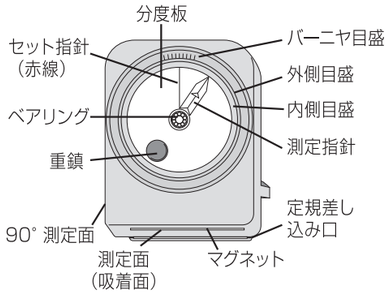
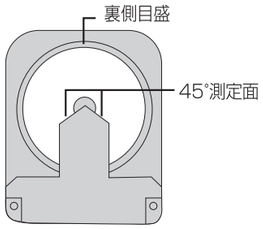
品番 78997
マルチレベル A-150

■ 各部の名称

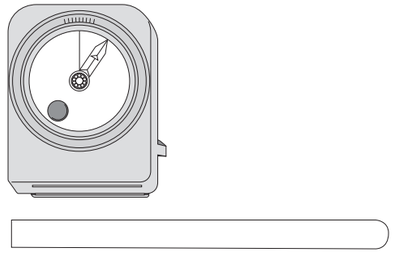




45° 測定面の使用方法は
使用例をご覧ください。

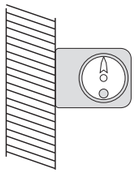
■ 用　途

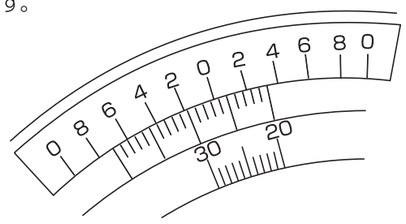
角度測定。
A-150にはステンレス直尺15cmが付いています。
マルチレベルの測定面の長さだけでは不足な場合使用してください。
直尺を付けることで測定面が長くなり、より正確に測定できます。
不要な場合は取り外すことができます。



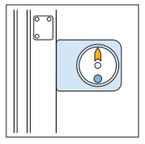
■ 特　長

①水平から角度をすばやく測定できます。
②底部にマグネットが付いているため金属製品の角度測定が容易です。
③バーニヤ目盛を使用することにより0.2°まで測定が可能です。

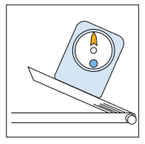




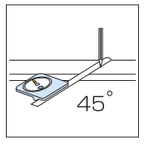
■ 使 用 例



鉄骨の角度を測定します。



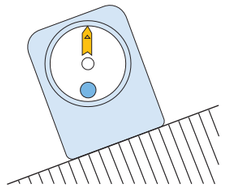
自由スコヤを利用して角度を測定します。



マルチレベルを利用して45° を書きます。

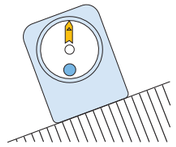
■ 使用方法

被測定物の上に測定面をあてて角度を測定します。

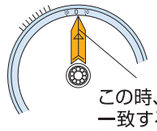


■ バーニヤ目盛の使い方

(1) 被測定物の上にマルチレベルを置きます。

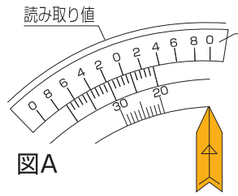


(2) 分度板を回してセット指針（赤線）を測定指針に合わせます。



この時、指針上の線が一致するように見ると視差がなく正確です。

(3)

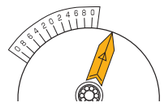


図A

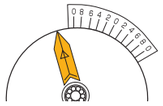
次にバーニヤ目盛の0の所で目盛を読み取ります。
26と27の間に0がありますので26と荒読みします。

(4) 小数点以下の数値はバーニヤ目盛で読み取ります。
バーニヤ目盛は0から左右にそれぞれ2、4、6、8、とありますが、

指針が向かって右にあったら、左側のバーニヤを



指針が向かって左にあったら右側のバーニヤを使用します。

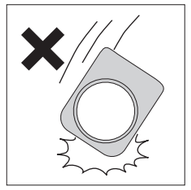


図Aでは指針が右側にあります。したがって向かって左側のバーニヤ目盛を使用し、0から最初に合う目盛を探します。図Aではバーニヤ目盛の4が外側目盛と合っていますので、小数点以下の数値は0.4になります。これを (3) で荒読みした26とたします。
26+0.4=26.4° になります。

⚠注意　●まれに気泡が発生する場合がありますが、測定に支障はありません。安心してご使用ください。

■ 注　意

①落下等の強い衝撃を与えますと、破損、精度狂いを起こしますので注意してください。



②

分解禁止。

③用途以外に使用しないでください。
④小児の手の届かない所に保管してください。
⑤マグネットの吸着力は鉄板の厚さ、塗料の厚さによって変わります。
取り付けてみて本体がずり落ちないかどうか確認してください。
また、吸着面のゴミ、汚れをよく拭き取ってからご使用ください。

○マルチレベルのオイル（石油精製油）……水に不溶、爆発性なし、安定性のある材料です。ひとつのマルチレベルに使用しているオイルの量は少量ですので人体に影響を及ぼすようなことはありませんが、マルチレベル破損でオイルが流出したときは下記の事項を行ってください。

①皮膚に付着した場合：石鹸を使用して水洗いしてください。
②目に入った場合：刺激がなくなるまで水で洗浄してください。
刺激がなくならないときは医師の診断を受けてください。
③吸入した場合：空気の新鮮な場所で休養してください。
④飲み込んだ場合：無理に吐き出さずに医師の診断を受けてください。
⑤衣服に付着した場合：シミになったり、色物は色落ちすることがあります。通常の洗濯で落とすことができます。

マルチレベルのオイルは飲用できません。

■ 仕　様

精　　度	±0.6°
本体材質 液 直　尺	ABS樹脂 石油精製油 ステンレス
製品サイズ	78×62×15mm
製 品 質 量	70g

4 960910 789975

台紙

スリーブ
PET

お問い合わせ
シンワ お客様相談室
0120-666899
受付時間（土日祝日除く）
AM8:30～PM5:00
輸入発売元
シンワ測定株式会社
〒955-8577
新潟県三条市興野3-18-21
URL http://www.shinwasokutei.co.jp

MADE IN TAIWAN