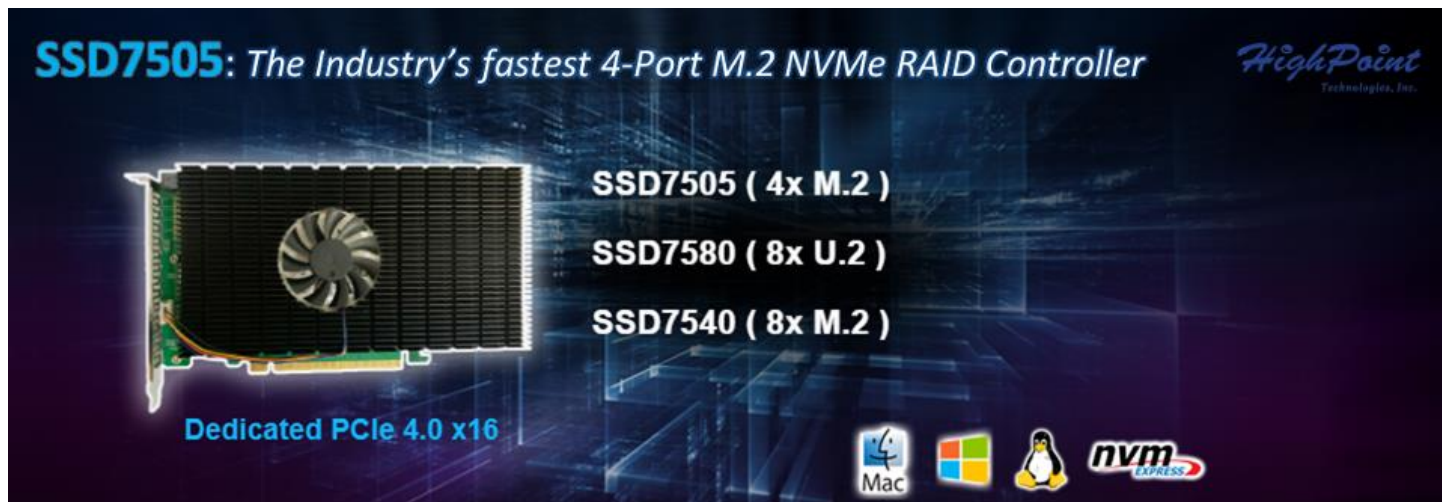


[release_SSD7505]

【HighPoint 社 PCI-Express 4.0 接続に対応した NVMe M.2 SSD を

4 枚搭載可能な RAID コントローラー「SSD7505」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「SSD7505」を 2020 年 10月9 日 (金) より取扱開始いたします。

「SSD7505」は、最先端のバス規格である PCI-Express 4.0 接続に対応した NVMe M.2 SSD 4 枚搭載用の RAID コントローラーです。PCI-Express 4.0 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ることで、比類のないストレージ性能を実現しています。複数の RAID (0, 1, 1/0) に対応しており、Windows / Linux システムの起動ドライブとして使用することも可能です。基盤全体をアルマイト加工された堅牢なヒートシンクが覆っており、静音ファンと高伝導性サーマルパッドの組み合わせによって高効率・低ノイズの冷却性能を発揮し、M.2 SSD のサーマルスロットリングを抑止します。Windows / Linux / macOS に対応しており、PCI-Express 4.0 の超高速データ転送性能を最大限に生かした RAID ソリューションを提供する製品です。

■製品名 / 型番	SSD7505	(JAN: 0643653750511)
■希望小売価格	83,980 円 (税別)	
■製品 URL	http://www.dirac.co.jp/ssd-7505/	
■メーカーURL	http://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7505-overview.htm	

■主な製品特徴

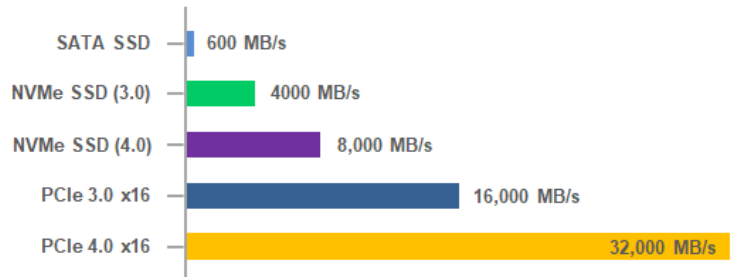
- ・ PCI-Express 4.0 x16 接続による高い転送性能
- ・ 複数の RAID をサポート
- ・ Windows / Linux の起動ドライブとして使用可能
- ・ 高い冷却性能と静音性を両立
- ・ ブートに対応

[release_SSD7505]

【PCI-Express 4.0 x16 接続による高い転送性能】

最先端のバス規格である PCI-Express 4.0 x16 接続に対応。専用の PCI-Express 4.0 x16 ホストインターフェイスにより、最大の転送性能と極めて高い応答性を実現しています。

Intel プラットフォームにおいては PCI-Express 3.0 x16 接続でご利用いただけます。



【高い冷却性能と静音性を両立】

SSD7505 では、従来の実績ある NVMe 冷却システムを一から設計し直し、全く新しい冷却システムを採用しました。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、高効率・低ノイズの冷却性能を発揮。4 枚の SSD を的確に冷やしつつ、静音動作が可能となっています。



Security & Speed

RAID 1/0

Requires 4x M.2 SSD's



Security & Speed



【複数の RAID をサポート】

SSD7505 は、RAID 1/0 (RAID 10) 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。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 4x 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。
- 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。

Secure Boot

RAID 1

Up to 2x M.2 SSD's



Secure Boot



Multi-Boot

JBOD (Legacy)

Up to 2x individual boot volume



Multi-Boot



■製品仕様

製品名 / 型番	SSD7505
製品型番 / JAN コード	0643653750511
バスインターフェース	PCI-Express 4.0 x16
データ転送レート	16GT/ 16Gbps per lane
搭載デバイス数 (対応サイズ)	NVMe M.2 SSD x4 (2242 / 2260 / 2280 / 22110)
RAID レベル	Single , RAID 0 , RAID 1 , RAID 1/0
規格	フルハイト
製品サイズ / 重量	(W)195mm x (H)112mm x (D)20.5mm / 600g
サポート OS	Windows 10 / Windows Server 2012 R2 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 / ブート
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



■お問合せ 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

※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