

業界初！蓄光塗料採用で暗い現場での転倒防止に最適

グリーンレーザー墨出し器



電子
自動整準

電子自動整準

傾斜機能付

ダイレクトグリーン 520
TGL-9D ドット

IP54 防塵・防滴

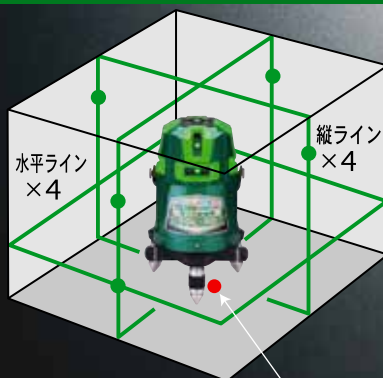
- ダイレクトグリーン採用により
寒冷地対応と見やすい安定した光源
- ライン幅 2.5mm / 10m 細くて鮮明なグリーンライン
- 軽くてスムーズな回転機構
- 傾斜機能付で手摺や階段等の墨出しに便利

便利な3電源方式
(AC・単3・リチウムイオン電池)



後面
液晶パネル付 リチウムイオン電池

TGL-9D(ドット) ダイレクトグリーン520
4V4H1D5P



地上
ポイント 赤色レーザー

仕様機能		TGL-9D(ドット)
レーザー 投射光	光 源	ダイレクトグリーンレーザー
	波 長	520nm
	光 出 力	ライン1mW以下(クラス2M)
	ライン 幅	2.5mm/10m
	ライン 投射角	垂直150°、水平120°
ライン光切替モード	H/V 2スイッチによる6通りから選択	
受光器切替モード	受光器専用ボタンにより使用	
指 示 方 式	電子整準による	
鉛 直 指 示 範 囲	±4.0°	
制 動 方 式	電子方式	
精 度	±1mm/10m	
電 源	乾電池/AC/リチウム電池 (3電源方式)	
使 用 時 間	リチウム電池 約3時間 (フルモード使用時)	
使 用 温 度 範 囲	-10℃~40℃	
寸 法	径102mm×高さ205mm(突出部を除く)	
重 量	約1.14kg(本体のみ)	
三 脚 ネ ジ	w5/8	
標 準 付 属 品	下記参照	

盗難・火災補償

安心の2年保証

※詳しくは保証書を確認ください。

標準付属品
TGL-9D(ドット)



受光器
TGL-2 バイス付
(グリーンレーザー用)



エレベーター三脚
(0.6~1.6m)
専用キャリーバッグ付



アルミケースセット
リチウムイオン電池・レーザーゴーグル・ターゲット・
ACアダプター・USBコード・電池BOX・乾電池・ストラップ



画像
送中



画像
送中



※仕様および形状などは改良のため変更する場合があります。※製品写真は、印刷の関係で実際とは異なる場合がございます。※仕様値は使用環境条件等により異なります。

共通 オプション(別売)

傾斜用雲台
HT-10



安全上の注意

本機はレーザー光を投射します。

レーザー安全基準(JIS C6802 / IEC60825-1)のクラス2Mに

準拠していますが、使用には十分に注意してください。

※詳しくは取扱説明書を確認ください。

総発売元

TAKAGI

製造元

H.U.TEC

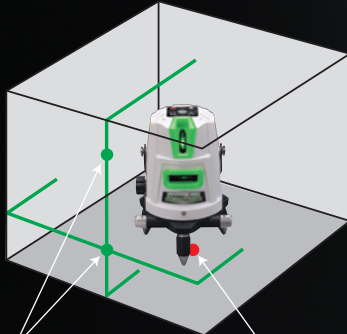
グリーンレーザー墨出し器

ダイレクトグリーン520&ドットライン

※ダイレクトグリーン520は商標登録済

TGL-3P

ポイント付で明るい環境や遠距離などのラインが見つらい場所でライン位置がわかり易い
独自設計によるセンターロック機能採用により傾斜機能が可能



ドット

地面ポイント 赤色レーザー

ダイレクトグリーン520&ドットライン
1V1H1D2P

- IP54 防塵・防滴
- 傾斜機能付

ドット
ライン

仕様機能		TGL-3P
レーザー投射光	光源長 520nm 光出力 ライン1mW以下(クラス2M) ライン幅 2.5mm/10m ライ射角 垂直150°、水平120°	ダイレクトグリーンレーザー
ライン光切替モード	H/V 2スイッチによる4通りから選択	
受光器切替モード	受光器専用ボタンにより使用	
指示方式	ジンバル機構による自動鉛直水平指示	
鉛直指示範囲	±3.0°	
制動方式	マグネットダンパー方式	
精度	±1mm/10m	
電源	乾電池×4本・AC (2電源方式)	
使用時間	乾電池 7時間 (フルモード使用時)	
使用温度範囲	-10℃~40℃	
寸法	径φ94mm×高さ185mm(突出部を除く)	
質量	約1.15kg(電池含む)	
三脚ネジ	w5/8	
標準付属品	下記参照	

