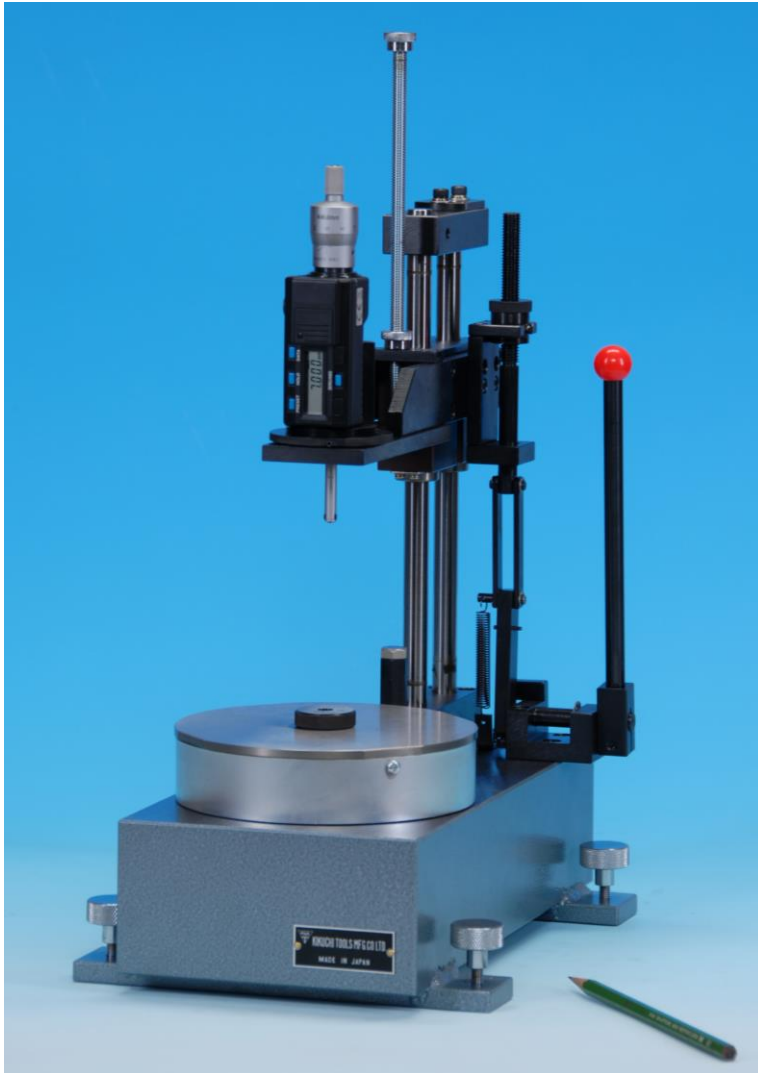


計器と測定物の自在動により高精度測定
測定深さの微調整も可能、重い測定物も容易に
ホールテストの性能が最大限に引き出せます。

ホールテストHTD(ミットヨ)用 内径高精度測定スタンド

High Precision Measurement Instrument of Hole Test Stand
MHS-150



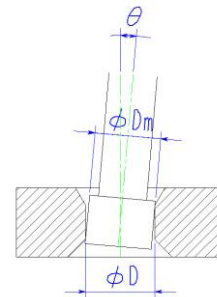
▲ MHS-150

特徴 Feature

■高精度測定が可能です。

ホールテストの基本的な測定原理は3つの円筒面を内径に接触させることによりますが、ホールテストと測定対象の内径面との僅かな傾きが0.001mm 台の測定誤差となって現れてしまいます。本機はホールテストを自在にして測定できるようにしてこの誤差を抑えています。

▼角度自在で誤差を抑制



僅かな傾き(θ)でも
0.001mm 台の誤差になる



■測定深さはストップで微調整可。

測定深さはストップねじで容易に微調整、設定が可能です。(操作概略の写真等参照)

■測定台は自在動、重い測定物も容易。

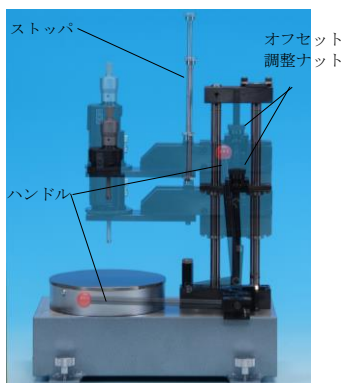
測定台の下部には玉軸受用鋼球を配してあり、測定対象物は全方向に自在に動きまわりますので、測定時の測定対象物の微妙な位置合わせが容易にできます。(非測定時は自然に中央付近に戻ります)
重い測定対象物も手で持つ必要は無く、測定台に置いて測定できます。



操作概略 Operation

- ハンドル操作で測定点まで下ろせます(上下動のストロークは90mm)。
- 測定深さはストップねじで微調整が可能です。
- ハンドルを上げるとホールテストは上がり、軽くロックしその位置で保持されます。
- オフセット調整も可能で、様々な全長のホールテストが取付、調整可能です。

*オフセット調整：上下動自体の位置の調整



*写真の下死点はオフセット調整による位置

特徴 Feature

	MHS-150
測定台直径	148mm
上下ストローク範囲	95mm
オフセット調整範囲	44mm
測定台許容静荷重	90kgf
取付可能機器	ミットヨ製 468 シリーズ デジタルホールテスト (三点式内側マイクロメータ) HTD-8,10,12,16,20,25
外形寸法 *1	W200×D300×H450mm
重量	17.3kg
価格	

*1 ストップ用ねじがこれを超えることがあります。

●ご用命は当店で



株式会社 菊池製作所
〒304-0056 茨城県下妻市長塚 200-4
TEL(0296)44-2158 FAX(0296)44-0052
URL: <http://www.kikuchiworks.co.jp/>
Email: info1@kikuchiworks.co.jp

* 本カタログの内容は予告なく変更する場合があります。