



2022年1月14日

各 位

会 社 名 株式会社ニューテック
代表者名 代表取締役社長 早川 広幸
(JASDAQ コード番号 6734)
問合せ先 取締役副社長兼管理部長 宮崎 有美子
電 話 03-5777-0888

ニューテック、組み込み向け NVMe ミラーリングカード NRC-NM8402 を販売開始

株式会社ニューテック(本社:東京都港区、代表取締役社長:早川 広幸、JASDAQ:6734)は NVMe(※)に対応したミラーリングカード NRC-NM8402 を 2022 年 2 月 1 日より販売開始します。

ミラーリングカードは、コンピュータの外部記憶装置であるハードディスクドライブ(HDD)や SSD の障害に伴うデータ喪失やシステムダウンのリスクを排除するために、データを複数の記憶装置に書き込み冗長化する目的でコンピュータと記憶装置の間に導入される製品です。

ニューテックでは ATA および SATA インターフェースに対応したミラーリングカードやミラーリングユニットをファクトリーコンピュータや ATM、POS レジスター製造の大手メーカー様に累計 38 万台以上 OEM 供給してまいりました。

現在 SSD のインターフェースの規格は SATA から NVMe と進化しています。NVMeSSD を使用している環境ではソフトウェアによる冗長化がほとんどですが、ニューテックはこの新しい NVMeSSD を採用した装置に対してもハードウェアによるミラーリングの機能を提供したいと考え、新たに NVMe に対応したミラーリングカードを開発いたしました。

本ミラーリングカードはホストコンピュータからは単一の NVMeSSD として認識されるようになっているため、特別なドライバー等は不要です。ミラーリング機能を意識することなく既存の NVMe 対応システム機器に容易に導入、冗長化することが可能です。またホットプラグにも対応していますので、障害発生時に運用を停止することなく SSD を交換することが可能となっています。SSD 交換後に自動的にリビルドを行う自動リビルド機能や、定期的に SSD の不良セクタをスキャンするパトロールリード機能も備えています。SSD の書き込み速度低下の回避や寿命延命に効果のある TRIM 機能にも対応しております。

本ミラーカードによって NVMe を使ったシステムのブートデバイスを冗長化することが可能となります。

本製品は OEM 提供のみでの販売で、売上は当期業績見込に織り込み済みです。



■製品ページ

NRC-NM8402

https://www.newtech.co.jp/products/oem_dedicated/nrc_nm/

※NVMe - NonVolatile Memory Express。PCIe 上にフラッシュストレージによる通信を最適化するために開発された転送プロトコル。SATA に比べて大幅な処理速度の向上が可能です。

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いします。

お客様:株式会社ニューテック 第一営業部

TEL: 03-5777-0852

E-mail: sales@newtech.co.jp

報道関係様:E-mail: ad@newtech.co.jp

記載されている会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。ニュースリリースの情報は、発表日時点のものです。その後、予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。