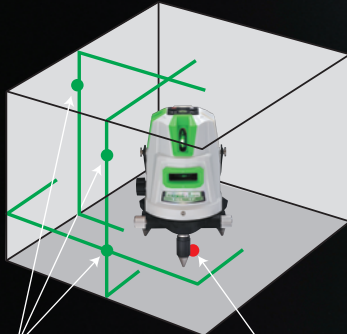
盗難・火災補償

安心の2年保証

※詳しくは保証書を確認ください。

TGL-4P

ポイント付で明るい環境や遠距離などのラインが見つらい場所でライン位置がわかり易い
独自設計によるセンターロック機能採用により傾斜機能が可能



ドット

地面ポイント 赤色レーザー

ダイレクトグリーン520&ドットライン
2V1H1D3P

- IP54 防塵・防滴
- 傾斜機能付

ドット
ライン

仕様機能		TGL-4P
レーザー投射光	光源長 520nm 光出力 ライン1mW以下(クラス2M) ライン幅 2.5mm/10m ライ射角 垂直150°、水平120°	ダイレクトグリーンレーザー
ライン光切替モード	H/V 2スイッチによる4通りから選択	
受光器切替モード	受光器専用ボタンにより使用	
指示方式	ジンバル機構による自動鉛直水平指示	
鉛直指示範囲	±3.0°	
制動方式	マグネットダンパー方式	
精度	±1mm/10m	
電源	乾電池×4本・ACアダプター (2電源方式)	
使用時間	乾電池(フルモード使用時)4.5時間+(水平)2時間	
使用温度範囲	-10℃~40℃	
寸法	径φ94mm×高さ185mm(突出部を除く)	
質量	約1.16kg(電池含む)	
三脚ネジ	w5/8	
標準付属品	下記参照	

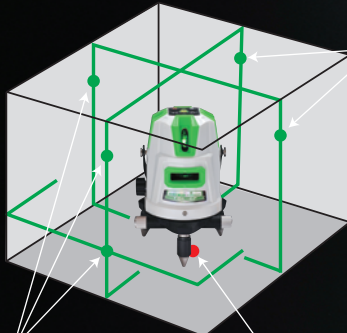
盗難・火災補償

安心の2年保証

※詳しくは保証書を確認ください。

TGL-6P

ポイント付で明るい環境や遠距離などのラインが見つらい場所でライン位置がわかり易い
独自設計によるセンターロック機能採用により傾斜機能が可能



ドット

地面ポイント 赤色レーザー

ダイレクトグリーン520&ドットライン
4V1H1D5P

- IP54 防塵・防滴
- 傾斜機能付

ドット
ライン

仕様機能		TGL-6P
レーザー投射光	光源長 520nm 光出力 ライン1mW以下(クラス2M) ライン幅 2.5mm/10m ライ射角 垂直150°、水平120°	ダイレクトグリーンレーザー
ライン光切替モード	H/V 2スイッチによる4通りから選択	
受光器切替モード	受光器専用ボタンにより使用	
指示方式	ジンバル機構による自動鉛直水平指示	
鉛直指示範囲	±3.0°	
制動方式	マグネットダンパー方式	
精度	±1mm/10m	
電源	乾電池×4本・ACアダプター (2電源方式)	
使用時間	乾電池(フルモード使用時)2.5時間+(水平)3.5時間	
使用温度範囲	-10℃~40℃	
寸法	径φ94mm×高さ185mm(突出部を除く)	
質量	約1.17kg(電池含む)	
三脚ネジ	w5/8	
標準付属品	下記参照	

盗難・火災補償

安心の2年保証

※詳しくは保証書を確認ください。

標準付属品

TGL-3P
TGL-4P
TGL-6P

受光器
TGL-2 バイス付
(グリーンレーザー用)



エレベーター三脚
(0.6~1.6m)
専用キャリーバッグ付



アルミケースセット

レーザーゴーグル・ターゲット・ACアダプター・乾電池・ストラップ



※仕様および形状などは改良のため変更する場合があります。※製品写真は、印刷の関係で実際とは異なる場合がございます。※仕様値は使用環境条件等により異なります。

共通 オプション(別売)

傾斜用雲台
HT-10



安全上の注意

本機はレーザー光を投射します。

レーザー安全基準(JIS C6802 / IEC60825-1)のクラス2Mに準拠していますが、使用には十分に注意してください。

※詳しくは取扱説明書を確認ください。

総発売元



TAKAGI

製造元



H.U.TEC