

		B2o	B30A
望遠鏡	全長	215mm	214mm
	像	正像	
	対物有効径	42mm	36mm
	倍率	32x	28x
	視界 (100m 先)	1° 20' (2.3m)	1° 25' (2.5m)
	分解力	3.0"	3.5"
	最短合焦距*	20cm (30cm)	
	スタジア乗数	100	
	スタジア加数	0	
	2 スピード合焦機構	有り	無し
水平目盛盤	直径	103mm	99mm
	目盛	1°	
自動補正機構	補正範囲	± 15'	
	1km 往復標準偏差	0.7mm	1.5mm
円形気泡管	感度	10'/2mm	
	円形気泡管ミラー	ペンタプリズム	平面ミラー
使用温度範囲	-20 ~ +50°C		
防水性 (JIS C 0920: 2003)	IPX6		
寸法	幅	130mm	122mm
	長さ	215mm	214mm
	高さ	140mm	140mm
質量	1.85kg		1.5kg
国土地理院 測量機種登録	3 級レベル (光学マイクロメーター取付時 2 級レベル)		-

\* 望遠鏡先端より。( ) 内: 機械中心より。

標準構成



写真は B2o

- ・本体・格納ケース・垂球・六角棒レンチ
- ・調整ピン(B2oのみ)・取扱説明書・ビニールカバー
- ・シリコンクロス・レンズキャップ

オプション・アクセサリ



ダイアゴナルアイピース DE16 (B2o)

接眼部に取付けることにより、90度方向からのぞくことができます。低位置での観測や、狭い場所での観測に便利です。



光学マイクロメーター OM5 (B2o)

望遠鏡に光学マイクロメーターを取り付けることにより、0.1mm まで高さを読取ることが可能となります。精密水準測量、工作機械の据付等、高精度が要求される作業に活用いただけます。



40x 接眼レンズ EL5 (B2o)

標準の接眼レンズと交換することにより、40x の倍率が得られます。



過酷な現場で鍛え上げた  
抜群の信頼性と耐久性

- ・測量から土木、建築まで幅広くカバー
- ・素早く確実に制動する自動補正機構
- ・狭い現場に有利な短い合焦距
- ・2段階スピードで素早く合焦 (B2o)
- ・クランプレス全周微動
- ・優れた防水性能 IPX6

SOKKIA ー 建設の未来がここにある ー  
<https://www.topconsokkia.co.jp>



◎製品に関するお問い合わせは  
ソキアブランド測量機器コールセンター  
☎ 0120-78-4100 (フリーダイヤル)  
受付時間 9:00 ~ 17:00 (土、日、祝日、弊社休業日は除く)

●カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。  
●カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。  
【注意】正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

日本測量機器工業会のシンボルマークです。 JSIMA

株式会社 トプコンソキア ポジショニングジャパン  
東京都板橋区蓮沼町75-1 〒174-8580 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672



# 厳しい現場環境で磨かれた 優れた操作性の自動レベル。

# B20・B30A



高倍率の高精度モデル

測量から土木、建築まで幅広い作業をサポートするオールラウンドモデル

**B20** 

望遠鏡倍率 <b>32x</b>	対物有効径 <b>42mm</b>
1km 往復標準偏差 <b>0.7mm</b>	質量 <b>1.85kg</b>
最短合焦距離 <b>20cm</b>	JIS 保護等級 <b>IPX6</b>

**B30A** 

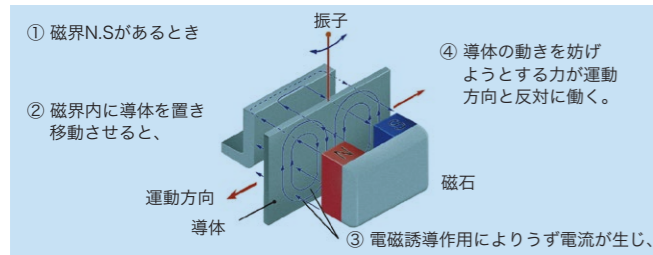
望遠鏡倍率 <b>28x</b>	対物有効径 <b>36mm</b>
1km 往復標準偏差 <b>1.5mm</b>	質量 <b>1.5kg</b>
最短合焦距離 <b>20cm</b>	JIS 保護等級 <b>IPX6</b>

**素早く確実に制動する自動補正機構**

補正鏡を懸垂する4本の強靱な特殊サスペンションワイヤーと、磁気制動方式の自動補正機構を採用。補正範囲が広く、振り子が素早く静止する特性を持つので、本体の傾きにかかわらず視線を水平に保ちます。

**厳しい現場環境に耐える優れた環境性能**

IPX6と優れた防水性能で、突然の雨や過酷なフィールドでも利用できます。



**水平角測定**

水平目盛盤を利用すれば1°単位で水平角を読取ることが可能です。目盛盤は自由に回転させることができますので、任意の角度を測定できます。

優れた操作性

反射プリズム  
\*B30Aは反射鏡

接眼レンズ  
※B20：着脱式

合焦つまみ

**容易な気泡確認!**

円形気泡管の上部に、ペンタプリズム\*を装備。望遠鏡を視準する姿勢のまま、気泡の確認・整準が可能です。

**2段階スピードで素早く合焦(B20)**

合焦つまみを回す速さによって、スピードが2段階(粗動・微動)に自動的に切り替わり、素早く合焦させることができます。

円形気泡管

全周微動つまみ

水平目盛盤

整準ねじ

**クランプレスで全周微動!**

水平方向の位置決めは、クランプレス方式を採用。左右どちらからでも操作ができる様に、両側に微動つまみを配置しました。

**短い合焦距離でもピントが合う!**

最短合焦距離が\*20cm\*。狭い場所での観測に、威力を発揮します。

\*望遠鏡先端より

**耐環境性・耐久性を極めたソキアクオリティ**

ソキアの自動レベルは、安心して長期間お使いいただけるよう、過酷な現場を想定した耐環境試験を実施しています。

Bシリーズは、専用の検査装置により防水性能を徹底的に検証。さらには温度・湿度・振動・落下など多岐に渡る試験をクリアし、ソキアレベル史上、最高級の耐環境性・耐久性を備えています。

**防水テスト：JIS 保護等級 IPX6**  
全方向からの強力なジェット噴流水でも、本体内部に水が浸入しないことを確認。

**耐寒・耐熱テスト**  
-20°Cから+50°Cまでの動作確認試験をクリア。

**耐久テスト**  
整準ねじをはじめ、合焦つまみ・微動つまみにおいても厳しい耐久テストをクリア。