能です。Intel DMI3.0 アーキテクチャでロックされた NVMe ドライブよりも 8 倍早い 256Gb/s のパフォーマンスを実現します。

■ 製品画像



■ 製品仕様

[release_SSD7101A-1]

製品名	SSD7101A-1
型番	SSD7101A-1
JAN	0643653710119
材質	シャーシ: アルミニウム
ポート	4× 2280 M.2 NVMe Ports (Dedicated PCIe 3.0 ×4 per M.2 Port)
データ転送レート	8GT/ 8Gbps per lane
搭載デバイス数	4× M.2 NVMe SSD (Qualified: Samsung 960 EVO & Pro SSD)
RAID レベル	RAID 0, 1, 5*, 10* & JBOD
サポート OS	Windows 10 64-bit Linux Kernel 3.3 またはそれ以降
冷却ファン	50mm × 50mm ファン
ストレージモード	データストレージのみ(ブート非対応)
規格	フルハイト
製品サイズ	(L)213.1mm × (H)127mm × (D)21.59mm
製品重量	0.35Kg
製品保証	1年
備考	RAID 5/10 は TRIM をサポートしません。 製品の仕様は予告無く変更される場合がございます。

■ お問い合わせ

株式会社ディラック PC 事業部 電話 : 03-5298-3880

その他お問い合わせ e-mail : info@dirac.co.jp

※ご不明な点などございましたら、上記の e-mail にてお問い合わせください。