

寸法が大きく、重いワークの測定に
自在ステージと測定リトラクト(退避)で、
より簡単に測定できるようにしました

重い大径ワークに適したオプション例のご提案
横型内径比較測定機 HMI-FSMR
HMI - Free Stage & Measurement Retract



HMI-FSMR

*ダイヤルゲージ、測定子は付属しません

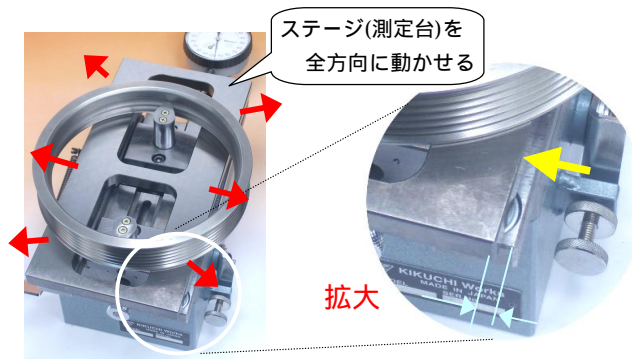
特長 Feature

・自在ステージ ~ 重いワークでも心合わせが簡単

測定台(ステージ)に載せた後、微妙に揺り動かし難い重量のあるワークでも、前面のステージを全方向自在に動かす事ができるので、二点の測定でも容易に最大値(測定値)を求められます。

このステージの下には、鋼球を使用したベアリングを配してあり、滑らかな転がりの自在な動きが可能な構造です。

ステージは、無負荷の状態では自然に元の位置に復帰します。



仕様 Specification

| | HMI-FSMR |
|---------------------|---------------------------------|
| 測定範囲 | 測定子 J501、J502 の時 65 ~ 180mm |
| | BD 測定具 J701 の時 BBD62 ~ 181mm |
| ステージ耐荷重 | 14kg |
| ステージ自在動距離 | 中心より全方向に約 5mm |
| 測定力 ^{*1} | 2.4 ~ 9.8N(250 ~ 1,000gf) |
| 標準付属品 ^{*2} | 他工具 |
| 外形寸法 ^{*3} | W145 x D278 x H140mm |
| 重量 | 6.5kg |

*1 取り付けるダイヤルゲージ等の測定力は含みません。この為、最大の測定力の値は、小さ目になる事があります。

*2 測定子、ダイヤルゲージは付属しません。ステージ(測定台)の上面は、UK-150 または HMI-150U の移動間座下限位置と同じです。

*3 高さ(H)寸法は測定子によって異なります。奥行(D)はダイヤルゲージを含みません。

・測定リトラクト(退避) ~ 測定子間を狭めてロック

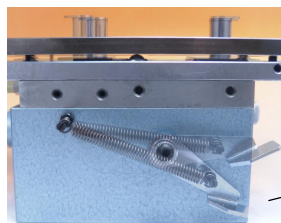
レバーと本体に引張ばねを配した事により、電気部品のトグル・スイッチの様に、レバーを下に押し込んだ後は、測定子間を狭めた状態で保持(ロック)します。

ワークが小さく軽量な場合は、左手でレバー操作をし、もう片方の右手でワークを持って測定台に載せる事ができますが、大きく、または重いワークの場合は両手で測定台に載せる必要がでてくる為に設けた機構です。

これにより、レバーを押した後、その手を離しても測定子が狭まったままの状態を保持できますので、この間に両手でワークを載せる事が出来るようになります。

その後、レバーをこの状態から上にあげれば測定できます。

(他の機種でこの機構を付けるには、品番 HM*-*...*-MR の様にご指定下さい)



レバーの位置と動作

測定(測定子の間隔が広がる)

測定退避
(測定子の間隔が狭まる)

* この位置で保持が可能

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。