

# STRIP FRAME LASER MARK HANDLER MK625



## 概要

本装置はマガジンに収納される IC ストリップフレームを一枚ずつ取り出し、方向、表裏の確認後レーザーマーキングし、マーク確認の後マガジンへ収納します。

## 特徴

1. 簡単なパーツ交換(工具不要)で多数の品種に対応可能。
2. 独自のグリップ搬送機構により、フレームの高速搬送、ジャミング無しを達成。
3. 各種レーザー発振器搭載可能。
4. 小型(W1560×D1020mm)、高速(2.5sec/フレーム)。
5. 高精度のフレーム位置確認機構により、マーク位置ずれ無し。
6. マーキング前のフレーム方向、表裏確認機構を標準装備。

## 概略仕様

1. 適応フレーム  
20~70(W)mm×160~250(L)mm
2. 適応マガジン  
160~255(W)mm×25~75(D)mm×350or400(H)mm
3. 構成
  - (1)供給  
2マガジン供給
  - (2)フレーム方向、表裏確認  
画像処理装置による
  - (3)ブラッシング (オプション)  
マーキング前にゴミ、埃除去のブラッシング実行。集塵機で排気。
  - (4)マーキング  
各種レーザー発振器とI/F可能
  - (5)排煙機構  
マーキング部に強力排気ダクトがあり、煙、スス等を集塵機により排気
  - (6)ブラッシング (オプション)  
マーキング後の IC 表面よりススを除去
  - (7)マーキング検査  
画像処理装置により、マーク有無、品質を検査  
画像処理装置は各種対応可能
  - (8)収納  
2マガジン収納

## 処理能力

UPH: 1440  
インデックス2.5sec/フレーム  
(含む1.0sec マーキング時間)



## その他

1. オプション  
外形寸法の異なるフレーム対応チェンジキット  
4マガジン対応  
バーコードによる品種データ入力  
各部の ESD 対策としてイオナイザー設置  
外部コンピュータとのデータI/F  
(品種、ランクなどの外部機器よりデータ転送)
2. その他  
低ジャム率  
MTBA > 90minutes  
4色警告灯付属



Magazine Loader

## 綜和機電株式会社

〒358-0013

埼玉県入間市上藤沢498

TEL. 042-964-3000

FAX. 042-964-8197