

イクステンドゴニオメーター取扱説明書

型式 EGV(V溝中心線) 材質 アクリル樹脂(PMMA)

ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みになり、内容をご了承のうえご利用下さい。

蛍光オレンジ



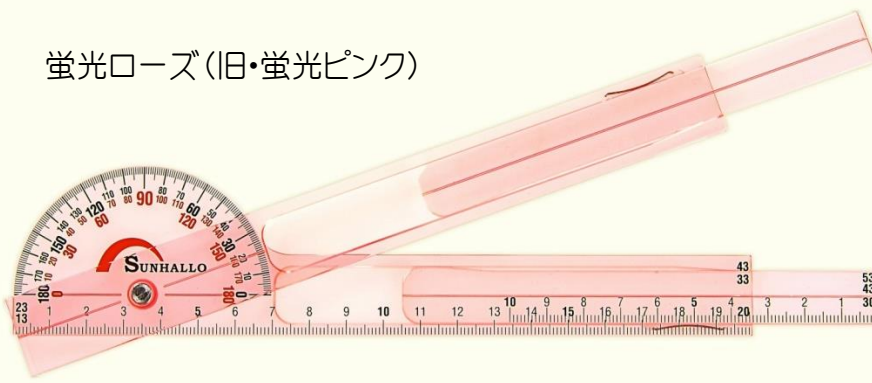
蛍光グリーン



蛍光バイオレット



蛍光ローズ(旧・蛍光ピンク)



アプリコット(旧・ピンク)

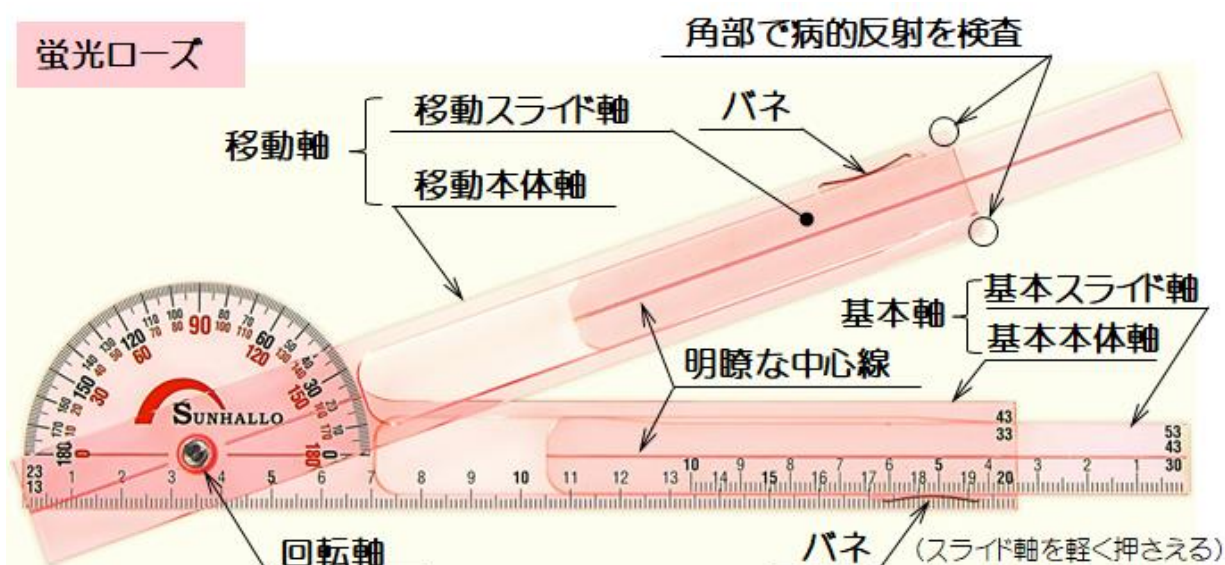


(注意 :本パンフレットのカラー色は若干、実際とは異なることをご了承ください。)

