

各位

愛知県安城市住吉町3丁目11番8号

株式会社 マキタ

ライン光の見やすさを極めた墨出し器を発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長後藤昌彦、資本金24,206百万円)は、レーザー光の明るさを当社従来品の約2倍とし、ラインを大変見やすくした「屋内・屋外兼用墨出し器 SK307PH/SK307PHZ」を、この度発売する運びとなりましたのでお知らせします。

[墨出し器について]

墨出し器は、一般住宅やビル・マンションなどの内装や設備工事において、施工位置を決める際の墨出し作業に使用します。レーザー光により、垂直や水平のラインを投射します。

[製品の特長]

1. 「見やすく、探しやすい」レーザー光

明るさを当社従来品の約2倍とした「高輝度レーザー」と、ライン上に点を表示して、ラインを探しやすくする「ラインポイント」により、玄関先などの外光が入り込む明るい環境下でも抜群の見やすさを発揮します。

また、万一の故障時にはレーザー光出力を制御し、視力障害を起こすような危険なレーザー光が出ないようにする安全保護回路を搭載しています。

2. 「鉛直十字(おおがね)」「垂直1周ライン(通り芯)」「水平ライン(ろく)」を投射可能

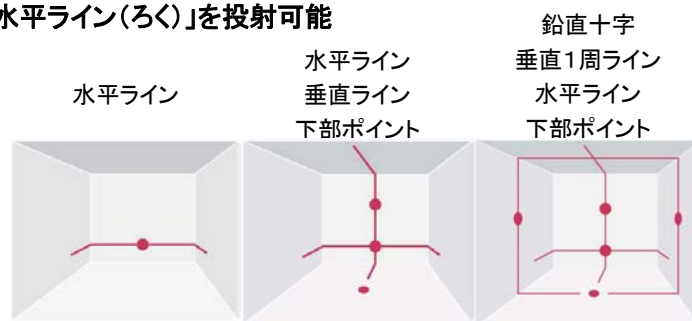
作業にあわせてボタン1つで

「水平ライン」

「水平ライン・垂直ライン(さげふり)・下部ポイント」

「鉛直十字・垂直1周ライン・水平ライン・下部ポイント」

の合計3モードに切替えが可能です。



3. 静電気から本体を保護

帯電した人や物体が本体に接触したときに起こる激しい放電から本体を保護するよう対策を施しています。

4. 防じん・防水保護等級IP54

過酷な現場環境下でも投射可能です。

5. 屋外での使用にも対応

本体上部の受光器スイッチを押し、別販売品の受光器を併用すれば、レーザー光の見えにくい屋外でも使用が可能です。

6. 高精度・安定投射

当社従来機と同様に、「振り子」の原理により垂直を保つジンバル機構を採用した±1mm/10mの指示精度と、各レーザーの回路にカスタムICを搭載した安定投射により、精度の高い作業を実現します。

7. ±2.5度の鉛直指示範囲

鉛直指示範囲が±2.5度と広いいため、床面の粗い現場でもレーザー光が投射できます。

また、これより大きく傾斜している際はレーザー光を消灯し、作業者にお知らせします。

[製品仕様]

モデル名		屋内・屋外兼用墨出し器	
		SK307PH (エレベータ三脚付)	SK307PHZ (本体のみ、三脚別売)
投射光	光源／ライン幅	赤色半導体レーザー／ライン幅2.5mm(10m)	
	光出力	2.5mW以下(レーザー安全基準クラス2M)	
	波長	635nm	
下部スポット光	光源	赤色半導体レーザー	
	波長	650nm	
防じん・防水		IP54※	
指示方式		ジンバル機構による自動鉛直水平指示	
制動方式		マグネットダンパー式	
指示精度		±1mm/10m	
水平指示範囲 (範囲外の警告方法)		±2.5度 (レーザー光の消灯)	
機体寸法		直径85mm×高さ195mm	
質量(乾電池含む)		1.1kg	
標準付属品		(電源用)単3アルカリ乾電池4本、収納ケース、 レーザー光透視メガネ	
標準小売価格(税込)		161,700円	155,400円

※IP値は防じん・防水性能を表示する国際規格です。



屋内・屋外兼用墨出し器 SK307PHZ

本件に関するお問い合わせ先

報道関係のお問い合わせ先

株式会社マキタ 総務部総務課 鈴木・山本・高橋・手塚 TEL: 0566-97-1717 (直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国113ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>