

SOKKIA

NEW

SLB110

レーザー照準器

JIS保護等級
7

長距離 600m の実力。
 保護等級 7 防曇形、優れた防水性能。
 光源にレーザーダイオードを採用、大幅 62% の小型軽量化。(当社比)



レーザー光

ビームをのぞきこまないでください

MAX 0.99mW LD 635-650nm

クラス2 レーザ製品 JIS C6802-1997

写真のティルティング付整準台と三脚は別売りです。
 レーザ光はイメージです。

レーザー照準器 SLB110

長距離タイプのレーザー照準器です。視認性の高い赤色光はトンネル掘削機の方向制御などに活用できます。

最大 600m

ビームの到達距離は最大600mです。

レーザーダイオード

光源にレーザーダイオードを採用しました。レーザー管に比べて、小型・軽量化・長寿命を実現しました。

レーザー安全基準 クラス 2

レーザー安全基準は、クラス2(JIS C6802)。高性能で作業者にも安全なレーザー照準器です。

抜群な防水性能

SLB110の防水性能は、JIS防水保護等級7(防浸形)に準拠。たとえ水没しても内部に水の浸入を許さない安心設計です。

保護等級7(防浸形).....JIS C0920で定義されている防水等級です。一定の条件(圧力・水没時間等)で水没しても、有害な影響を及ぼす水の浸入がないことを意味します。

窒素ガスを封入

SLB110の器械内部には、乾燥した窒素ガスを封入してあるので、湿度の高い現場でも射出口が曇りません。

高性能視準望遠鏡

視準用高性能望遠鏡を標準装備しています。明るく使いやすい、有効径40mmのズーム(6.5倍から20倍)レンズを採用しています。

60 / 2mm気泡管

本体の気泡管は精密な60 / 2mm、ビームを正確に水平照射することができます。

ティルティング付整準台(オプション)
オプションのティルティング付整準台を使えば、勾配を設定したビーム照射が可能です。LB6は±1%、LB10は±3%の範囲で設定できます。



LB10



仕様

SLB110

レーザー部	
レーザー光源	レーザーダイオード
波長	635nm
出力	1.0mW以下 クラス2 レーザ製品
スポット径	約 13mm / 射出位置 約 20mm / 200m 約 70mm / 600m
最高到達距離	600m
望遠鏡	
倍率	6.5 ~ 20倍(ズーム)
有効径	40mm
諸般	
気泡管感度	60 / 2mm
使用温度範囲	-17 ~ 50
防水性能	JIS 保護等級7(防浸形) 窒素ガス封入
電源	DC12V
寸法	全長420×幅76mm(望遠鏡含む)
重量	約2.0kg(望遠鏡含む)

周囲状況によって異なります。

ティルティング付き整準台 LB6(別売)

円形気泡管感度	10 / 2mm
勾配範囲	±1%
寸法	124(W)×161(D)×95(H)mm
重量	約1.3kg

ティルティング付き整準台 LB10(別売)

(取付板付き)	
円形気泡管感度	10 / 2mm
勾配範囲	±3%
寸法	153(W)×262(D)×122(H)mm
重量	約2.2kg

標準構成

レーザー照準器 SLB110
望遠鏡
電源コード(AC電源アダプタ用)
取付ベース板 LPB10
取扱説明書
格納ケース SC-A04

オプション

ティルティング付整準台LB6
ティルティング付整準台LB10
AC電源アダプタ(AC100V)EDC-A05
AC電源アダプタ(AC220V)EDC-A08
(プラグ形状:A-2 平ピンタイプ)
カーバッテリー用電源ケーブルEDC-A06

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。

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>

株式会社ソキアはFIG(国際測量者連盟)のメンバーです。

