

# IM シリーズ

## 自動内径選別機

フェルールの内径寸法を、ピンゲージにて高速・高精度に選別する設備です。  
1時間で1500個の選別が可能で量産性に優れます。(小・OK・大の3選別の場合)



※写真はIM-400

### 特 徴

#### 優れた量産性

各動作を高速化し、効率性を高めた事により1500個/時間での測定が可能になりました。(小・OK・大の3選別の場合)

#### 高い信頼性

実際にピンゲージを挿入する事により、画像処理に比べ、高い信頼性があります。また、穴詰まりの発見も出来るため、不良流出のリスクが軽減できます。

#### 2種類の摩耗補正管理

ピンゲージの摩耗に対しては、測定回数による自動補正、マスターフェルールを使用する半自動補正の2種類の補正が可能です。

#### 幅広い拡張性

タッチパネルで選別数の変更が出来、最大5選別まで対応可能です。(軸数の追加で6選別まで対応可能)

#### ■ ピンゲージ挿入部



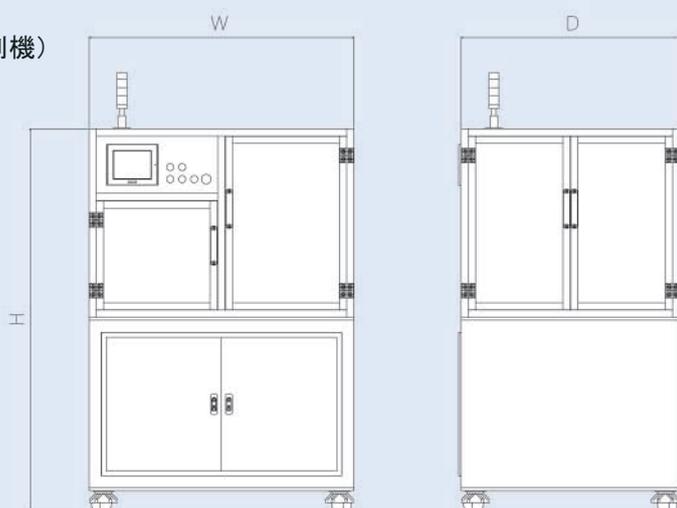
#### ■ 標準仕様

	IM-500
検査速度	2.4秒/個 (3選別の場合)
測定精度	±0.2μm
測定方法	ピンゲージ
測定軸数	4軸
供給方法	パーツフィーダ
測定	全自動測定
操作方法	タッチパネル (KEYENCE)
制御方式	シーケンサ制御 (KEYENCE)

※シーケンサ、タッチパネルはご要望により変更可能です。

#### ■ 寸法図

### IM-500 (自動内径選別機)



#### ■ ユーティリティ

電源電圧	AC200V三相
定格電流	16A
ブレーカ用量	20A
エア使用量	0.5 MPA

#### ■ オプション

オプション	軸数変更
消耗品	超鴻ピンゲージ

#### ■ 寸法重量

W	1100mm
D	910mm
H	1600mm
機械重量	400kg