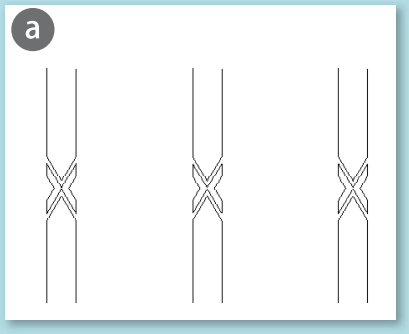
5 HYBRID STANDARD SCALE

より高精度な測定に

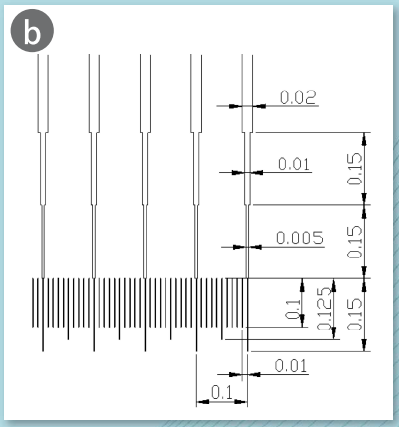
レーザー直接描画装置（Laser Direct Write Pattern Generator）で直接描画された高精度なスタンダードスケールです。

一般的な目盛りに加え、対物ミクロメーターの機能も備え、測定機器、半導体製造装置の精度測定及び評価、顕微鏡の倍率校正など、１本で多目的に使用することができます。

Laser Direct Write Pattern Generator

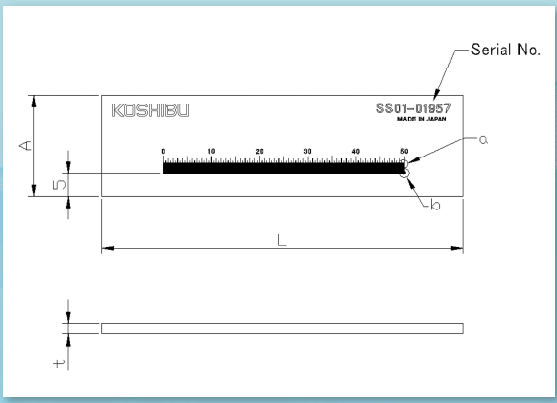


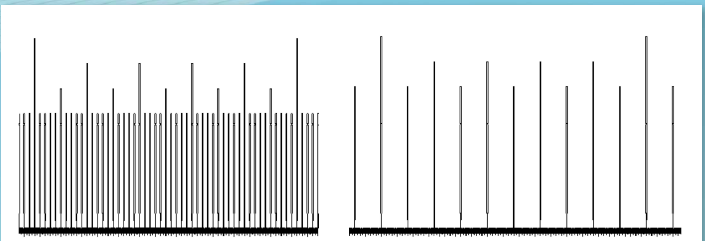
主目盛線の全てに、測定時の読み取り誤差を少なくするための工夫が施されています。



より高精度な測定のために、主目盛線は全て 0.02 ㎜ /0.01 ㎜ /0.005 ㎜とその幅を変え、幅約 0.001 ㎜、間隔 0.01 ㎜の副目盛線へとつながっています。
この複合目盛線により多目的な用途での使用が可能になりました。

＊b 図は主目盛線間隔 0.1 ㎜型です。





主目盛線間隔0.1㎜型　　主目盛線間隔0.5㎜型

スケール仕様

CODE No.	SS01	SS05	SM01	SM05	SL01	SL05
測 定 長 さ	50㎜	50㎜	100㎜	100㎜	150㎜	150㎜
寸 法（L × A）	70×22㎜	70×22㎜	125×25㎜	125×25㎜	175×30㎜	175×30㎜
厚 さ （ t ）	2.3㎜	2.3㎜	2.3㎜	2.3㎜	3.0㎜	3.0㎜
主目盛線間隔	0.1㎜	0.5㎜	0.1㎜	0.5㎜	0.1㎜	0.5㎜
主 目 盛 線 幅	全機種共通：0.02㎜/0.01㎜/0.005㎜ 複合式					
副目盛線間隔	全機種共通：0.01㎜					
副 目 盛 線 幅	全機種共通：0.001㎜					
副目盛線本数	5000本	5000本	10000本	10000本	15000本	15000本
精 度（ μ m ）	全機種共通:2L/1000+1.5　＊L=任意の2点間の距離（mm）　＊温度：23℃					
ガ ラ ス 材 質	全機種共通:青板ソーダライムガラス					
目 盛 膜 質	全機種共通:Cr+Cr^2 O^3（二層膜）					

＊規定温度以外のご使用の場合、精度の保証はいたしかねます。
＊本仕様は予告なく変更される場合がございます。