

マルチインタフェース対応
HDD性能検査／消去システム

Deca YG2044

HDD不具合原因の調査、データ消去に最適

- SAS／SATA／USBインタフェース標準対応
M.2(NVMe/SATA)/U.2 NVMe/ATA/SCSI※1 /FC※1オプション対応可
- 検査項目の登録・編集機能
- 高速データ転送（36GB/分）※2
- 消去機能（NIST SP800-88 Clear／Purge、NSA／DoD方式対応）

※1 SCSI/FCは在庫限りとなります。
※2 理論値。接続するストレージの性能により異なります。





SAS / SATA / USB
性能検査・消去
標準対応
システム

● SAS / SATA / USB インタフェース標準対応

<最大対応容量> ・ATA/SATA : 144PB
・SCSI/SAS/USB/FC/NVMe(M.2,U.2) : 8ZB

● 高速データ転送

36GB/分の高速データ転送を実現 ※理論値。接続するストレージの性能により異なります。

● 豊富な検査機能

- ・S.M.A.R.Tデータ取得機能 … S.M.A.R.Tのステータス判定とダンプ
- ・アクセス動作試験機能 … 設定したアクセス内容での動作チェックと動作時間(ms単位)測定
- ・遅延ブロック測定機能 … 設定したアクセス単位における応答時間(ms単位)測定と設定した閾値との比較による判定
- ・レディタイム測定機能 … モータONコマンド発行から完了までの時間(ms単位)測定
- ・CSS (Contact Start Stop) 試験機能
- ・電源投入/遮断による、ディスクヘッドのオートリトラクト動作試験、等

● 消去機能

指定値上書き消去、NIST SP800-88 Clear/Purge方式、DoD(米国防総省)準拠消去方式に対応

● 各ポートの単独動作機能

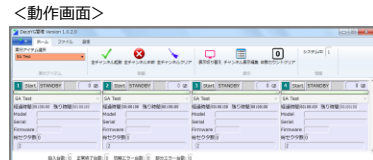
各ポート別にHDDの接続・取外し及び実行・終了が可能です。

● 多チャンネル対応

1台のホストPCに4台の装置を接続することにより、同時に16台のHDDを動作させることが可能
ホストPCと装置を接続するだけで、面倒な設定は不要です。

▶▶▶ 用途例 (こんな部門で、こんな場合に)

- ・リペア部門 … フィールドで不具合の発生したHDDの検査に
- ・情報システム部門 … リースアップシステムのデータ消去時に
- ・ソリューションサービス部門 … データ消去作業に、
- ・開発部門 … ストレージの選定に



仕様

項目	仕様
製品名	Deca YG2044
型番	Y-2171
外形寸法	W500 × D300 × H125 (mm)
重量	約7.5kg (本体)
入力電源	AC100 ~ 240V 50/60Hz
消費電流	AC100V 3A
使用温度条件	温度 10℃~35℃ 湿度 20%~80% (但し結露しないこと)
HDD接続台数	4台 (最大16台 1ユニット4台 × 4ユニット)
対応HDD最大容量	SATA : 144PB SCSI : 8ZB
インタフェース	ホスト LAN (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) HDD SAS / SATA / USB / ATA / M.2 NVMe, SATA / SCSI※1 / FC※1 (SAS/SATA/USB以外は別売オプションが必要) ※在庫限り
ホストPC動作環境	OS : Windows10, 8.1 LANポート (1ポート以上) 装備
主要機能	●指定値上書きデータ消去 ●DoDデータ消去 ●NIST消去 ●SMARTステータス ●ランダムシーク ●リード/ライト
付属品	●AC電源ケーブル ●SAS/SATAインタフェースケーブル ●LANケーブル ●Setup CD ●スクリーンマニュアル ●取扱説明書
オプション	●各種インタフェースボード及びケーブル類 ●HDDプラグインユニット

■補修用性能部品の最低保有期間について

本製品の補修用性能部品 (製品の機能を維持するために必要な保守部品) の最低保有期間は、製品製造終了後 5 年です。原則として、保有期間の終了をもちまして、保守対応は終了とさせていただきます。

■輸出に関する注意事項

本製品の輸出 (個人による携帯を含む) については、法に基づいて許可が必要となる場合があります。必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。輸出に際しての許可の要否については、弊社までお問い合わせください。

■操作に関する注意事項

本製品による、パスワードの解除、データの読み出し、書き込み、消去などの操作については法に基づいて許可が必要となる場合があります。必要な許可を取得せずに操作すると同法により罰せられます。

開発・製造元



YEC 株式会社ワイ・イー・シー

〒194-0005 東京都町田市南町田3-44-45
TEL : 042-796-8511 FAX : 042-796-2367
URL http://www.kk-yec.co.jp