

**SOKKIA****SP1**  
パイプレーザ**高精度と耐久性を両立。プロたちの「これが欲しい」を実現しました。****高精度な勾配設定を可能にする、先進のテクノロジー**

- ・ レーザビームの勾配を、測量機の測角技術により精密に検出。他の方式とは比較にならない精度と信頼性を実現しました。
- ・  $-150\%$ ～ $+400\%$ と、広範囲の勾配設定が可能です。
- ・ 入力単位は $0.01\%$
- ・ 表示は「‰」と「%」の切り替えが可能です。



SP1 パイプレーザ

# SP1

パイプレーザ

## 使いやすさを極めた機能と充実の装備で、施工効率を大幅アップ。

### 堅牢な防水ボディ

- ・耐久性に優れた、堅牢なアルミダイキャスト・ボディを採用。
- ・水深5mに24時間放置しても浸水しない、万一の水没を想定したタフな設計です。

### 明るく見やすいレーザスポット

- ・高輝度レーザダイオードの採用で、明るく見やすいレーザ光を照射。
- ・高速点滅機能を使えば、太陽光の下でも、レーザスポットを容易に見つけることができます。

### 見やすく、使いやすい操作パネル

- ・様々な設置状態を想定し、表示の見やすさと、キー操作の容易さを追求。
- ・本体操作パネルには、最も実用性の高い傾斜を持たせています。



### ワイヤレスリモコン

- ・標準付属のワイヤレスリモコンSPRC1は、本体前方から200m、上方及び操作パネル側から25mの範囲で操作が行えます。

### 現場で交換できる、ロングライフ・バッテリー

- ・標準の充電式バッテリー-BDC65で、連続約48時間の使用が可能。
- ・バッテリーは本体上方から簡単に取り外しできますので、現場に設置したまま交換することができます。
- ・オプションの乾電池ホルダー-BDC64により、単一乾電池4本での使用も可能です。

### ターゲット

- ・大小2種類のターゲットを標準装備。150mm～450mmの管に対応します。



### 滑り止めダンパー付脚

- ・セルフセンタリング脚は、先端にゴムダンパーを装着。滑りにくく、安定した設置を可能にします。
- ・150・200・250・300mm用の脚を標準装備。

### 充実したアクセサリ群

- ・電源オプション、トリベットスタンド、ドロップマンホールキット、大口径用ジョイント脚やターゲットなど、多彩なアクセサリをご用意しています。

\* オプションやアクセサリの詳細は、お問い合わせください。

ご使用の際は

- レーザ光を望遠鏡や双眼鏡などの光学器具を通して絶対に見ないでください。
- レーザ光が強く反射する構造物(鏡・ガラス窓など)に当たらないように設置してください。
- 本製品を使用される方は、適切な訓練を受けてください。
- レーザを用いる区域には、レーザ警告標識を掲示してください。

故意に人体に向けて使用しないでください。レーザ光は眼や人体に有害です。レーザ光を凝視しないでください。眼障害の危険があります。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場合があります。製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。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。

### 主な仕様

光源	レーザダイオード
波長	633nm
レーザクラス	クラス3R (JIS C 6802準拠)
ビーム径	φ12mm
勾配設定範囲	-150 ~ +400‰
勾配設定単位	0.01‰
ライン調整範囲	±4.5m/30m (±15%)
ビーム勾配検出	アブソリュート・ロータリーエンコーダ方式
水平精度	10" (JSIMA104:2002)
自動整準範囲	ビーム方向: ±100‰ 左右方向: ±4°
防水性能	IPX7 (JIS C 0920) 以上 (水深5mで24時間放置後、内部に浸水がない)
使用温度範囲	-20 ~ +50°C
連続使用時間 (25°C)	充電式Ni-MHバッテリー-BDC65: 約48時間 単一アルカリ乾電池 x 4本*: 約70時間
寸法	ハンドルなし φ122 x 330 mm ハンドル付き φ125 x 374 mm
質量	約3.8 kg (ハンドル・バッテリー付)

\* オプションのバッテリーホルダー-BDC64使用。

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

日本測量機器工業会のシンボルマークです。

JSIMA



環境にやさしい大豆油インキを使用しています A-273-J-2-0903-CA