

SATA デバイス検査用 マルチファンクションテスター

「SATA Commander Script」



【製品概要】

「SATA Commander Script」(SATA コマンドー スクリプト)は、大好評頂いております「SATA Commander Lite」に、お客様の多様なニーズに応えるため、スクリプト機能等を加えて機能アップいたしました。

スクリプト機能を使用する事により、SATA デバイスの設計、開発、検査等における動作確認や問題解析において、デバイスの検査を、より容易に行うことが可能になります。また、デバイスへの各種設定も容易に行うことが可能です。

「SATA Commander Lite」より機能が充実し、さらに"必要な機能を手軽に！"となった製品です。

【製品の特徴】

- ◆ ハードディスク、DVD/CD ドライブ、CF メモリ、各種変換 LSI などに対してコマンド発行、連続発行、動作確認が可能。
- ◆ WindowsPC と接続し、専用アプリケーション上から操作を行えるため、複雑なコマンド指定やレジスタ指定、スクリプト作成が容易に行えます。
- ◆ 「SATA Commander Lite」の機能を全てサポートします。
- ◆ 自社開発(国内生産)製品。



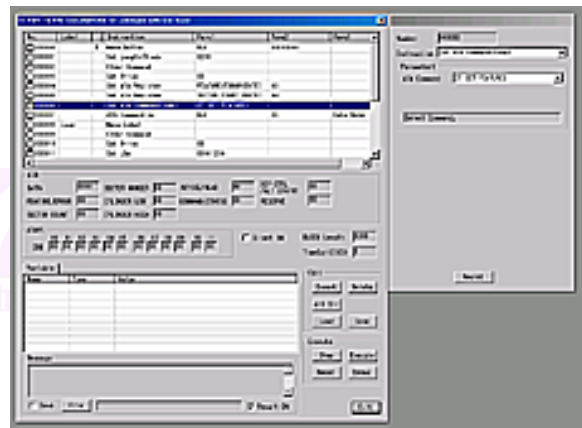
<接続イメージ>

【ハードウェア仕様】

対応デバイス	Serial-ATA generation1 規格準拠デバイス
対応転送モード	PIO Mode 0~4 対応 Multi Word DMA Mode 0~2 対応 Ultra DMA Mode 0~6 対応
表示(LED)	パワーLED、アクセス LED など
SATA コネクタ	7ピン オス コネクタ
外形寸法	W93 × D65 × H25 (mm)
PC 接続	USB1.1 / USB2.0

【アプリケーション仕様】

コマンド入力	コマンドリスト入力/ダイレクト入力
ファイル出力	情報ファイル、ログファイルとして保存可能
対応コマンド	ATA/ATAPI-7 コマンドセット (ベンダーコマンドにも対応可能)
対応 OS	Windows 2000 / XP (32bit) / Vista (予定)



<専用アプリケーション画面イメージ(スクリプトウインドウ)>

本装置は操作用 PC (WindowsPC)より、専用アプリケーションを使用して操作を行います。専用アプリケーションは GUI 操作を採用し、簡単操作と多彩な機能でデバイスの検査や解析を支援します。

<SATA Commander Script の主な追加機能>

- ・スクリプトを作成、編集、実行、ステップ実行が可能
 - ・多彩なスクリプトを作成するため、豊富な制御命令を用意
 - ・スクリプトで作成した変数やバッファ内容を表示
- これらスクリプトを応用して、デバイスの設定等も可能です。
- ・HDD のクリッピング(容量制限)
 - ・HDD の全面消去
 - ・HDD のセキュリティ設定
 - ・HDD の特定エリアにデータの書き込み/読み込み/コンペア
- また IDEMA Japan の HDD 評価法 "Command completion time measurement Tool White Paper"をサポートしていますので、HDD のご評価にもご活用できます。

製品名 : SATA Commander Script

(型番 : SATA_COMM_SCRIPT)

定価 : オープン

付属品 : AC アダプタ、CD-ROM(専用アプリケーションなど)