

画像処理により同芯度を測定し、選別回収する装置です。

ボールフィーダーによるフェールの供給、測定、選別回収を自動で行います。

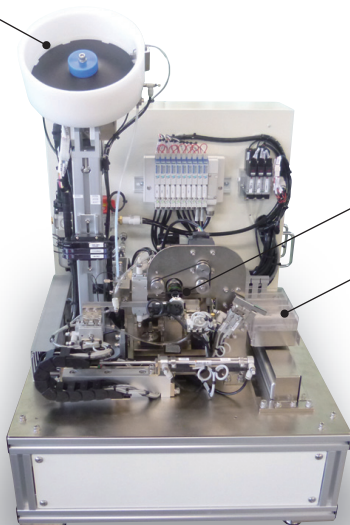


測定時間

4秒以下

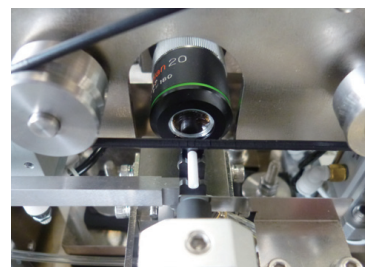
全自動タイプ

ボールフィーダー

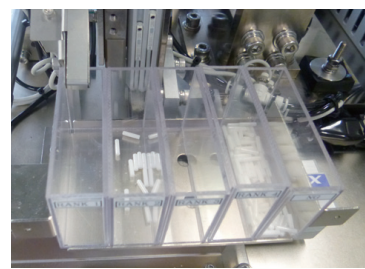


測定部

選別回収部



測定部



選別回収部

主な仕様

型式	FCMS2
能力	同芯度測定 4秒/個以下
対象ワーク	1.φ2.5mm×10.5mm 穴径φ0.125mm 2.φ1.25mm×6.5mm 穴径φ0.125mm (ご注文時にどちらかをご指定ください。)
測定方法	フェールを回転させ画像処理にて同芯度を測定
繰り返し測定精度	同芯度 0.1μm 以下(3σ) 最小表示単位 0.01μm

ワーク供給方式	ボールフィーダー方式
ランク分類数	最大 5 (1ヶ所 NG排出)
電源	AC220V±10% 単相
空圧源	0.4MPa
本体サイズ	本体(卓上タイプ) 510mm(W)×650mm(D)×810mm(H) モニター 410mm(W)×200mm(D)×410mm(H)
本体重量	本体 70kg モニター 4kg
制御装置	専用コントローラ

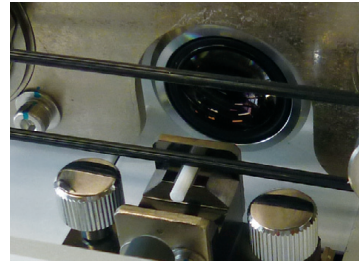
フェルール同芯度測定機 半自動

画像処理により自動で同芯度を測定する装置です。
測定部へのフェールのセット、回収は人手で行います。



測定時間
6秒以下

半自動タイプ



検査部



フェールセット

主な仕様

型式	FCMS3	ワーク供給回収方式	人手によるVブロックへの供給回収
能力	同芯度測定 6秒/個以下 (交換時間除く)	測定結果	測定値及びランクを(4つのランクに分類)、モニターに表示。
対象ワーク	1.φ2.5mm×10.5mm 穴径φ0.125mm 2.φ1.25mm×6.5mm 穴径φ0.125mm (注文時にどちらかをご指定ください。)	電源	AC100~240V 単相
測定方法	フェールを回転させ画像処理にて同芯度を測定	本体サイズ	本体(卓上タイプ) 290mm(W)×420mm(D)×340mm(H) モニター 370mm(W)×180(D)mm×390mm(H)
繰り返し測定精度	同芯度 0.1μm 以下 (3σ) 最小表示単位 0.01μm	本体重量	本体 25kg モニター 4kg
		制御装置	専用コントローラ

※製品の改良に伴い、予告なく記載内容を変更させていただく場合がありますので、ご了承ください。(2013年8月)



セイコーインスツル株式会社

精機事業部 FAシステム部 FA技術営業課
千葉県松戸市高塚新田563 〒270-2222
電話番号:047-392-2092(代表) ファクシミリ:047-392-2476
<http://www.sii.co.jp/mt/fa.html>

販売代理店