

KDS®

新技術情報提供システム

NETIS 登録

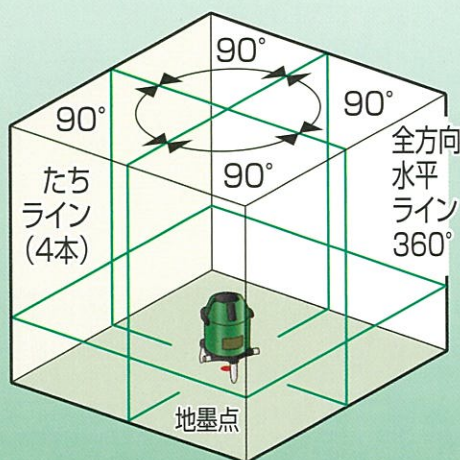
登録番号：KK-160058-A

DSL-92RG REAL GREEN

高い視認性を有する高輝度
グリーンレーザーを用いた
電子整準方式
フルラインレーザー墨出器



高精度
±1mm/10m



4方向たち
全方向水平
(照射角360°)

地墨点 (赤色レーザー)
鉛直



レーザー放射
ビームをのぞき込まないこと
最大出力1mW / VVス持続時間200μs/5kHz 波長510-670nm
クラス2レーザー製品 JIS C6802:2011

低温時でも安定した ラインを照射!

レーザーダイオードから直接レーザー光を照射するので見やすく安定したライン。

リアルグリーンレーザー

高輝度赤色レーザー

※イメージ

※「リアルグリーン」とは緑色半導体レーザー（ダイレクトタイプ）を表す当社独自の呼称です。

振動の多い現場に強い電子整準方式

電子整準方式

ピタリ!!

ラインが安定

ジンバル方式



電子整準はジンバル式に比べ、現場の振動や揺れに対してラインが揺れにくく安定した整準を維持します。

レーザーラインを固定して使用可能!

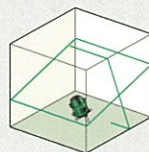
自動補正範囲外に傾けても点滅しないライン

本体固定後のライン微調整は±3°まで可能。

※ライン固定機能使用中は仕様精度対象外となります。

※傾け時における転倒にご注意ください。

ライン固定モード時は下図の照射になります。



※別売の傾斜調整ベース(TAB-1)を使用してください。

仕様	DSL-92RG
光源	可視光半導体レーザー
波長(レーザー光の色)	ライン:520nm(緑色)、地墨:650nm(赤色)
光出力	1mW以下
レーザー安全規格	クラス2 (JIS C 6802:2011)
水平ライン精度	±1mm/10m
たちライン精度	±1mm/10m
直角精度	90°±0.012°
水平ライン照射角	360°
たちライン照射角	約130°
ライン幅	約2mm/5m
制動方式	電子整準方式
自動補正範囲	約±3°
傾斜アラーム	約±3°以上でレーザー光点滅およびアラーム音
微調整範囲	360°、全周にわたって微調整可
作業範囲	屋内使用時:約10m/受光器使用時:約25m
電源	リチウムイオン充電電池または充電器(AC電源)
電池寿命(全点灯時)	連続約4時間
動作温度範囲	-10℃～+40℃
本体寸法/本体重量	156×143×220mm/約1.8kg(電池含む)

DSL-92RGは専用オプションをお使いください。



クランプ付属

リアルグリーンレーザー用
受光器 (LRV-4RG)

IP56
防塵・防滴



LTB-1

リチウムイオン充電電池

※充電しながらのライン照射はしないでください。



TAB-1

傾斜調整ベース
傾斜照射が容易に



ADP-1

AC接続アダプター

※電源供給には充電器(LBC-1)をお使いください。



LBC-1

充電器

リチウムイオン充電電池の充電
AC接続アダプターを使用して、
AC電源として使用可能

KDSの安心サポート CS(カスタマーサービス)センター

レーザー・測量器の修理、点検、引取、保証サービス、
ユーザー登録など、あらゆるご相談にお答えいたします。

TEL 0120-34-2381

FAX 0120-34-2382

ムラテックKDS株式会社

http://www.muratec-kds.jp

本社 営業部 TEL.075-276-5541 (代) FAX.075-661-2764

新潟 営業所 TEL.0256-35-5481 (代) FAX.0256-35-6317

東京 営業所 TEL.03-5620-1051 (代) FAX.03-5620-1053

名古屋 営業所 TEL.052-852-7621 (代) FAX.052-852-7624

兵庫 営業所 TEL.0794-83-3411 (代) FAX.0794-82-5915

福岡 営業所 TEL.092-953-5781 (代) FAX.092-953-5784