

顕微鏡用XYステージ STD-8090

この度は、顕微鏡用XYステージ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。

■用 途

- 顕微鏡のベースにセットし、縦方向・横方向それぞれの調節ダイヤルを回すことで、スムーズに試料位置の微調整を行うことができるステージプレートです。

■ご使用にあたって

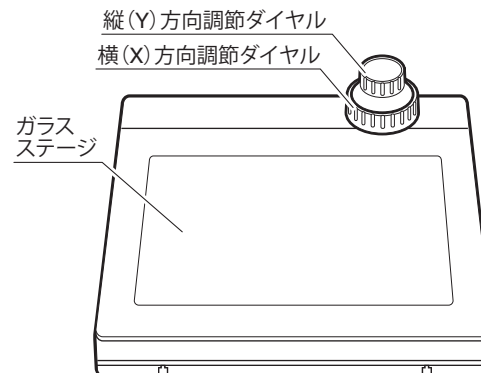
- 本器は精密機器ですので、操作中や持ち運びの際に本体への衝撃、過大な圧力などを加えないように、取り扱いには十分注意してください。
- 直射日光の当たる場所やほこりの多い場所、高温になる場所での使用・保管は避け、温度変化および湿気の少ない場所を選んでください。
- ガラスステージは傷がつきやすいので、清掃はレンズ専用布やガーゼなどで軽く拭く程度にしてください。
- 調節ダイヤルやステージ内部に水やホコリが入ると、故障の原因となりますので、試料の取り扱いの際には十分注意してください。
- ガイド取り付けねじとガイド以外は分解しないでください。
- 使用しない時は、湿気が少なく、錆やカビが発生しない場所に保管してください。

■仕 様

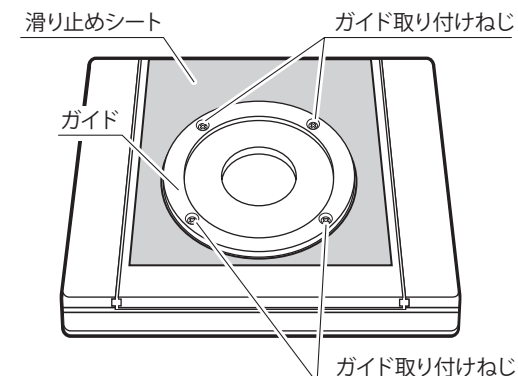
型 式	STD-8090
許 容 荷 重	5.5kg 以内
本 体 寸 法	約 縦180×横175×厚57mm (調節ダイヤル含む)
ガラスステージサイズ	縦105×横143mm
ステージの可動範囲	縦80×横90mm
適合顕微鏡ベース穴直径	φ95mm
材 質	本体：アルミ、ステージ：ガラス 調節ダイヤル：プラスチック
本 体 質 量	約1.7kg
付 属 品	滑り止めシート1枚(天然ゴム製)

■各部の名称と組み立て方

【表面】



【裏面】滑り止めシート貼り位置



1. 滑り止めシートを貼る

※必要に応じて、付属品の滑り止めシートをXYステージの裏面に貼り付けてご使用ください。

- ①滑り止めシートの白い剥離紙をはがしてください。
- ②XYステージ裏面の図の位置に、滑り止めシートを貼りつけてください。

2. XYステージを顕微鏡にセットする

- ①取り付ける顕微鏡のクレンメルや試料プレートをベースから外してください。
- ②XYステージ裏面のガイドを顕微鏡のベース穴にセットしてください。

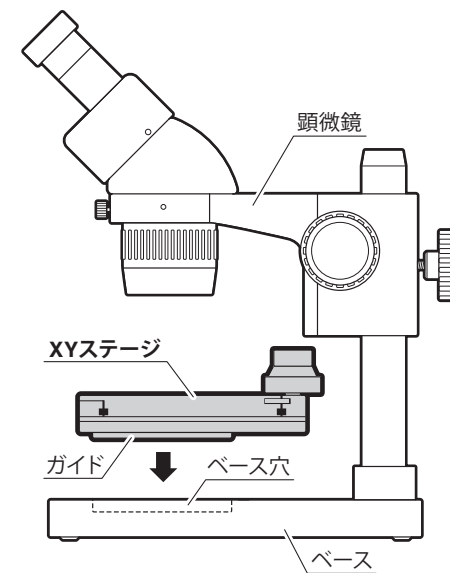
※ベース穴が適合しない顕微鏡の場合

※お使いの顕微鏡のベース穴径とXYステージのガイドが合わない場合でも、XYステージのガイドを取り外して使用できます。

- ①ガイド取り付けねじ(4カ所)を⊕2ドライバでゆるめ、ガイドを取り外してください。
- ②XYステージを顕微鏡のベース穴上に設置してください。

■使用方法

- ①試料をガラスステージ上にセットします。
- ②顕微鏡をのぞきながら、調節ダイヤルを回し、試料の位置を微調整してください。



INSTRUCTION MANUAL

XY MICROSCOPE STAGE STD-8090

Thank you for purchasing Microscope X-Y STAGE STD-8090.
Please read this instruction manual thoroughly before use to insure proper operation and long service.

