

ODM シリーズ

自動外径測定機

フェルールの外径(最大6点)を高精度に全自動で測定し、3選別する設備です。
1時間で800個の測定が可能で量産性に優れます。(3点測定時)



※写真はODM-A

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800個/時間での測定が可能になりました。(3点測定の場合)

簡単操作

ワークをパーツフィーダに投入し、スタートボタンを押すだけの簡単操作です。測定点数変更、各振り分け設定等の各種設定はタッチパネル上で簡単に設定が可能です。

メンテナンスが容易

定期程な清掃と1日1回の簡易的なキャリブレーションを行うだけで、メンテナンスに技術は必要ありません。

コンパクト設計

卓上タイプのコンパクト設計となっており、省スペース化はもちろん、コストダウンに成功しました。

簡単操作のインターフェイス



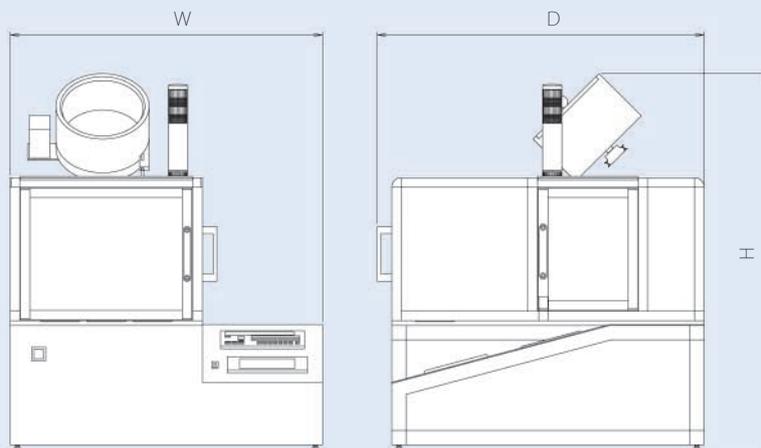
標準仕様

	ODM-A
検査速度	4.5秒/個
繰返し測定誤差	±0.06 μm
最小表示桁数	0.01 μm
選別可能数	3選別
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

ODM-A (自動外径測定機)



ユーティリティ

電源電圧	AC100V単相
定格電流	3A
ブレーカ用量	10A
エア使用量	0.3 MPA

オプション

2.5mm、1.25mm変換ユニット
データロギング機能

寸法重量

W	650mm
D	680mm
H	795mm
機械重量	70kg