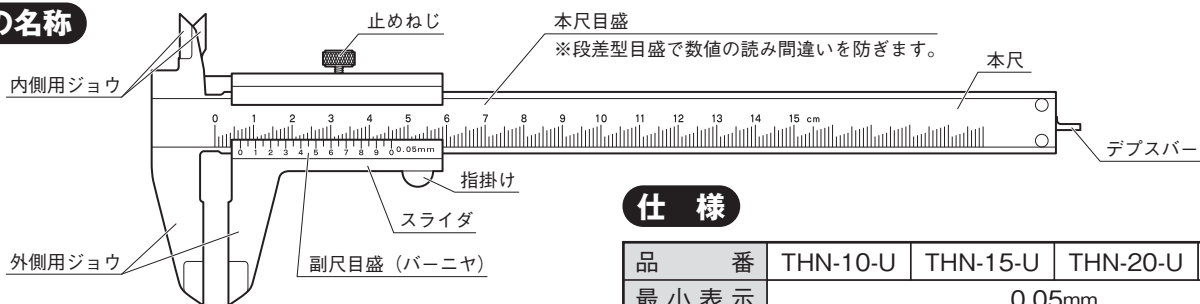


この度は、ユニバーサルデザイン標準型ノギスをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。ご使用に際し、本説明書を最後までお読みいただき、正しい使い方でお長く御愛用くださいますようお願い申し上げます。

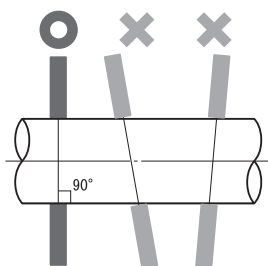
## 各部の名称



## 仕様

品番	THN-10-U	THN-15-U	THN-20-U	THN-30-U
最小表示	0.05mm			
器差	±0.05mm		±0.08mm	

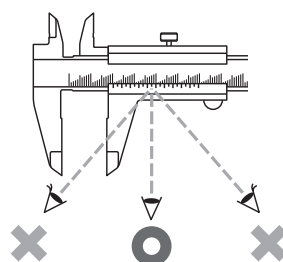
## 測定物への当て方



＜直方体を測定する場合＞  
平行する面に対して垂直に  
ジョウ部分を当てます。

＜円筒体を測定する場合＞  
円筒体の軸方向に対して、  
ノギスが直角になるように  
ジョウ部分を当てます。

## 目盛の見方



ノギスの目盛のある方向に  
垂直に読み取ります。垂直  
でないと本尺と副尺（バー  
ニヤ）の面の高さの段差に  
より、視差ができ誤差が発  
生します。

## 目盛の読み方

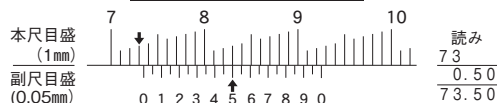
### 測定値＝本尺目盛＋副尺（バーニヤ）目盛

本尺目盛に、本尺目盛と副尺（バーニヤ）目盛が合致したところの副尺目盛をプラスして、測定値を読みます。

#### ●測定例1 測定値73.00mm



#### ●測定例2 測定値73.50mm



#### ●測定例3 測定値73.55mm

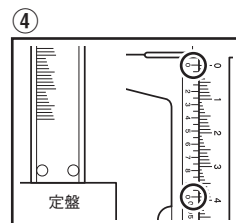
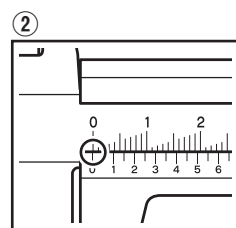


## ご使用にあたって

- はじめてのご使用前には、油をしみ込ませた柔らかい布などで防錆油を拭き取ってください。
- 本品は精密測定機器です。落下等の強いショックを加えないでください。
- 以下の条件での使用はおやめください。
  - ・雨の中や濡れた場所、湿った場所
  - ・低温または高温下
  - ・直射日光下
- 番号の書き込みなど、本尺に傷をつけないでください。

## メンテナンス・点検

- ①スライダの動きにムラがないか…  
ムラがある場合は、油砥石で本尺をきれいにしてください。
- ②0点が合致しているか…  
バーニヤの0と10の目盛が本尺の目盛と合致してはなりません。
- ③ジョウの確認…  
外側用ジョウを閉じた状態で外側用ジョウの部分を光に透かして、光が漏れていないか確認してください。
- ④デブスの確認…  
基準面を垂直に立てて、②と同様に0と10の目盛が本尺の目盛と合致してはなりません。



## 保管方法

- 柔らかい布などで汚れを拭き取り、外側用ジョウを閉じて止めねじで固定してください。
- ノギスを専用ケースに収納し、埃や湿気の無い場所に保管してください。  
※直射日光下での使用や極限温度下での保管はおやめください。

## ⚠️ ご注意

- 本製品の用途以外でのご使用は、事故やけがの原因になりますので、絶対におやめください。
- 仕様・外観等は、商品改良のため予告無しに変更することがあります。