

【HighPoint 社 NVMe SSD RAID コントローラー「SSD7104」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「SSD7104」の取扱いを 2021 年 4 月 20 日（火）より開始いたします。

SSD7104 は、同社の革新的なファンレス・ゼロノイズ冷却システムを採用した最初の x16 RAID コントローラーです。これは、特に静粛な作業環境を必要とするメディアアプリケーションに最適であり、持続的な負荷の下でも重要な NVMe コンポーネントと M.2 SSD が冷却されることを保証します。コンパクトなコントローラーカードは、平均的な GPU 以下の大きさで、あらゆるフォームファクタ（2242/2260/2280/22110）の M.2 NVMe SSD を最大 4 台まで直接ホストします。

SSD7104 には、最新世代のパフォーマンス重視の NVMe ハードウェア・アーキテクチャが採用されています。PCIe 3.0 x16 の帯域幅をエンド・ツー・エンドで妥協なく提供するように設計されており、統合された Smart-Switching テクノロジーにより、各 SSD に 4 つの専用レーンが割り当てられ、最大の転送速度と迅速な応答時間を実現しています。また HighPoint 社の革新的な Cross-Sync NVMe RAID テクノロジーにより、2 台の SSD7104 コントローラーを簡単にリンクして、1 台のストレージデバイスとして動作させることができ、パフォーマンスとストレージ容量を劇的に向上させることも可能です。

■ **製品名** SSD7104 (型番：SSD7104 JAN：0643653710423)

■ **店頭想定売価** 66,000 円 (税別)

■ **製品 URL** <http://www.dirac.co.jp/ssd7104/>

■ **メーカーURL** https://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7104-overview.htm

■ **製品特徴**

- ・あらゆるフォームファクタ（2242/2260/2280/22110）の M.2 NVMe SSD を最大 4 台までホスト
- ・ファンレス、ゼロノイズの冷却ソリューション
- ・Cross-Sync テクノロジー：複数の SSD7104 構成でパフォーマンス向上も可能
- ・専用の PCIe 3.0 または 4.0 x16 スロットを持つすべての PC および Mac プラットフォームで動作
- ・PCIe 3.0 x16 バス対応

[release_SSD7104]

【プラットフォームに依存しない NVMe RAID ソリューション】

HighPoint の複数の接続に対応した NVMe RAID コントローラーは、真に独立した NVMe ストレージソリューションです。SSD7000 シリーズコントローラーは、特定のハードウェアプラットフォーム、SSD やマザーボードのメーカーに制約されている今日の市場における多くの NVMe デバイスとは異なり、分岐をサポートするハードウェア環境や、SSD メーカーがリリースする特殊なソフトウェアを必要とせず、PCIe 3.0 または 4.0 x16 の専用スロットを備えた AMD または Intel のマザーボードに簡単に使用することができます。

【Cross-Sync テクノロジー：複数の SSD7104 構成でパフォーマンス向上も可能】

1 枚の SSD7104 では、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 SSD7104 を 1 台の PC に搭載させ、リンクさせることも可能です。

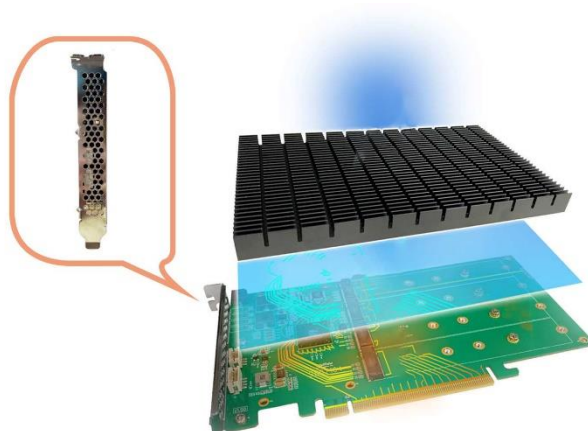
1 つの RAID コントローラーで、最大 8TB のストレージと 14,000MB /秒の転送速度をサポートできます。

Cross-Sync テクノロジーは容量を 2 倍の 16TB に増やし、最大 28,000MB /秒の転送パフォーマンスを実現します。



【ノイズのないファンレス設計】

SSD7104 は、長大な黒アルマイトヒートシンクと通気性のあるフルハイトブラケットにより、完全な無音で動作することができます。これらのヒートシンクは、重要な NVMe チップセットのコンポーネントや 4 台のホストされた M.2 NVMe SSD から廃熱を放散するように機能します。



■ 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。

■製品仕様

製品名	SSD7104
型番	SSD7104
JAN	0643653710423
材質	ヒートシンク : アルミニウム (アルマイト加工)
バス・インターフェース	PCI-Express 3.0 x16
ポート	4× 2280 M.2 NVMe 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
SSD フォームファクタ	2242 / 2260 / 2280 / 22110 (片面および両面サポート)
RAID レベル	RAID 0, 1, 10, JBOD
サポート OS	Windows 10、Windows Server 2016 またはそれ以降、Microsoft Hyper-V Linux Kernel 3.10 またはそれ以降、macOS 10.13 またはそれ以降
冷却ファン	なし
ストレージモード	Windows および Linux : データストレージのみ (ブート非対応) Mac : 1 台の (非 RAID) M.2 SSD を起動ドライブとして使用して起動可能 (macOS 10.15 以降)
規格	フルハイト
製品サイズ	(W)195mm × (H)111.3mm × (D)18.54mm
製品重量	0.6Kg
製品保証	2 年
備考	製品の仕様は予告無く変更される場合がございます。

■製品画像

