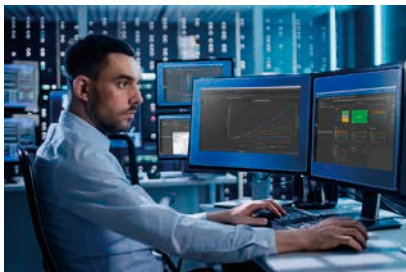


SSD 検証ソリューション

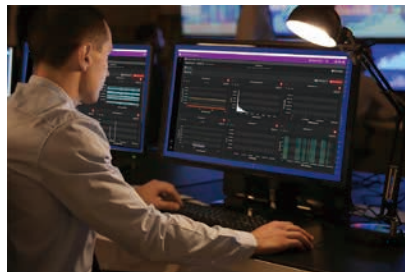


SSDの動作を詳細に評価

【具体例】

- SQ/CQの深度
- ドアベルの周期
- 電圧変動
- レイテンシ評価

SSD 分析ソリューション



SSDの実働条件下での評価

【具体例】

- SQ/CQの深度
- ドアベルの周期
- 電圧変動
- 実働アクセス効率

SSD 製造確認ソリューション



SSDのバッチ・テスト環境

【具体例】

- 複数ユニット試験同時進行
- オプションで環境テストも可能

機種・構成決定の主な流れ

デバイス 形状

SSDの形状は様々です。CEM、M.2、U.2/U.3、EDSFFやその他の形状についてはお問合せください。

対象 プロトコル

サポート可能なプロトコルは広範囲にわたります。PCIe/ NVMe、SAS3.0、SATA3、SCSI、NVMeoFなどが対象ですが、それ以外のプロトコルについてはお問合せください。

サイドバンド 信号

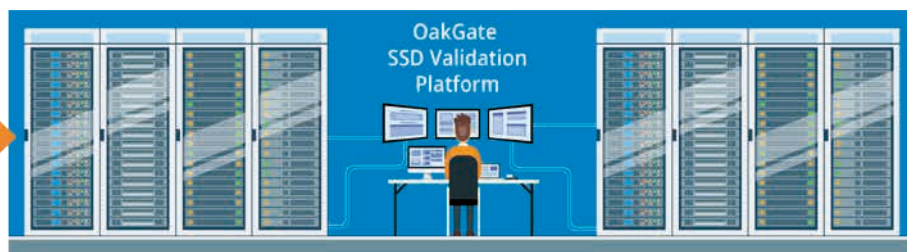
例えばSMBus、SMARTMeterなどの管理信号や、CLKREQ#などのステート管理が必要な場合はお問合せください。

同時 テスト数

開発・試作段階は1デバイスで十分ですが、量産試作などの段階では、複数同時測定の実求もあります。

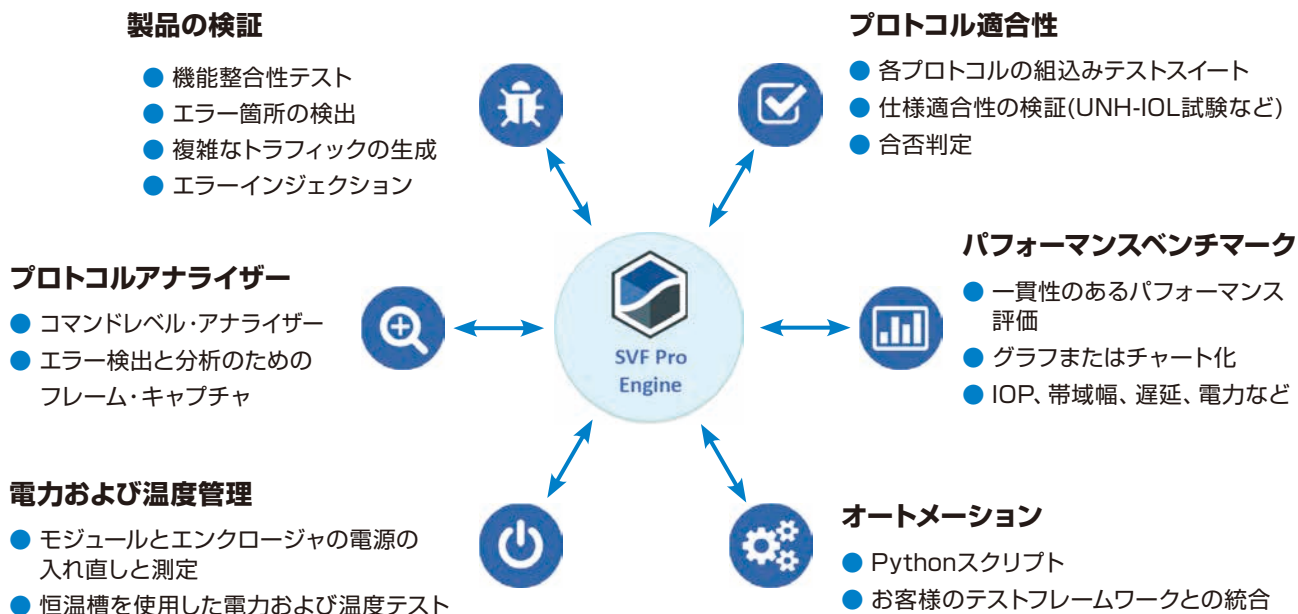
環境 テスト

温湿度サイクル試験や、環境加速試験などの様々な試験に対応可能です。



中核となるエンジン SVF Proとは

SVF (Storage Validation Framework) と称するアプリケーション・コアには、様々な試験機能を有しています。これらを有機的に結合させて、目的とする試験シナリオを作り、お客様の試験内容に則した方法で実行することができます。



テレダイン・レクロイのプロトコル・ソリューションで認証試験への対応も完璧

