



NSM-100



NSM-100TV



NSM-100F



NSM-RU



NSM-M

(別売)



NSM-MU

(別売)

- No.175-2 ショップ測定顕微鏡 NSM-20型 ¥26,000
 No.175-5 ショップ測定顕微鏡 NSM-50型 ¥27,000
 No.175-10 ショップ測定顕微鏡 NSM-100型 ¥28,000

安価で手軽に使える工場用計測顕微鏡として広く工業界で利用されています。
 小型軽量、測微スケールを内蔵し熱光源により暗い所でも計測が容易です。
 使用例：機械工業関係 印刷・印字関係 繊維関係 鋳物関係

- No.175-TV ショップ・テレビ顕微鏡 NSM-100TV型 ¥40,000
 テレビのブラウン管(CRT)のRGB測定専用の顕微鏡です。視野が広くなりました。

- No.175-F ショップ測定顕微鏡 NSM-100F型 ¥88,000
 ショップ測定顕微鏡NSM-100の接眼レンズを測微計に変える事で総合倍率100Xのもとで1/1000mm単位の測定ができます。

Cat.No.	倍率	最小目	視野	測定範囲	作動距離	鏡筒上下動	全高	直径	重量
175-2	20X	5/100mm	9.0mm	5.0mm	30mm	45mm	200mm	φ64	600g
175-5	50X	2/100mm	3.6mm	2.0mm	15.5mm	45mm	200mm	φ64	600g
175-10	100X	1/100mm	1.8mm	1.0mm	5.5mm	45mm	200mm	φ64	600g
175-TV	100X	1/100mm	2.1mm	1.0mm	23mm	45mm	225mm	φ64	600g
175-F	100X	1/1000mm	2.1mm	1.0mm	5.5mm	45mm	240mm	φ64	800g

- No.175-RU ショップ広域測定顕微鏡 NSM-RU型 ¥50,000

1台3枚ユニバーサル型の新製品です。5X、10X、20X3種の対物レンズを備え、これを転換して倍率50X、100X、200X各々の観察が可能です。
 供試体の測定は総合倍率100Xで行ないます。

仕様

光学系

鏡筒長 160mm、3個レボ付、上下動30mm

接眼レンズ WF10X、視度調節式1/100チャート付

対物レンズ 実視野 N.A. 作動距離 総合倍率

5X 3.6mm 0.12 14.0mm 50X

10X 1.8mm 0.23 4.4mm 100X

20X 0.9mm 0.4 3.3mm 200X

照明 調光付ペンライトの燈罩式
(単4電池2本)

大きさ φ71×H約200mm

重さ 約700g

- No.175-M ショップ携帯金属顕微鏡 NSM-M型 ¥65,000

出先現場、工場等で手軽に利用できる金属顕微鏡です。落射式照明方式で金属表面の状態が鮮明に観察できます。粉末、粒状、結晶等の測定色彩チェック等にも利用できます。持ち運び用のケースに収納。電源はUMII電池4本で、AC100V仕様も可能です。ご希望に応じて測定機能を付加いたします。

仕様

光学系

対物レンズM10X、M5X、M20X、M40X(別売)

接眼レンズWF10X、

総合倍率 100X(標準仕様)

(対物レンズ下照スリッパ付)

照明

精密落射照明

6V3W(電池及びAC)

100V電源装置(別売品)

ケース キャリングケース、光学系本

体および単二乾電池4個収

納(点滅スイッチ付)接続コ

ード長さ1m収納、連続使

用時間約5.5時間

大きさ・重さ

光学系本体 120×64×200(H)

700g

- No.175-MU ショップ広域金属顕微鏡 NSM-MU型 ¥90,000

5X、10X、20Xの対物レンズをレボルバーに装着、50Xから200Xの広範囲用途を可能にしました。また、明るい落射照明により機体の色彩、形状を鮮明に観察できます。携帯型ながら高性能で多彩な現場に対応できる便利ものです。

仕様

光学系

鏡筒長 160mm、3個レボ付、上下動30mm

接眼レンズ WF10X、

対物レンズ 実視野 N.A. 作動距離 総合倍率

M5X 3.6mm 0.12 14.0mm 50X

M10X 1.8mm 0.25 4.4mm 100X

M20X 0.9mm 0.4 3.3mm 200X

照明 高輝度落射照明

6V3W(電池およびAC)

100V電源装置(別売品)

大きさ・重さ φ71×H約200mm

約800g

ケース No.175-MIに準じます。