

SOKKIA

NEW

SDL30i

工業計測用デジタルレベル

JIS保護等級
4

0.1mmで水平出し!

レベルの常識を変えるシンプル操作を実現。

ボタンひとつで、基準点との高低差を0.1mm表示。
 水平出しが簡単に、高精度に行えます。
 デジタルだから、目盛の誤読も個人差によるばらつきもなく、誰にでも正確な計測が可能です。
 測定範囲は80m。大型構造物も楽々測れます。
 専用のRABコードスケールは、30cmと60cmの2種類。狭い場所も簡単に測れます。
 ソキア独自の光学・解析処理技術により、暗い屋内での測定をも可能にしました。



POWER LEVEL



驚くほど簡単に、抜群の高精度で水平出しが行えます。

● 高さを0.1mm表示

- 見やすい大型液晶ディスプレイに、ミリ単位で表示しますから、測定値の判読が極めて容易です。

● 高精度±0.1mm

- 測定範囲3m以下で、±0.1mmの高精度を実現。
- 10mでは約±0.3mm、30mで±1mmの精度で計測できます。

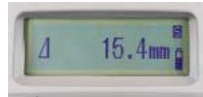
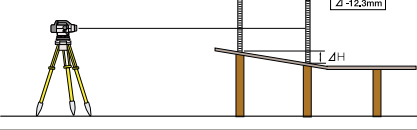
● ボタン一つで高低差を表示

- 基準点を測定して、0セット。測点にスケールを立て、ピントを合わせれば、ボタンひとつで基準点との高低差を瞬時に表示します。



高低差の測定(水平出し)

- A点で0セット
- B点の高低差ΔHを表示

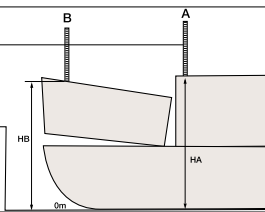


● 絶対高を求めるオフセット測定

- 基準点の高さ(オフセット値)をキー入力すれば、測点の絶対高を表示します。

高さの測定

- A点の既知高HAを入力
- B点の高さHBを表示

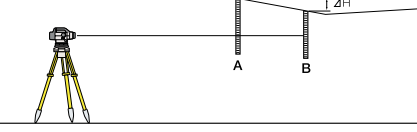


● 天井からの高さも測れます

- スケールを逆さにして天井に当てれば、天井の高低差や絶対高を求めることができます。
- SDL30iが自動的にスケールの向きを判別しますから、特別なキー操作は一切不要です。

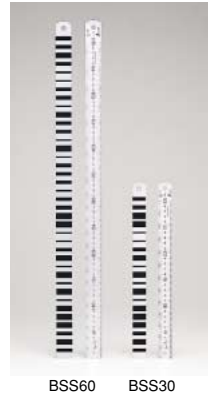
天井からの高さ測定

- スケールを逆さにしても、高低差や絶対高の測定が行えます。



● 工業計測に最適な RABコードスケール

- ソキア独自のRABコード(RANdom Bi-directional code)を1級金尺に印刷。
- 30cmのBSS30で30m、60cmのBSS60で80mまでの測定が可能です。
- 取り扱いが簡単で、狭い場所への設置も容易です。



● あらゆる環境に対応

- 直射日光の当たる屋外から薄暗い室内まで、あらゆる環境下で安定した測定を可能にする独自のテクノロジーを採用。暗い場所でも、懐中電灯の光をスケールに当てることで、測定が可能です。
- SDL30i本体は、あらゆる方向からの水の飛沫をシャットアウト。雨中での使用も可能です。



● 標準付属品

SDL30i本体、内部バッテリー-BDC46、急速充電器CDC59、六角レンチ、ビニールカバー、シリコンクロス、取扱説明書、格納ケースSE52

● アクセサリー

- ダイアゴナルアイピース：DE23
- グラスファイバー-RABコードスタッフ：BGS27(2.7m)、BGS40(4m)、BGS50(5m)

SDL30i仕様

高さ測定精度	測定距離3m以下	±0.1mm以下
	測定距離3m~80m	±(D _i /30)mm以下 D _i =測定距離(m)
距離測定精度	測定距離10m以下	±10mm以下
	測定距離10m~50m	±0.1%xD以下 D=測定距離
	測定距離50m以上	±0.2%xD以下 D=測定距離
最小表示単位	高さ	0.1mm/1mm切替可
	距離	0.01m {単回/連続(精)} / 0.1m {連続(粗)}
測定範囲	30cmスケール	1.6m~30m
	60cmスケール	1.6m~80m
測定時間		3秒以内 {単回/連続(精)}、1秒以内 {連続(粗)}
望遠鏡		倍率32x、対物有効径45mm、最短合焦距離1.5m
自動補正機構		磁気制動方式、補正範囲±15'以上
データ出力		RS-232C規格準拠
防水性能		JIS C0920 保護等級4(防まつ形)準拠
使用温度範囲 (保存温度範囲)		-20℃~50℃ (-40℃~70℃)
バッテリー	連続使用時間 (25℃)	7時間以上 (充電時間2時間以下)
寸法		158(W) x 257(D) x 182(H) mm
重量		2.4kg (バッテリー含む)

- 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、外觀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。

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 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
TEL 046-248-3542 FAX 046-247-1731

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 株式会社ソキア北海道(札幌).....011-611-3441 | <input type="checkbox"/> 株式会社ソキア東京(仙台).....022-257-3466 |
| <input type="checkbox"/> 株式会社ソキア東京(本社).....03-3708-4911 | <input type="checkbox"/> 株式会社ソキア中部(名古屋).....052-777-8877 |
| <input type="checkbox"/> 株式会社ソキア北陸(富山).....076-494-1300 | <input type="checkbox"/> 株式会社ソキア関西(大阪).....06-6302-3931 |
| <input type="checkbox"/> 株式会社ソキア中国(広島).....082-230-8111 | <input type="checkbox"/> 株式会社ソキア九州(福岡).....092-472-3559 |
| <input type="checkbox"/> 株式会社ソキア沖縄(浦添).....098-877-7007 | |

リース・損害保険のご用命は
株式会社ソキアリース 神奈川県厚木市長谷260-63 〒243-0036
TEL 046-248-5170 FAX 046-248-7993

- 関西営業部.....06-6390-4471 富山事業所.....076-494-1319 松山事業所.....089-933-7030

株式会社ソキアはFIG(国際測量者連盟)のスポンサーです。

