

当社独自のウォームギア機構により、全移動量 (13mm) にわたり粗動・微動の操作が可能なおリジナル製品です。コンパクトなデザインにより、装置の小型化や調整時間の削減が可能です。

- 粗微動切替ツマミにより、任意の位置で粗微動の切替が可能です。
- 全移動量において、分解能0.5 μ mを実現します。
- 直進式のためスピンドルは、回転しません。
- 先端形状がRタイプとフラットタイプがあります。



■各部の名称と使い方



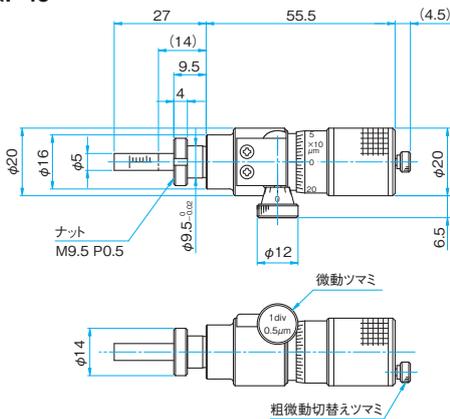
共通仕様	
移動量 [mm]	粗動:0~13 微動:0~13
許容荷重(静荷重) [N]	39.2(4kgf)
最小読取 [mm]	粗動:0.005 微動:0.0005
移動量/1回転 [mm]	粗動:0.25 微動:0.005
質量 [kg]	0.1

仕様		
品番	価格 [¥]	先端形状
WGP-13	18,000	フラットタイプ
WGP-13R	19,000	Rタイプ

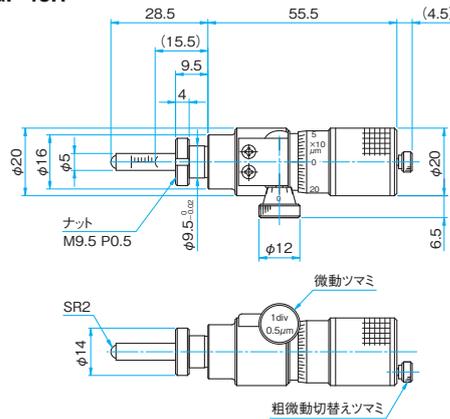


外形図

WGP-13



WGP-13R



ご案内

▶ご所有の手動ステージと組合せをする場合には、別途承ります。営業までお問合せください。

注意

- ▶マイクロメータヘッドを交換する場合は、ステージの種類によって移動範囲が狭くなったり、取り付け部分との干渉が起きたりすることがあります。マイクロメータヘッドを交換する場合は、営業まで確認することをお勧めいたします。
- ▶粗動ツマミを回し続けるとマイクロ内部のストッパーが働きます。破損の原因となりますので過負荷を感じた時点で、それ以上は回さないでください。
- ▶微動調整部はウォームギアを応用した構造となっているためバックラッシュを考慮頂き、一方向からの位置決めをすることを推奨いたします。



ステージへの組合せ例

アプリケーションシステム

光学素子

ホルダー

ベース

手動ステージ

アクチュエータ

自動ステージ

光源

索引

マイクロメータヘッド

差動マイクロメータヘッド

微調ネジ

リモート

PKA

ACT