

新機能紹介

富士機械製造株式会社（本社：愛知県知立市、代表取締役社長：曾我 信之）が、この春以降にリリースした新機能を以下にて、ご紹介致します。

新機能

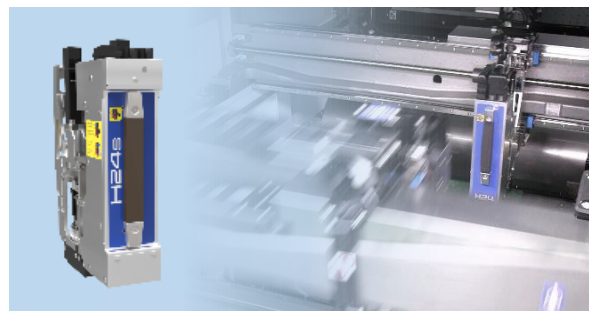
☆AIMEXIII（c）の高速化

パラメータの見直しなどを行い生産性の高さを追及した機能です。

H24S ヘッド

通常モード 35,000 cph

生産優先モード **40,000 cph**



※H08M、H02F ヘッドも生産優先モードに対応しています。

☆複雑化する部品の画像処理能力を向上

近年、部品の小型化が進む一方で部品の構造自体も複雑化しています。良品判断を行う画像処理技術も高いものが求められおり、従来画像処理できなかった部品種まで幅広く認識できる画像処理「Vision Type0」を開発しました。

対応機種

AIMEXIII、AIMEXIIIc

特長

マスター画像と実画像との位置計測による Image Matching と、電極を画像データとして利用する特殊電極処理の組み合わせによりリード、パンプ以外の特殊な形状の電極に対して位置決めや検査処理が可能です。



これにより実装できる部品種が増え、画像データ作成の負担軽減にも繋がります。

ご興味ありましたら営業までお問い合わせ下さい。