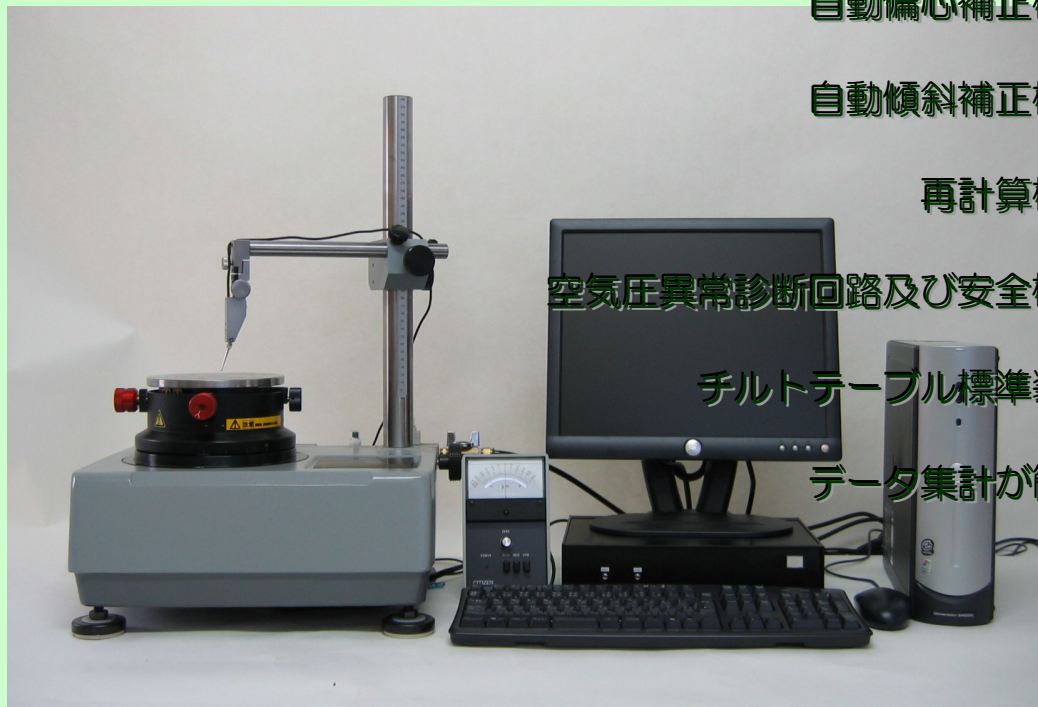


小型テーブル回転型

真円度測定機

サークル マ ス タ
CIRCLE MASTER CM-50P



自動偏心補正機能

自動傾斜補正機能

再計算機能

空気圧異常診断回路及び安全機構

チルトテーブル標準装備

データ集計が簡単

- ※ 写真のパーソナルコンピュータ、カラーモニタは実際とは異なります。
- ※ 写真のセットの他にカラープリンタが標準でセットされています。

・大型高剛性軸受

真円度測定機の心臓とも言える軸受け部には外径φ160mmという大型の超精密静圧空気軸受けを採用しています。そのため軸受け剛性が強く、より安定した高精度測定が可能です。

・大きなワークにも対応

オプションの大型オーバーハングテーブルをセットすることにより、小型テーブル回転型真円度測定機の対象外ワークであったようなサイズ、及び重量のワーク測定が可能です。

・様々なワークにフレキシブルに対応

検出器の取付けに自由度が持たせてあります。このため検出器の向きを変えることにより深溝底の真円度測定など様々な形状のワーク測定が可能です。

・その他

自動偏心補正機能

再計算機能

空気圧異常診断回路及び安全機構

チルトテーブル標準装備

その他にスムーズに測定を行うための様々な機構を内蔵しています。

自動傾斜補正機能

切り欠きワーク測定機能

データ集計が簡単

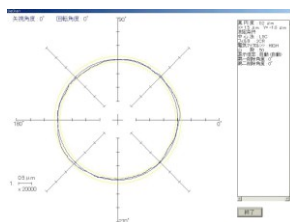
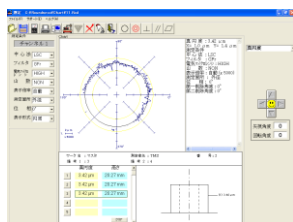
・仕様

回転精度	JIS B 7451 (0.04+5H/10000) μm	H: 測定高さ 単位: mm
回転速度	6 rpm	
最大測定径	$\phi 300\text{mm}$	
テーブル径	$\phi 190\text{mm}$	
最大積載重量	20 kg	
測定項目	真円度・同心度・同軸度・直角度・平行度・平面度・偏肉度・振れ	
判定法	最小二乗中心法 (LSC)・最大内接円中心法 (MIC)・最小外接円中心法 (MCC)	
フィルタ種類	2CR・デジタルフィルタ (ガウシアン)	
フィルタカットオフ値	15・50・150・500 $\mu\text{m}/\text{回転}$	
電源	AC100V 50/60Hz 指定	
使用空気圧力	490 KPa	
使用空気量	60 Nl/min	
表示部	カラーモニタ	
記録方式	カラープリンタ	
空気源	0.5 MPa	
質量	100 Kg (本体)	

・特別付属品

小型スクロールチャック	把握径 $\phi 0.8\text{mm} \sim \phi 63\text{mm}$ (把握サイズにより制約あり)
エアードライヤ (膜式)	本体背面取り付けタイプ
エアードライヤ (冷凍式)	別置きタイプ (200 mm $\times$ 328 mm $\times$ 395 mm)
検出器測圧微弱タイプ	測定圧 0.0196 N (2 gf)
検出器測圧高圧タイプ	測定圧 0.147 N (15 gf)
オーバーハングテーブルS	テーブル外径 $\phi 200\text{mm}$
オーバーハングテーブルM	テーブル外径 $\phi 300\text{mm}$
その他	

・表示例



■仕様などの記載事項は製品改良のためお断りなしに変更することがあります。

株式会社三鷹精工

〒196-0021 東京都昭島市武蔵野 3-2-32
tel: 042-543-5161 fax: 042-543-5164
http: //www.mitakaseiko.com

Request for quotation or more information

P Win Intertrading Co., Ltd.

100/7 Moo 2, T. Nongkakha, A. Panthong, Chonburi

20160 THAILAND Please call: +66 986706499

Email: info@pwinintertrading.com

www.pwinintertrading.com