

UFS/eMMCなどのセキュアデバイス書込みに
ウルトラハイスピードプログラマ + **Turbo Boost**

Ultra-fast eMMC programming



LUMEN X

新次元性能

- ✓ x10高速、書込み速度(**160MB/s**)
- ✓ x10高速、読出し速度(**160MB/s**)
- ✓ x6高速、ダウンロード速度(**50MB/s**)
- ✓ x32大容量、イメージファイルサイズサポート(標準256GB、
最大**512GB**)

マネージド/セキュアデバイス書込み

- ✓ 最高クラスセキュリティ、LumenXデータ管理ソフトウェア
アプリケーションを用意
- ✓ 把握の容易なトレーサビリティソフトウェアツール
- ✓ セキュアな書込みジョブ設定

革新的な価値

- ✓ 大規模製造で使用可能なPSV7000/5000搭載用バージョンを用意
- ✓ x6低コスパ、1パーツあたり書込みコストの低減
- ✓ グローバルなサービス、サポート

■仕様

デバイスサポート:

- eMMC 4.41-5.1(HS,HS200,HS400モード対応)
- UFS 2.1対応

性能:

- 160MB/s読出し、160MB/s書き込み、50MB/sダウンロード

ファイルサイズ対応:

- 256GB、キャッシュメモリ拡張で512GBまで対応

同時書き込みデバイス数:

- LumenX 1台あたり8独立アダプタ(eMMC/UFS)

ネットワークインターフェース:

- 1Gbイーサネット

アダプタ/ソケット技術:

- 標準バーンインソケット(5,000-10,000挿抜)
- HIC(高挿抜)ソケット(250,000挿抜、BGA/TSOP/QFP)

書き込みマイルド:

- 99.5%

段取替え:

- ツール不要

LumenXデータ管理ソフトウェア:

- DataManagementSoftware

サポート契約: 初年度分交換部品と作業費は製品購入費用に含まれます。以降年間サポート契約は延長可能です。APSサポートプログラムにて、新規および最適化アルゴリズム、システムソフトウェア、LumenXソフトウェアアップデートおよびハードウェアサポートを提供いたします。

■環境および適合規格

動作温度範囲: +10°C - +30°C

湿度: <90%

適合規格: CE / RoHS

■システムインテグレーション

自動書き込み装置:

- PSV7000(AH700): 14台のLumenXプログラマにて最高112ソケット同時書き込み
- PSV5000(CH700): 5台のLumenXプログラマにて最高40ソケット同時書き込み

付加価値ソフトウェア/ハードウェア:

- トレーサビリティソフトウェア(入力デバイスの確認、テープラベルジェネレータ、リモート監視、在庫不良レポート)
- バーコードスキャン
- データロギング

