

車載量産向け高精度搬送・高速デバイス書き込みを実現

車載ECUの生産現場における、大容量フラッシュマイコンへのプログラム書き込み時のラインタクト問題を解決に導きます!

NETIMPRESS書き込みエンジン搭載 自動プログラミングシステム APX1000

特徴

● 汎用性

- NETIMPRESSシリーズで実績のあるフラッシュマイコン、フラッシュメモリに対応可能
- 多様なデバイスパッケージに幅広く対応する専用プログラムアダプタを準備

● 生産性

- 1000個/時間の高生産性を実現
- 無人化による人件費削減
- 工具レスによる短時間でのアダプタ交換作業

● 拡張性

- 各種カスタマイズによるオプション対応
スタンプマーキング
バーコード(QRコード含む)リーダ

● 省スペース

- 床面積1㎡以下
- 工場内の占有面積を抑えレイアウトしやすいハード設計

● セキュリティ対応

- 各種マイコンのセキュリティ(HSM)対応
特定領域(セキュリティ領域)書き込み
セキュリティ設定
セキュリティ解除後の書き込み



汎用・高速オンボードプログラマ NETIMPRESSシリーズ



NETIMPRESS *avant*



NETIMPRESS *acorde*

プログラマ	NETIMPRESS書き込みエンジン搭載 8個書き(標準)、16個書き(有償拡張)
制御PC/ソフト	Windows10 Professional 日本語版制御ソフトウェア(1式)
書き込み時間	6sec/MB ※P.Rの時間
対象デバイス	FlashROM搭載マイコン、 SPI FlashROM
対象パッケージ	最大32mm×32mm(リード含む)、最小4mm×4mm (リード含まずモールドのみ)のパッケージサイズ
対象トレイ	JEDEC準拠トレイ ※バキュームパッドにて吸着できない形状の場合対応不可
トレイステージ	4トレイ (空トレイ、供給トレイ、収納トレイ、NGトレイ)