

SOKKIA**C310・C320**
自動レベル

シンプルで高性能。ソキア伝統の信頼性を誇る
自動レベルのスタンダードモデルです。

C310
26倍C320
24倍1km^{往復}
標準偏差
2.0mmJIS保護等級
4

軽量・コンパクトなボディ。高い防水性。

さらに、ソキア独自の開発による
磁気制動方式の自動補正機構を内蔵し、
優れた操作性、信頼性を誇る
高性能自動レベルです。

土木建築工事・内装工事・水準測量などに
大きなチカラとなって活躍します。



スピーディーなセッティング

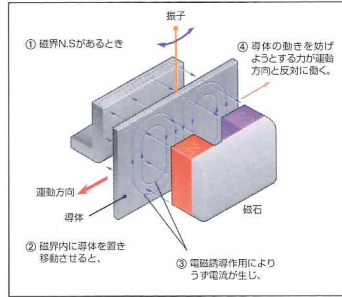
機械を球面脚頭上で滑らせ、気泡を円形気泡管の中央に導くだけでセッティング完了。面倒な操作は一切ありません。平面脚頭三脚も使用可能です。

信頼の自動補正機構

機械が傾いても、自動的に視準線を水平に保ってくれる自動補正機構。ソキアの自動レベル全機種に、独自に開発した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、素早く安定し、衝撃にも強く、耐久性に極めて優れています。また、激しい温度変化や振動の激しい場所でも、常に安定した高精度の測定を行うことができます。

簡単・確実な視準

手になじむ合焦つまみと、左右どちらからでも操作できる全周微動装置により、目標物を正確にすばやくキャッチできます。最短合焦距離は、機械中心より30cm。内装工事など狭い場所での観測も容易に行えます。



磁気制動方式 自動補正機構

スタジア測量

焦点板内に組み込まれたスタジア線により、標尺までの距離を簡単に測ることができます。水準測量などで前視と後視の距離を測る際に便利です。

水平角測定

直読1°の水平目盛盤を内蔵しています。また、目盛盤は自由に回転しますので、任意の角度に合わせることができます。

防水性

雨や湿気に強く、どんな角度からの水の飛沫もシャットアウト。機械内部への水の進入を防ぎます。また、急激な温度の変化でも、望遠鏡内部が曇ることはありません。本体はJIS保護等級4・防まつ形に適合しています。

<標準装備一式>

本体、レンズキャップ、垂球、ビニールカバー、ツールキット、シリコンクロス、取扱説明書、格納ケース



●オプション

DE22ダイアゴナルアイピース

機械の後ろに回れないときなど、狭い場所で視準姿勢が限定されるときに使用します。



自動レベルC310・C320仕様

	C310	C320
望遠鏡		
全長	215mm	
有効径	36mm	32mm
倍率	26×	24×
像	正像	
分解力	3.5"	4.0"
視界(100m)	1°25'(100m先で2.5m)	
最短合焦距離	0.3m(機械中心より)	
焦点板	十字形	
スタジア乗数	100	
スタジア加数(cm)	0	
自動補正機構		
制動機構	磁気制動	
補正範囲	±15'	
1km往復標準偏差	2.0mm	
水平目盛盤		
直径	103mm	
最小読取値	1°	
諸般		
防水性	IPX4(JIS C0920)	
円形気泡管感度	10"/2mm	
円形気泡管反射鏡	平面鏡	
水平微動つまみ	左右両側つまみ、エンドレス回転	
外形寸法	130(W)×215(D)×140(H)mm	130(W)×215(D)×135(H)mm
質量	1.7kg	
底盤	球面・平面脚頭両用	
定心桿取り付けねじ	5/8インチ	

- カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なることがあります。
- 製品を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。
- 製品改良のため、外観および仕様の一部を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

株式会社ソキア・トプコンはFIG(国際測量者連盟)のスポンサーです。



日本測量機器工業会のシンボルマークです。



株式会社 **ソキア・トプコン** ISO9001認証取得 (JQA-0557)

http://www.sokkia.co.jp

神奈川県厚木市長谷260-63 〒243-0036

お問い合わせ先 営業部 営業推進課 TEL 046-250-0914 FAX 046-247-1731

株式会社 **ソキア販売** 東京都世田谷区用賀2-31-7 〒158-0097

TEL 03-6684-0846 FAX 03-6684-0941

- 北海道 011-611-3441
- 東北 022-257-3466
- 東京 03-3708-4911
- 東関東 047-309-7370
- 名古屋 052-777-8877
- 北陸 076-494-1300
- 大阪 06-6302-3931
- 四国 089-970-8158
- 広島 082-235-3020
- 松江 0852-31-4300
- 九州 092-472-3559
- 沖縄 098-877-7007



環境にやさしい大豆インクを使用しています。

A-160-J-5-0806-CB