

NVMe 調査・解析テスト



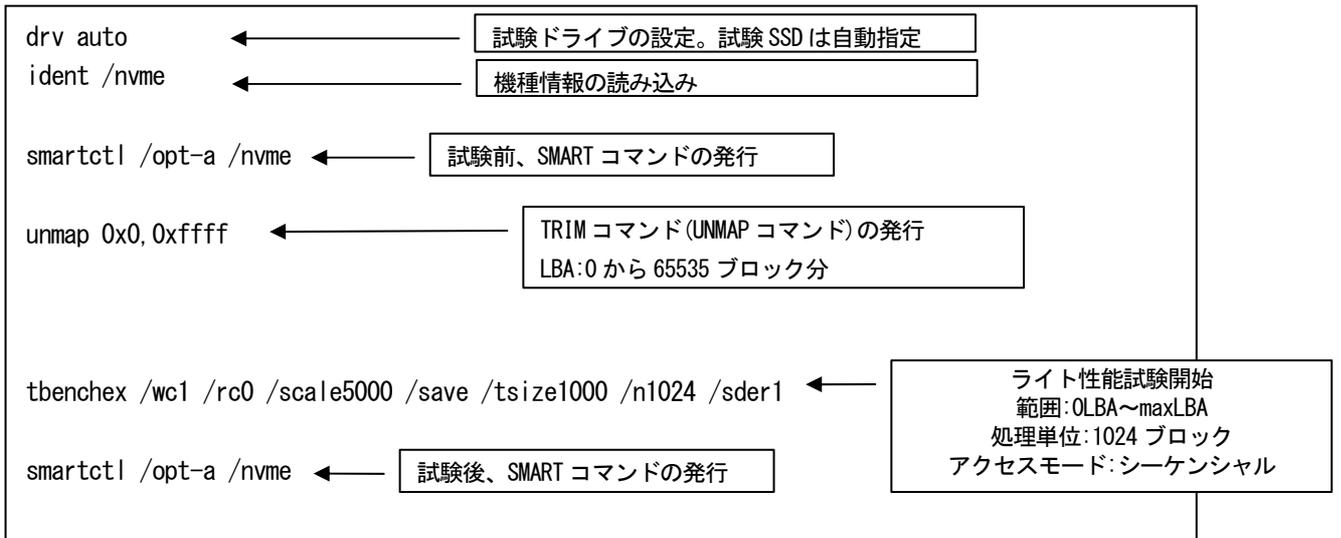
NVMe とは

HDD 用に定義されたインターフェース仕様(AHCI)では SSD の性能値を引き出せませんでした。NVMe は「Non Volatile Memory Express」の略で、SSD をはじめ不揮発性メモリを使用したフラッシュストレージに最適化された通信プロトコルとして定義されました。

NVMe・テストユニット (MIF-W524)

- ▶ NVMe デバイスに対して SCSI Translation Command の発行が可能
- ▶ SMART 値の読み込み可能
- ▶ 簡易スクリプトプログラム作成により NVMe デバイスに対して試験コマンドを任意のシーケンス、時間、回数で実行可能
- ▶ 弊社独自開発のアクセスパターンによるリード・ライト試験可能
実アプリに近い評価が実行可能
- ▶ OS は ROM 化されており、システムの安定性が向上
ログは内部ストレージへ書き出し

スクリプトファイルおよび実行画面例



※改良のため仕様・意匠・価格等は予告なく変更することがあります。
 ※記載の商品名、名称等は各社の商標または登録商標です。
 ※このカタログは、2020年10月現在のものです。
 ※カタログの写真と実際の製品では一部異なる場合があります。
 ※接続試験デバイスに関してはお問い合わせください。

*HDD/SSDに関するどのような問題でもお気軽にご相談下さい。

お問い合わせは下記へ

三映電子工業株式会社
 〒385-0002 長野県佐久市上平尾 801
 Tel. 0267-78-5010 Fax.0267-78-5011
 E-mail info@sanei-j.com URL http://www.sanei-j.com/