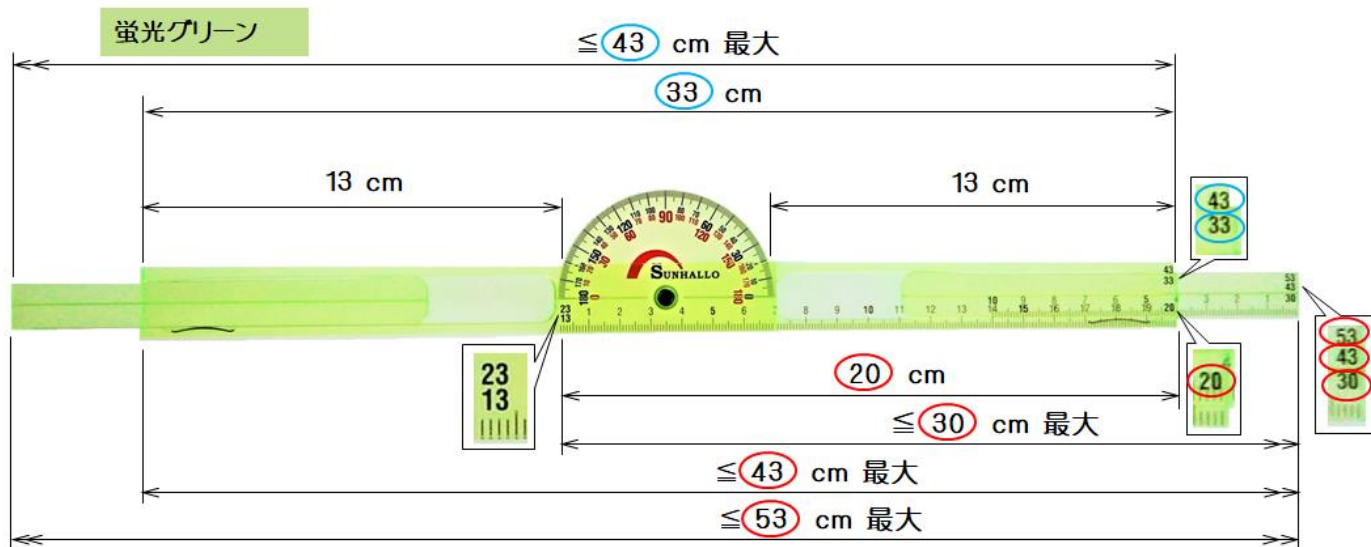
○ こんな特長があります

1. 軸の長さは無段階に伸縮し、任意の位置で止まる。
2. 関節の大きさに合わせ易い。(大関節にも小関節にも対応し易い)
3. 目盛角度は1° 単位のため、より正確な検査が可能になります。
4. 最大53cmの長さが測れます。(大腿骨長のような長い測定も巻き尺なしで可能となります。)
5. 軸は適度な回転抵抗によりプラプラしない。(回転抵抗の調整も可能)
6. カラー透明色のため測定し易い。
7. 明瞭な中心線。
8. 角度の目盛や数字が消えにくい。
9. X線やCT画像の骨・関節の測定がし易い。
10. 病的反射の検査が可能。(丸めた移動本体軸端の角部で、反射を誘発出来ます。)
11. 小児の受け入れも良好。
12. **アルコール系消毒剤は使用不可。**(p4参照)

○ 各部のなまえと説明(基本軸および移動軸は、それぞれの本体軸とスライド軸からなる)



基本軸、移動軸の使い方により、最大53cmの長さを測ることができます。(精度 1/500)



移動軸を180° 回転した図で、両スライド軸を最大まで伸ばしたときの寸法が記してあります。記載の数字13, 23, 20, 30, 33, 43, 53 (cm) の意味は以下の通りです。

- 13: 基本・移動本体軸端から角度計近位端までの長さ
- 23: 最大伸長の基本／移動スライド軸端から角度計近位端までの長さ
- 20: 基本本体軸および移動本体軸の全長
- 30: 基本本体軸左端から最大伸長の基本スライド軸右端までの長さ
- 33: 移動本体軸左端から基本本体軸右端までの長さ
- 43: 最大伸長の移動スライド軸端から基本本体軸右端までの長さ
- 43: 移動本体軸端から基本スライド軸最長端真での長さ
- 53: 最大伸長の移動スライド軸端から最大伸長の基本スライド軸右端までの長さ

