

# 品番 78546 ブルースラント 回転式

## ■用途

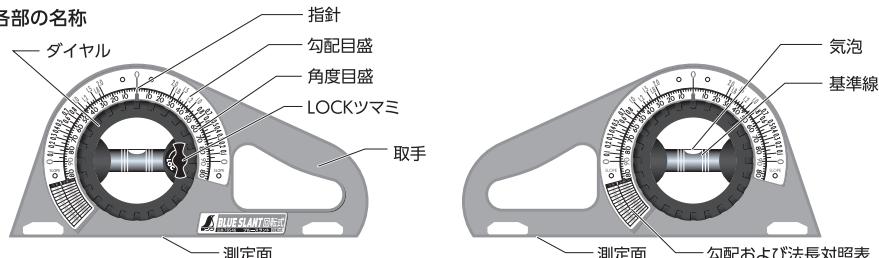
- 土木、建築などの角度、勾配の確認に。

## ■特長

- 変形しにくいグラスファイバー入りのABS樹脂製です。
- ダイヤル部を浮かせて清掃ができます。
- 大型気泡管を採用しました。
- 回しやすくツマミやすいLOCKツマミ付です。

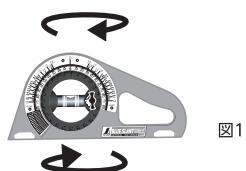
- クリアブルーの溶液とホワイトラインで視認性の高い気泡管を採用しました。基準線が左右に3本ずつあり、水平と1/50・1/100勾配測定ができます。
- 表裏どちらでも使用可能な両面目盛付です。

## ■各部の名称



## ■精度確認 (使用前に必ず行ってください)

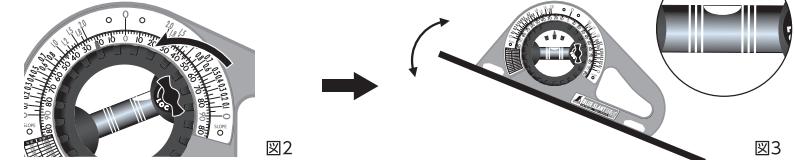
- 測定基準面にゴミなどの付着や打痕による突起がないことを確認してください。
- ①測定面を水平面上に当てます。気泡が基準線の中心になるようにダイヤルを回し、指針が示す目盛を読み取ります。
  - ②本体を左右に反転し、同じように気泡を中心にして目盛を読み取ります(図1)。反転前後の差が1目盛(2')を越える場合は使用できません。



## ■使用方法

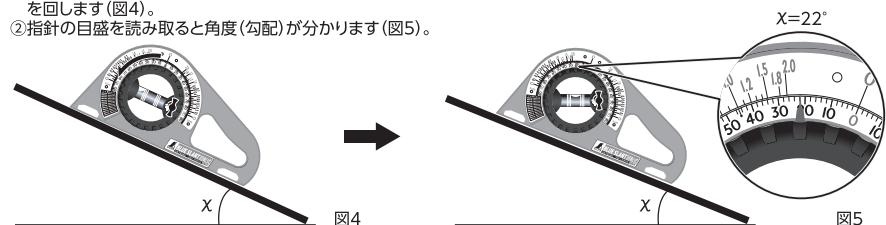
### 角度(勾配)設定

- ①指針を設定したい角度(勾配)目盛に合わせ、LOCKツマミで固定します(図2)。
- ②図3のように気泡が基準線の中心になるように傾きを調整します。



### 角度(勾配)測定

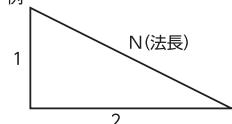
- ①角度(勾配)を測定したいものの面に本器の測定面を当て、気泡が基準線の中央になるようにダイヤルを回します(図4)。
- ②指針の目盛を読み取ると角度(勾配)が分かります(図5)。



## ※勾配目盛について

土木では垂直1に対して水平がいくつかで勾配を表します。例では2.0割といいます。

例



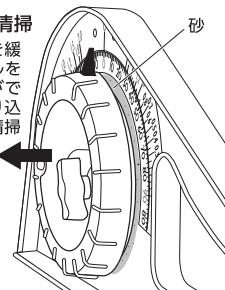
## ※勾配および法長対照表について

法長を知りたい場合、例では2.0割ですので勾配および法長対照表で確認します。垂直1に対してNは2.236となります。

1.1歩目	1.8割	2.0割	2.236

## ※ダイヤル部の清掃

LOCKツマミを緩めるとダイヤルを浮かせることができます。隙間に入り込んだ砂などを清掃できます。



## ■仕様

感 度	0.35mm/m=0.0201°
精 度	±17.5mm/m=±1.0°以内
使用温度	-10~60°C
材 質	本体:ABS樹脂 (グラスファイバー入) 気泡管:アクリル樹脂 液体:石油系液
本体サイズ	120×240×20mm
製品質量	120g

## △ 注意

- 用途以外には使用しないでください。
- 使用前に必ず精度確認を行ってください(■精度確認参照)。
- 測定器具はそれぞれ精度が決まっています。用途に合った使用をしてください。なお本製品の精度は■仕様をご覧ください。
- 落下などによる強い衝撃や振動を与えないでください。不具合の原因となります。
- 汚れた場合は柔らかい布で拭いてください。シンナーなどの揮発油やアルコール類で拭かないでください。
- 気泡管の破損などによる液漏れが生じた場合。
  - ・目に入った場合:直ちに清浄な水で洗眼し、眼科医の手当を受けてください。
  - ・皮膚についた場合:付着した衣服は脱ぎ、触れた部分は石鹼を使用して大量の水で洗い流してください。
- 測定基準面以外では測定できません。
- 本体を前後に倒して測定はできません。
- 直射日光下に放置しないでください。溶液の色褪せや気泡が大きくなる原因になります。
- 温度が変わると気泡の大きさが変わる場合があります。
- 幼児の手の届かない所に保管してください。
- 弊社は、本製品に関連して生じたお客様および第三者の結果的損害、付隨的損害、逸失利益などの間接損害について、それらの予見または予見可能性の有無にかかわらず一切の責任を負いません。ただし、弊社に故意または重大過失が存する場合はお客様が消費者契約法上の消費者に該当する場合は、この限りではありません。本製品の使用に関し弊社が損害賠償責任を負う場合、本製品の代金相当額を限度額として賠償責任を負うものとします。

輸入発送元  
**シンワ 测定株式会社**  
お問い合わせ  
燕物流センター  
〒959-1276  
新潟県燕市小池3481  
URL <https://www.shinwasokutei.co.jp>  
製造元/販売元(大連)有限公司 MADE IN CHINA