

# HDD/SSD Tester D011G-3S1EX16

大量のデータのデュプリケーションが可能な拡張ボックスラック(ExtBox)。  
HDD/SSD Tester D011Gとの組み合わせによる機能試験および評価選定、不具合解析等が可能。  
作業効率化及び時間短縮の実現、ドライブの品質トレーサビリティを高めます。

## 特長

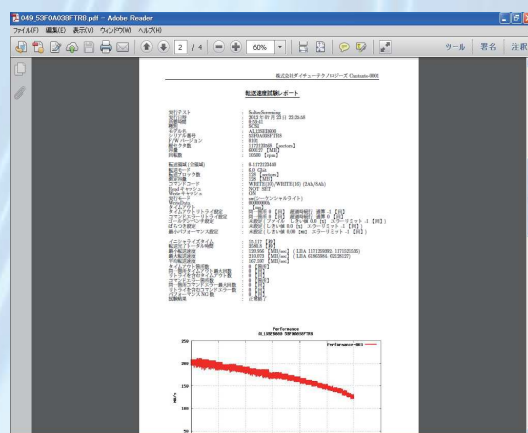
- 1 vs 16セルの大量のデュプリケーション対応  
高速かつ大量のデータのデュプリケーションが可能です。
- 大量のスクリーニング対応  
16セルでのスクリーニングができ、S.M.A.R.T、転送速度等による判定が可能です。
- 品質トレーサビリティ・レポート機能  
品質レポートの自動作成機能。個々にレポートの作成が可能です。
- サマリーデータ・レポート機能  
多くの品質レポートからサマリーデータの作成が可能です。  
スクリーニングのトレンドや過去の履歴の高速検索に利用が可能です。(ファイル形式: テキスト / CSV / PDF)
- 技術者に納得いただける様々なコマンド・編集機能を用意  
テキスト形式のユーザー編集を前提として作られたプログラム言語による記述。  
独自のスクリーニングプロセスの構築が簡単に可能です。  
(スクリーニングからデュプリケーションの連続動作も自由自在)
- 各セル毎による単独動作も可能  
セル毎によるスクリーニング、デュプリケーション、解析も可能です。

## 製品

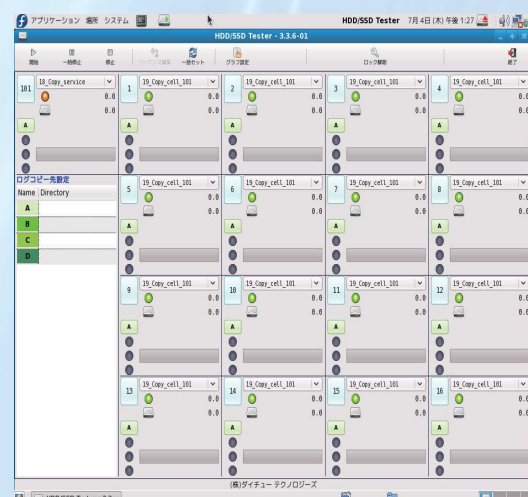


D011G + 16セル拡張ボックスラック(ExtBox)

### < レポート機能 >



### < 操作画面 >



# 製品仕様

製品名	HDD / SSD Tester
型番	D011G-3S1EX16

## 本体仕様

項目	内容 (D011G)
外形寸法、質量	230 (W) x 550 (D) x 550 (H) mm / 28kg
電源	AC 90 ~ AC 250 V 50/60Hz 単相 + FG
消費電力	750 VA
ハンドリングユニット	1
使用環境	10°C ~ 35°C, 30 ~ 80%RH
OS	Linux
外部インターフェース	USB2.0 (x 5) PS/2 (キーボード用 x 1、マウス用 x 1) LAN (x 2) VGA (x 1)
対応インターフェース	SATA 6G 3.5", (SAS 6G 3.5") ※3
安全装置	電源電流遮断機 転倒防止金具 (付属)

## 拡張ボックス仕様

項目	内容 (拡張ボックスラック: ExtBox)
外形寸法、質量	600 (W) x 335 (D) x 402 (H) mm / 28kg
電源	本体 (D011G) からの供給
対応インターフェース	SATA 6G 3.5", SAS 6G 3.5" ※1、※2
その他	卓上据え置き型

