

レベル（自動）

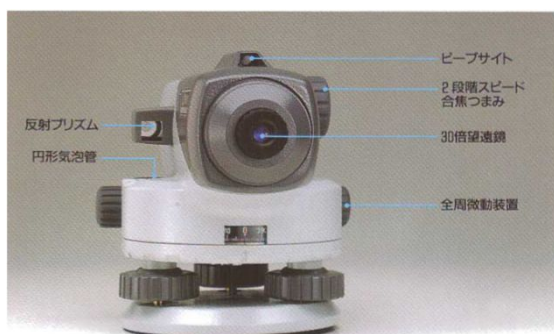
適用

位置を示す要素の1つである標高を測定する機器

常に視準線を水平に保つような構造をもち、広い範囲で用いられている。

水準測量：基準面からの沿直距離である標高を測る（高さの基準となる点を水準点という）

水準点を基準にして高低差を（比高）測る測量を水準測量という



特長

本体内部の自動補正機構によって、レベル本体が傾いても補正範囲内であれば、視準線が自動的に水平になる。

気泡管によって視準線を水平にするティルティングレベルなどに比べ、取扱が簡単で作業も迅速に行える

品種番号	40-03-063
仕様	B-2, 21
メーカー	ソキア

自動レベルB21仕様

望遠鏡	
全長	215mm
有効径	42mm
倍率	30倍
像	正像
分解力	3"
視界	1°20'
	[100m先で2.3m]
最短合焦距離(機械中心より)	0.3m
焦点板	くさび形
スタジア乗数	100
スタジア加数(cm)	0
焦点板照明	LA8(オプション)
2スピード合焦機構	あり
レンズフード	組み込み
自動補正機構	
制動機構	磁気制動
範囲	±15'
光学マイクロメーター	
	OM5(オプション)
範囲	10mm
最小目盛	0.1mm
推読	0.01mm
1km往復標準偏差	
光学マイクロメーター無し	1.5mm
光学マイクロメーター使用時	1.2mm
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	プリズム
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	215mm
高さ	135mm
重量(本体)	1.7kg
(ケース)	2.0kg
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、外觀・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。

倍率	最短合焦距離	視界	自動移動補正機構	全高(mm)	全幅(mm)	全長(mm)	重量(kg)	品種番号	システムコード
30×	0.3m	1° 20' 100m先で2.3m	磁気制動 範囲±15'	135	130	215	本重量:1.7 ケース:2.0kg	40-03-063	50-200-400-32