

# KDS

Quick News vol.  
MURATEC-KDS CORP. 2024.12 :

# 360

業界最高水準のIP66

あらゆる機能をリモコンで操作でき  
高輝度を超える明るさをプラスした  
電子整準グリーンレーザー新発売!!



ハードワークに耐える強靱さに  
活躍フィールドを広げる  
ハイエンド登場!!

新発売 **DSL-90RG**

新発売

# 仕事の幅ひろがるハイエンドモデル 電子整準&耐塵・耐水レーザー

## DSL-90RG



- Li** リチウムイオンバッテリー
- RG** リアルグリーンレーザー
- HP** ハイパワー
- 屋外対応
- IP66** 耐塵・耐水
- 1年間完全保証
- 盗難・火災・補償

- フルラインレーザー
- 電子整準方式
- ライン固定モード

**NEW**  
屋外でも使いやすい

- IP66
- 高輝度を超える明るさ — 3段階切替
- 長い水平距離
- 衝撃検知警告機能
- リモコンで操作が可能 — デジタル勾配モード

### 耐衝撃ゴムカバーデザイン採用

振動の多い現場に強い電子整準方式

電子整準方式	ジンバル方式
ピタリ!! ラインが安定	↓ 揺れ ↑

■ 2WAY電源  
リチウムイオン充電機(LTB-5)はUSBでも充電できます。

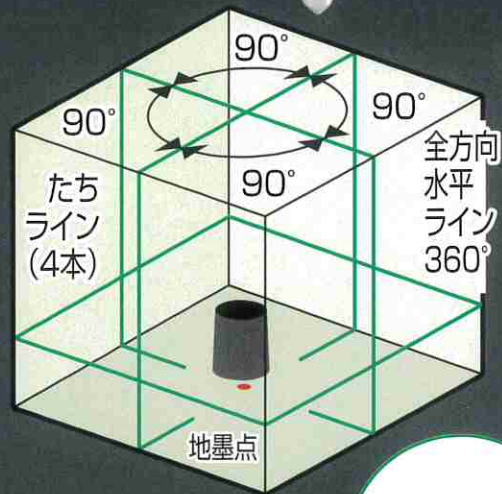
リチウムイオン充電機 ACアダプター(別売)

■ 耐久性抜群! 収納ケース

IP66 耐塵・耐水

キャリングベルト付

- 付属品
- ・収納ケース(CASE-13)
  - ・リチウムイオン充電機(LTB-5)
  - ・専用リモコン
  - ・急速充電用アダプター&USB Type-Cケーブル(AC-PD20W)
  - ・単4形アルカリ乾電池4本



高精度 ±1mm/10m

レーザー光  
目への直接被ばくを避けること  
最大出力5mW 波長510-670nm  
クラス3Rレーザー製品 JIS C6802:2018

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード4954183
本体のみ	DSL-90RG	1台	289,000円 (税込317,900円)	176860
本体+受光器+三脚	DSL-90RGRSA		311,000円 (税込342,100円)	176877

※セット内容の受光器はLRV-4RG、三脚はLEC-3になります。ACアダプター(LBC-4)は別売です。

### 保護等級 IP66



いかなる方向からの粉塵や噴流水に耐えます。

### KDS史上最高の明るさ HP ハイパワー



#### 3段階切替

強モード：業界最高クラス

中モード：高輝度

弱モード：電池長持ち

屋外でも見やすいライン。

### 長い水平距離



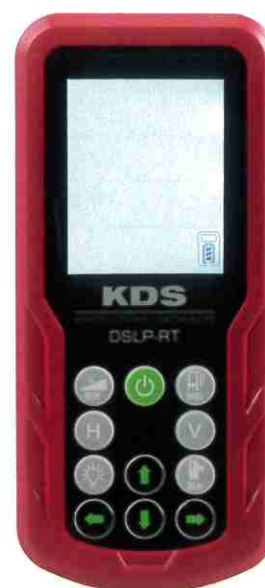
※作業環境により異なります。

### 衝撃検知警告機能



本体の大きな揺れや衝撃を検知し、レーザーラインの消灯とLED点滅、ブザー音でお知らせ。意図しない測定間違いを防止します。

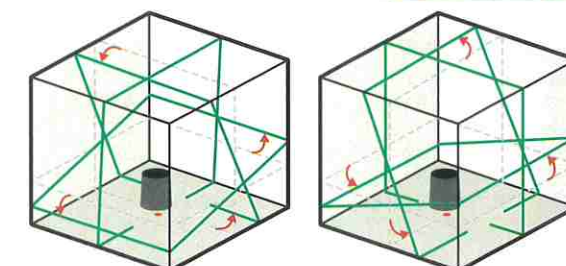
### リモコンであらゆる機能を遠隔操作



- 電源のON/OFF
- 衝撃検知警告のON/OFF
- バックライトのON/OFF
- たちと水平ラインの切替
- ラインの明るさを切替 (100%→65%→35%→100%)
- ライン固定モード
- デジタル勾配モード

### デジタル勾配モード

- リモコンで任意の勾配(%)を設定できます。
- 設定した勾配に基づき、本体のレーザーラインを傾斜させることができます。





## ■仕様

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	5mW以下
レーザー安全規格	クラス3R(JIS6802:2018)
水平・たちライン精度	±1mm/10m <sup>(※1)</sup>
直角制度	90° ±0.012 <sup>(※1)</sup>
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 <sup>(※2)</sup>
制動方式	電子整準方式
自動補正範囲	約±5°
傾斜アラーム	約±5° 以上でレーザー光点滅およびアラーム音

本体回転範囲	360° 全周にわたって微調整可
保護等級	IP66
作業範囲	屋内使用時:約10m 受光器使用時:水平:約70m/垂直:約25m <sup>(※2)</sup>
電源	リチウムイオン充電電池(LTB-5)または ACアダプター(LBC-4)
連続動作時間(全点灯時)	100%:約2.5時間
	65%:約4時間
	35%:約8時間
動作温度範囲	-10℃~+40℃
本体寸法	155×173×235mm
重さ(電池含む)	約2.4kg

(※1)低感度モード時のライン精度は仕様とは異なります。

(※2)作業環境により異なります。あくまで目安値となります。

## ■オプション品



CASE-13



LTB-5



インジケーター付



AC-PD20W  
(USB Type-Cケーブル付)



LBC-4

品名	品番	重さ	梱包単位	希望小売価格	JANコード4954183
収納ケース	CASE-13	2.4kg	1個	16,500円(税込18,150円)	175382
リチウムイオン充電電池	LTB-5	150g		18,000円(税込19,800円)	176907
急速充電用アダプター	AC-PD20W	86g		3,500円(税込3,850円)	176839
ACアダプター	LBC-4	110g		3,500円(税込3,850円)	171209

## ムラテックKDS株式会社

<https://muratec-kds.jp>

本社 営業部 TEL.075-671-1550(代) FAX.075-661-2764  
 S S 課 TEL.075-662-7361(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

ホームページ Instagram YouTube



印刷の都合上、実際の色とは多少異なる場合があります。