APPLICATION

- Placed upon base of microscope, fine adjustment of sample horizontal and vertical position can be smoothly controlled using the adjustment dial.

NOTES

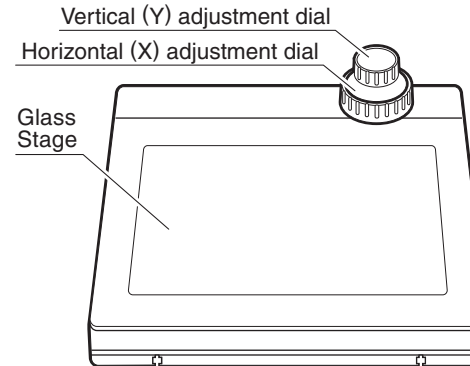
- This is a precision instrument. Avoid excessive shock or pressure when transporting and during use. Please handle with care.
- Avoid using or storing in locations where there is a lot of dust, direct sunlight, or subject to high temperatures. Please chose a location with low humidity and temperature changes.
- Glass stage can scratch easily. Wipe lightly using lens cleaning cloth only to clean.
- Water or dust entering the internal controls can cause failure. Please handle sample carefully to avoid damaging the stage.
- Do not disassemble unit.
Do not remove screws other than removable guide mounting screws.
- Store in low humidity conditions to avoid rust and mold.

SPECIFICATIONS

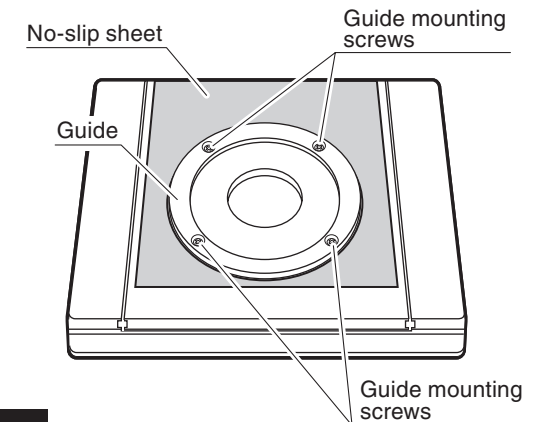
Model No.	STD - 8090
Maximum sample load	5.5 kg
Dimensions	approx. 180 x 175 x 57mm (including adjustment dial)
Glass stage dimensions	105 x 143mm (Vertical x Horizontal)
Stage range of motion	80 x 90mm (Vertical x Horizontal)
Compatible microscope base	φ95mm
Material	Body : Aluminum, Stage : Glass Adjustment dial : Plastic
Weight	approx. 1.7 kg
Accessories	No-slip sheet (rubber) x 1

SET UP AND PARTS IDENTIFICATION

TOP



BOTTOM with No-slip sheet



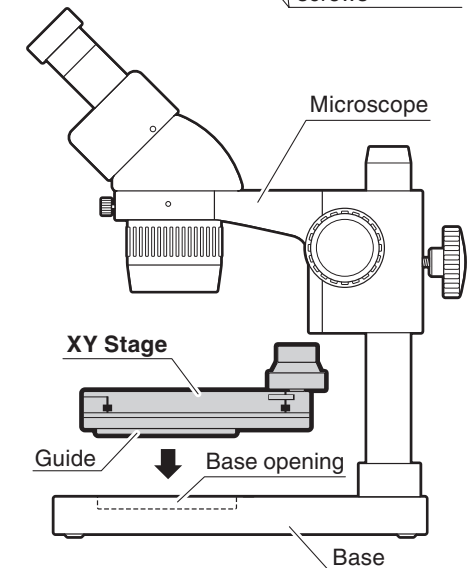
1. No-slip sheet installation

※If No-slip sheet is required, please use pressure sensitive adhesive to apply to the bottom of the stage.

- Peel off the white release paper from No-slip sheet.
- Apply No-slip sheet to bottom of stage as shown in the illustration.

2. Installation of the X-Y Stage onto microscope

- Remove specimen clips and sample plate from base of microscope.
- Using the guide on the bottom of the stage, set the stage into the opening in the base of the microscope.



For microscopes with non-compatible base openings

※The guide on the X-Y stage can be removed for use when the stage does not fit the diameter of the microscope base opening.

- Remove the guide mounting screws using a #2 Phillips driver (4 locations.)
- Place the X-Y Stage on the microscope base.

OPERATION

- Place the specimen on the stage glass.
- While looking through the microscope, use the adjustment dial to fine tune the sample position.

SK Niigata Seiki Co., Ltd.

5-3-14, Tsukanome, Sanjo, Niigata, Japan, 955-0055
Tel. : +81-256-33-5522 Fax. : +81-256-33-5518
MAIL intl.sales@niigataseiki.co.jp
URL <https://www.niigataseiki.net/en/>