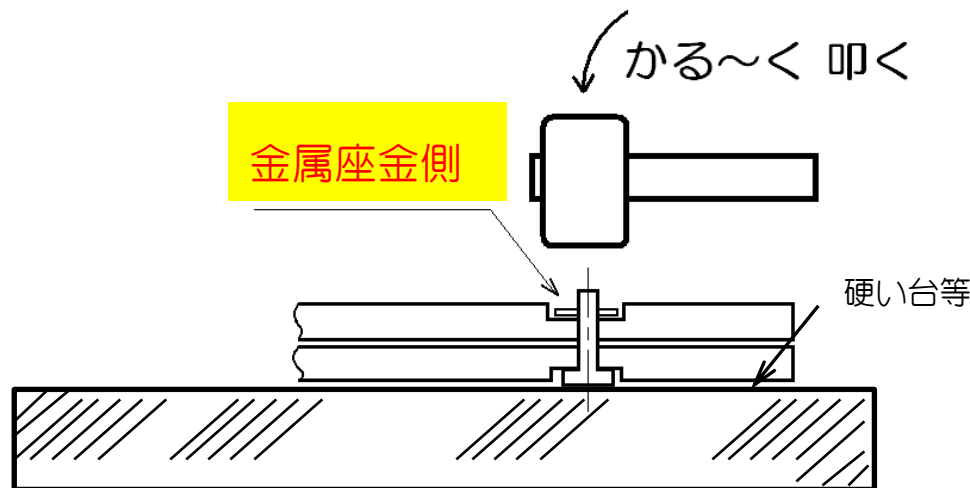
○ 注意事項

1. 強い湾曲や捻り等を基本軸、移動軸に加えないで下さい。破損する場合があります。
腹部や腰部のポケットに入れたまま、強い圧迫等が加わって破損した事例がありました。
2. スライド軸も同様、強い湾曲、捻りおよび伸縮等を加えないで下さい。スライド軸が外れたり、破損したりする場合があります。スライド軸を力任せに引き抜き、破壊させた事例がありました。
3. スライド軸を最大伸長後に縮めるときは、湾曲しないように、とくに注意しましょう。
4. 本品を硬い床面等に落とすと破損する場合がありますのでご注意ください。
5. スライド軸のエッジで紙などを切ったりしないで下さい。
6. スライド軸を伸ばして、振り回したりしないようにしましょう。破壊の原因になります。
7. スライド抵抗は温度や湿度等により変化することがあります。
8. スライド部にホコリ、ゴミ等が付着することによりスライド抵抗が大きくなったり、スライド面に傷がついたりする場合があります。(歯ブラシあるいは筆様の刷毛などを使い、取り除いてください。)
9. スライド軸を最大伸長したときに 1mm 程度の誤差が生じる場合がございます。予めご了承下さい。
10. 本体軸溝部に磨き痕が残る場合がありますので、予めご了承下さい。

11. ①軸の回転抵抗は、使用回数により変化しますが、緩いときの調整は以下のようにいたします。

金属座金側のリベット端部を硬い台上で、ハンマー等で極軽く叩き、抵抗を調整します。

少しずつ、しまり具合を見ながら叩くようにしましょう。叩きが強すぎると、軸の回転が重くなり過ぎたり破損したりする恐れがありますので、御注意ください。



②固すぎるときの調整は、基本軸と移動軸間に柔らかい厚紙または布等を挟み、両軸間を広げる。

12. アルコール系の溶剤を含んだ消毒薬剤での消毒は行わないようにお願いいたします。

本製品のアクリル樹脂を溶かすアルコール系の成分、エタノール、シンナー、ベンゼン、アセトン、クロロフォルム、エステル、強酸等の成分を含む溶剤(消毒剤)は、使わないようにして下さい。

本製品を末長くご利用されることを、心よりお願い申し上げます。

製造・販売元：サンハロー

住所：〒350-1203 埼玉県日高市旭ヶ丘 135-17

Tel・Fax: 042-985-7341

URL : <https://sunhallo.com/>

E-mail : sunhallo.cptr@kdn.biglobe.ne.jp

sunhallo3860@gmail.com