

SOKKIA

C32
自動レベル

JIS保護等級

4

望遠鏡倍率22倍
1km往復標準偏差±2.0mm



普及機に求められる最大の機能を搭載。

耐久性・信頼性・操作性を追求した次世代の自動レベルC3e

流面形を取り入れたフォルムと重さわずか1.6kgを実現したボディは、機械の移動・設置をスムーズに。また高い防水性により、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。急激な温度変化の下でも、望遠鏡内部が曇ることがありません。大矩・水盛・墨出しなどの土木建築工事・内装工事などに大きなチカラとなって活躍します。レベル本体はJIS保護等級4・防まつ形に適合しています。



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。起伏の多い場所でもスピーディーに据え付けができます。平面脚頭三脚も使用可能です。

目標を素早くキャッチ

22倍の明るく見やすい望遠鏡、無限遠マーク付き合焦つまみ、左右どちらからでも操作できる全周微動装置により、目標物を確実にとらえます。焦点板に機械から標尺までの距離を簡単に測れるスタジア線が組み込まれてい



ます。最短合焦距離は機械中心より30cmです。さらに機械の後ろに回れない時などにオプションとしてダイアゴナルアイピース(DI22)を用意しています。

自由に回転できる直読1°の水平目盛盤を内蔵していますので、大矩も簡単にふることができます。



信頼の自動補正機構

機械の傾きにかかわらず視線を水平にする自動補正機構は、自動レベルの心臓部です。ソキアは、精度と耐久性の極限を追求し、独自に開発した4本の特殊サスペンションワイヤーと磁気制動方式を採用しています。補正範囲が広く、振子の引っかかりなどのトラブルがありません。振動の激しい場所でも、常に安定した高精度の測量を行うことができます。補正範囲が±15'とさらに広くなりました。

標準装備品一式

本体、レンズキャップ、垂球、ビニールカバー、ツールキット、取扱説明書、収納ケース

自動レベルC3e仕様

望遠鏡	
全長	194mm
有効径	32mm
倍率	22倍
像	正像
分解力	4"
視界	1°25' [100m先で2.5m]
最短合焦距離(機械中心より)	0.3m
焦点板	十字形
スタジア乗数・加数(cm)	100・0
自動補正機構	
制動機構	磁気制動
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	JIS保護等級4(防まつ形)
円形気泡管感度	10'/2mm
円形気泡管反射鏡	鏡
水平微動つまみ	左右両側つまみ、エンドレス
大きさ 幅	130mm
長さ	194mm
高さ	135mm
重量(本体)	1.65kg
(ケース)	1.1kg
底盤	球面・平面脚頭用
定心かん取り付けねじ	5/8インチ

製品改良のため、外観・仕様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

ISO9001 認証取得 (JQA-0557)

<http://www.sokkia.co.jp>

東京マーケティングセンター 東京都世田谷区八幡山1-10-1 〒156-0056

国内営業部 TEL 03-3302-9441 FAX 03-3302-7099

リース・損害保険のご用命は

株式会社 ソキア リース 東京都世田谷区八幡山1-10-1 〒156-0056
TEL 03-3302-7108 FAX 03-3302-7158