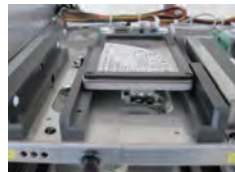
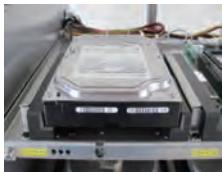
- ※1: 拡張ボックスラックの対応インターフェースは、3.5"を標準とし、2.5"で対応される場合は、専用オプション・キットが必要になります。  
 ※2: mSATA、CFast、HalfSlimを使用される場合は、専用の変換オプションキットが必要になります。  
 ※3: SAS対応オプション

## 拡張ボックスラック(ExtBox)概要



3.5 インチ

2.5 インチ



## 機能

主な機能	説明	備考
デブリケーション	マスタードライブからターゲットドライブ(最大16台)へのデブリケーション機能	共通
データコンペア	マスタードライブとのデータコンペア機能	
供給電源ON/OFF試験	供給電源ON/OFFサイクル試験機能	
供給電源マージン試験	供給電源から0.1v刻み、または、0.2v刻みでの電源降下させてのマージン試験機能	
電源立上り試験	電源立上り速度(時間)を変化させての試験機能	
データ消去	全域"00"書込み、または、米国国家安全保障局方式(NSA)に準拠したデータ消去機能	
ベンチマーク試験	シーケンシャルリード/ライトベンチマーク試験機能、ランダムリード/ライトベンチマーク試験機能	SATA専用
ドライブ情報取得(SATA)	Identify/S.M.A.R.T情報取得機能	
ドライブ情報取得(SAS)	P-List(製造段階で生じた不良セクターに関する情報)、G-List(出荷後に生じた不良セクターに関する情報と再配置情報)取得機能	SAS専用 ※3
IOPS測定	シーケンシャル/ランダムIOPS測定機能	SATA専用
容量クリップ設定	ディスク容量クリップ機能	SATA専用
電源遮断・瞬停試験	ミリ秒単位(オプション・タイマーカードによりマイクロ秒)単位にて、シーケンスソフトでの設定、または、ライトコマンドをトリガー(オプション・タイマーカード使用時)にした電断・瞬停による電池保持性試験機能	共通
NTFSフォーマット	最大2TBまでのハードディスクに対するNTFS形式フォーマット機能	
イメージ展開フォーマット	任意の容量のハードディスクに対する各種形式のフォーマット展開機能(マスターとなるあらかじめフォーマットされたハードディスクドライブが必要)	
グラフ表示	ベンチマーク試験中のグラフのリアルタイム表示機能(D011Gモデルは除く)	
個別自動レポート	ハードディスク毎に行った試験結果のレポート自動作成機能(PDF形式、CSV形式、JPEG形式)	
サマリーレポート	自動作成された個別試験レポートの任意の設定及び抽出によるサマリーレポート機能(抽出設定:シリアル番号/カレンダーなど)	
試験シーケンス編集	プログラミングにおける任意の試験シーケンス作成、編集機能	
試験データロギング	各種試験結果をログデータ記録機能(モデルにより、一部記録先フォルダーは任意設定可能)	
各種シーク試験	LBA(0xMAX)を指定する事による、シーク量変動アクセス性能試験、最小最大シーク試験、パタフライ・シーク試験、リニア・シーク試験、ランダム・シーク試験など各種シーク試験	
ウェアレベリング・モニター	SSDのウェアレベリングの状況(タイミング等)をモニターする事が可能な機能	

【注意】 本カタログに記載の製品の的外観、仕様は予告なく変更する場合があります。  
 Linux® は、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。  
 モニター、マウス、キーボードは本製品には含まれておりません。

## 製造販売元



株式会社 **ダイチユー テクノロジーズ**  
 【横浜事業所営業部】  
 〒222-0033  
 神奈川県横浜市港北区新横浜3-18-14  
 住生新横浜第2ビル8F  
 TEL: (045) 470-8155 (代) FAX: (045) 470-8156

## 販売店