

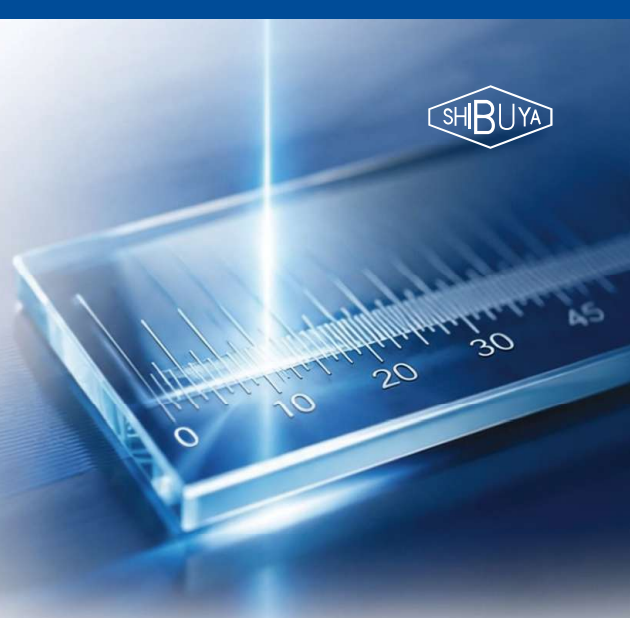
精度を“見る”には
確かな基準から



ガラス基準スケール

Standard Glass Scale

光学加工 60 年の実績をもとに、
研究・製造現場の測定精度を支える
校正基準器をご提供します。



特徴 FEATURES

① μm 単位の高精度目盛形成

高精度加工技術により、
均一な線幅と
高コントラストを実現。



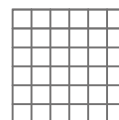
② 用途に応じた材質展開

- ・ソーダ石灰ガラス
- ・合成石英（低熱膨張）
- ・ネクストリーマ
（艶消し処理）



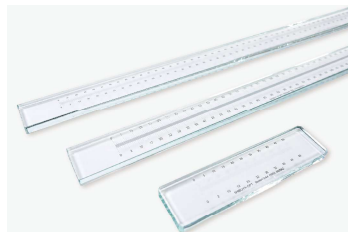
③ 豊富な仕様バリエーション

多様なタイプ・寸法
線幅をご用意、用途に
合わせて最適な仕様を
ご提案します。



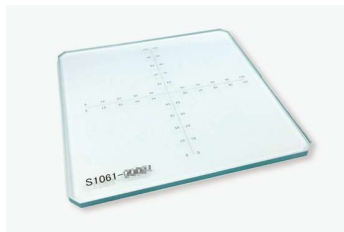
製品ラインナップ PRODUCT LINE UP

1 水平目盛タイプ



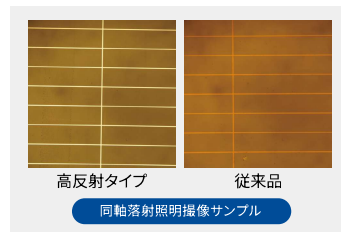
水平目盛タイプは標準品として
多種類をご用意、
短納期のご希望にお応えします。

2 XY 目盛タイプ



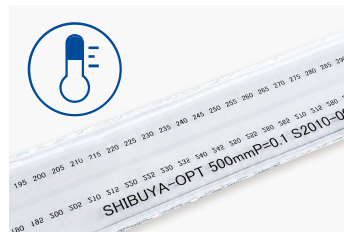
二軸方向に基準目盛を形成。
位置補正・歪み補正用途に最適。

3 高反射タイプ



単層クロム印刷による
高コントラスト仕様。

4 低熱膨張タイプ



温度変化に強い低熱膨張材
（合成石英）を使用、
精密測定用途に最適。

主な仕様 SPECIFICATIONS

ピッチ	0.1mm/0.2mm/0.5mm/1.0mm
目盛長	50mm ～ 800mm
線幅	0.005mm ～ 0.040mm
材質	ソーダ石灰ガラス / 合成石英 白色ネクストリーマ
その他	ご要望に応じた特注対応も可能です。

オプション OPTIONS



校正・証明書対応

- ・検査証明書発行
 - ・JCSS 対応証明書取得代行
- ※詳細はお問い合わせください。



ルーペ（補助製品）

基準スケール観察用の
ルーペもご用意しています。
現場での簡易確認用途に。



株式会社 渋谷光学

〒351-0111 埼玉県和光市下新倉 3-22-2

TEL：048-469-1200・FAX：048-469-1311

営業時間

月 - 金 9:00-17:30 (土日・祝日休業)



製品の詳細
お問い合わせは
こちらから ▶