

DIGITAL LEVEL with LASER DL270LV

校正証明書発行可 防塵・防水IP54相当

DL270LV

27cm



数値で見る正確な傾斜

DIGITAL LEVEL with LASER

回転する液晶表示 (180°)

液晶表示部が独立して回転するので、管の埋設の時など、本機を覗き込まなくても、勾配の管理が可能です。
(この時、液晶画面は反転しません)



本体を上から見た液晶部(90°回転時)

防塵・防水IP54相当

デジタル傾斜計としては業界初のIP54相当で、現場でも安心して使用可能です。



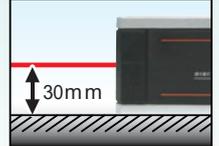
V字カット&マグネット内蔵

測定面はパイプの上にも設置しやすいV字カット&マグネット付(マグネットは底面のみ)



30mmのレーザー高

レーザー照射高は底面から30mmで作業性は抜群!



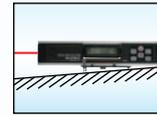
反転する液晶表示

液晶画面の両側で水平(垂直)方向を表示。本体を逆さまにすると、デジタル表示部の数値も反転! 読み間違いを防ぎます。



整準プレート使用可能

整準プレート(別売オプション)を使用すれば、設置面が水平でなくてもレーザーを水平に照射可能!



整準プレート(別売) 標準小売価格 ¥1,000 (税抜)

表示固定可能

手が届いても液晶表示が読み取れない時に、回転する液晶表示と合わせて使えば、たいへん便利です。

再調整可能

精度に異常があった場合でも、現場で素早く簡単に再調整・精度確認が可能です。

比較モード

任意の角度を基準0°とし、他の角度との比較表示が可能です。

(例) 30°の位置を比較モードで基準0°とした場合、通常モードで50°の位置が20°表示されます



角度・勾配表示

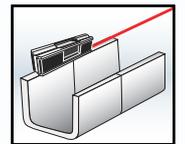
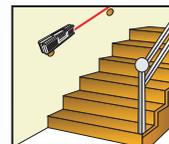
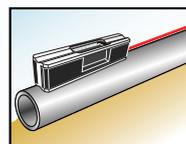
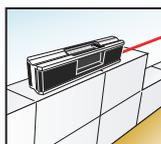
ブザー音搭載

タフネスボディ

頑丈なアルミ削りだしボディで高精度測定!

DL270LV 主な仕様	
表示	液晶表示(°%切替可能) バックライト付・180度回転可能 0°/90°/180°/270°(0%表示)ブザー音 (追い込み式、OFF可能)
角度表示モード	通常モード、比較モード切替可
検出角度範囲	360°(4方向90°及び4方向99.9°表示)
最小表示	0.1°又は0.1%
検出精度	0°/90°/180°/270°位置時±0.1° それ以外±0.2°
光源	635nm 赤色半導体レーザー
光出力	1mW以下クラス2(JIS C6802:2005)
レーザー照射精度	±2mm/5m
レーザービーム径	5m照射位置で約 3mm (室内照度200~300LX時)
レーザー使用範囲	約30m(屋内使用時) (一般的な照明下での到達距離です) 約10m(屋外使用時) (炎天下では低下します)
使用温度範囲	-10 ~ 45 (結露なきこと)
電源	単4乾電池×3本
連続使用時間	レーザーON時:約20時間 レーザーOFF時:約50時間
オートパワーOFF	有 最後に操作後約20分
防水・防塵	IP54相当
寸法	270×30×55mm
重量	559g(乾電池含む)

使用例



(DL270LV) 本体(専用ソフトケース・単4乾電池×3本付) 標準小売価格 ¥28,400 (税抜)



記載した仕様および外観は、製品改良等により予告なしに変更することがあります。

警告: リレー、拡大鏡、顕微鏡及び望遠鏡、双眼鏡などの光学器具を用いてレーザー出力を観察すると、目に危険を及ぼす場合があります。

Survey Techno-Science
STS株式会社

本社 〒468-0003 名古屋市天白区鴻の巣1丁目1603番地
TEL: 052-847-8880(代) FAX: 052-847-8883

http://www.sts-s.co.jp E-mail: sts-s@sts-s.co.jp

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association
このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです