■ 製品仕様

形名	使用距離(m)	レーザー光波長(nm)	レーザー出力	指示精度	線幅	大矩直角度	自動補正範囲	電源	質量(kg)
UG 25U3 UG 25M3	10・25(受光器)	可視光半導体レーザー ライン：639 地墨点：635	3.3mW以下(クラス2M※1)	水平・垂直ライン ±1mm/10m	水平・垂直ライン 1.5mm/5m	90°±0.01°(±1mm/5m)	±2°範囲外の時ライン消灯	●単3乾電池(4本) ●ACアダプタ[別売]使用時：100V ●DCアダプタ[別売]使用時：コードレス工具用蓄電池 9.6/12Vニカド電池・ニッケル水素電池 14.4Vリチウムイオン電池(差し込み式)	1.3(乾電池含む)

■ 標準付属品

標準付属品＼仕様	(J)	(N)
単3アルカリ乾電池	4本	4本
三脚アタッチメント(三脚使用時にお使いください)	1個	1個
ケース	1個	1個
リモコン受光器セット	1式	-

■ 使用時間※2（目安） 全ライン点灯／アルカリ乾電池使用時

モード＼形名	UG 25U3	UG 25M3
高輝度モード	約10時間	約8時間
受光器モード	約14時間	約13時間
省エネモード	約39時間	約31時間

■ 機体寸法（共通）

外径135mm×高さ220mm

※1：JIS C 6802:2005によるクラス分け表記。
※2：○作業内容や電池の種類により異なる場合があります。
○大容量の充電式電池使用により使用時間を延ばせます。

豊富なアクセサリで効率的な作業をサポートします。

▌リモコン受光器

レーザー光の見えにくい明るい場所や屋外での作業が行えます。
また、受光距離切替機能付で高精度なライン検出が可能です。

手元でラクラク
ライン切替
照度モード切替



リモコン受光器セット
コードNo.0033-7711
¥39,000（税別）



クランプ（単体）
コードNo.337712
¥3,900（税別）

オートオフ機能付
リモコン受光器での操作をしない状態が10分以上続いた場合は、自動的にリモコン受光器の電源が切れます。

様々な現場で活躍する安心の防じん・防滴仕様

防じん・防滴保護等級 IP56

注）
IP56取得商品は、ほこりや水による影響を受けにくいように設計されていますが、故障しないことを保証するものではありません。過度なほこりの中、水中や雨中での使用・放置はしないでください。

※JIS C 0920:2003によるIPコード表記。

▌エレベーター式三脚（地墨点対応）

三脚アタッチメントを取り付けて本体を乗せるだけでセット完了。
移動時の製品の着脱が簡単に行えます。
※三脚アタッチメントを使用しなくても本体に直づけもできます。



ゴム足
石突き

450~1,300mm(三脚ねじW5/8)
コードNo.0032-6674
¥7,400（税別）

560~1,600mm(三脚ねじW5/8)
コードNo.0033-0112
¥8,800（税別）

▌三脚アタッチメント

本体を三脚に取付ける際に使用すると、本体の取り外しがスムーズに行えます。



コードNo.0033-0052
¥2,000（税別）

▌整準台

三脚や軽天マウントにセットした状態で水準調整が行えます。



※在庫僅少品
コードNo.0032-2410
¥9,600（税別）

▌軽天マウント

軽天や壁面に固定することで三脚では届かない高所での作業が効率よく行えます。
※水準調整には整準台を併用ください。



コードNo.0032-2409
¥14,000（税別）

▌ACアダプタ

本体側面のアダプター用ジャックに接続することで、AC100Vを電源として使用できます。



コードNo.0033-0165
¥4,700（税別）

▌DCアダプタ

本体側面のアダプター用ジャックに接続することで、日立コードレス工具用蓄電池を電源として使用できます。

日立コードレス工具用蓄電池
◎9.6V/12Vニカド・ニッケル水素電池
◎14.4Vリチウムイオン電池（差し込み式）



コードNo.0032-4276
¥4,700（税別）

▌メガネ

赤色レーザー光が視認しやすくなります。



コードNo.0032-5276
¥2,000（税別）

1年間無償修理 安心してお使いいただくためにご購入から1年間は無償で修理を承ります。
※落下などお客様の過失につきましては有償となります。 ※保証書のユーザー登録をされていない場合は有償となります。

日立工機 / 宣伝
Facebook
はじめました!

日立工機や電動工具の情報などを発信していきますのでよろしくおねがいいたします!



ぜひ、いいね!をお願いします!
こちらのQRコードからでもアクセスできます。▶
http://www.facebook.com/hitachikoki.pr

安全上のご注意
●ご使用前に、取扱説明書をよくお読みください。
●取扱説明書および本機に表示の危険、警告、注意などの項目に従って正しく安全に使用してください。

品質第一主義
日立工機(株)勝田工場・佐和工場は、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9002」を1995年に取得し、更に「ISO9001:2000」を2002年に、「ISO9001:2008」を2010年に取得しました。

FM 68090/ISO 9001:2008

環境重視経営
当社は、国内の電動工具メーカーで最初に環境マネジメントシステムの国際規格「ISO14001」を1996年に取得しました。

EC99J2022 051

このマークは、日立グループの「環境情報表示制度」に基づき、地球環境保全に関する取り組みの具体的内容をお知らせするマークです。詳しい環境情報は、当社のホームページでご覧いただけます。 http://www.hitachi-koki.co.jp/environment/ecomark/

「日立電動工具総合カタログ」
上記QRコードをスマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取って下さい。

Fun to Share
環境配慮型製品の開発で、低炭素社会へ。
日立工機は、Fun to Shareに賛同しています。

●掲載した製品は、外観などの改良のため一部変更することがあります。●このカタログに掲載の価格は、メーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

日立工機株式会社 [電動工具ホームページ] http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/
国内営業本部
東京都港区港南二丁目15番1号（品川インターシティA棟）
東京(03)5783-0626（代表）〒108-6020
支　店
北海道(011)896-1740・北　陸(076)263-4311・中　国(082)504-8282
東　北(022)288-8676・中　部(052)533-0231・四　国(087)863-6761
関　東(03)5733-0255・関　西(0798)37-2665・九　州(092)621-5772
お客様相談センター（土・日・祝日を除く9:00~17:00）
●フリーダイヤル 0120-20-8822（携帯電話からはご利用になれません。）
●ナビダイヤル 0570-20-0511（※通話料は有料）（携帯電話からもご利用いただけます。但し、PHSおよび一部IP電話からはご利用になれません。）

親切と真心サービスの――日立電動工具販売店

15-03 SD-1395 Printed in Japan TG-M(M)

Hitachi Koki
POWER TOOLS for PROFESSIONAL

HITACHI
Inspire the Next

日立レーザー墨出し器
UG 25U3形　UG 25M3形

ラインの見やすさ、使いやすさを追求し
より正確な墨出し作業を実現。

NEW

HITACHI ULTIMATE LASER MARKING SERIES



受光器の受光状態を本体で確認できる「受光モニター表示」



ライン明るさを選べて使える3モード切替

明るい環境でもラインが探しやすい[マークポイント][ライン点滅機能]付

照射モードを記憶するラインメモリ付

3電源が使用可能
単3形乾電池/コードレス工具用蓄電池/AC100V



IP54
RED LASER



ラインの見やすさ、使いやすさを追求し より正確な墨出し作業を実現。

見やすさへのこだわり

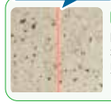
01 選べる3モード切替

高輝度モード　省エネモード　受光器モード

電池寿命 約4倍※1 省エネモード使用時

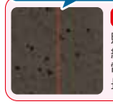
モード切替により、作業環境に合わせたラインを選択できます。

明るい環境でも見やすい！



高輝度モード
明るい環境でも視認性の高いラインを照射します。

暗い環境でも細いラインでケビキしやすい！



省エネモード
照度と反射を抑えた細いラインを照射します。電池寿命が長く、長時間の作業に最適です。

受光器モード　リモコン受光器に対応したラインを照射します。
（ラインの明るさは高輝度モードと省エネモードの中間です。）

※1：使用機種：UG 25U3、乾電池使用時、省エネモードと高輝度モードとの比較。
電池寿命は参考値であり、使用環境によって変わることがあります。

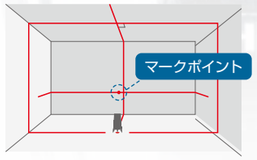
02 明るい環境でもラインを探しやすい［マークポイント］［ライン点滅機能］付

［マークポイント］… 水平ライン上にポイントを照射します。
［ライン点滅機能］… リモコン受光器や本体の操作で、照射ラインを15秒間点滅させます。

■ マークポイントの照射例



■ 照射位置



使いやすさへのこだわり

01 本体を遠隔操作できる リモコン受光器（使用可能距離※2 25m）

リモコン受光器で照度モード切替やライン切替、さらに、ライン消灯、点灯、点滅の操作ができます。**本体に触れずに操作できるため、ラインがずれたりせず、効率の良い墨出し作業ができます。**



リモコン受光器

ライン切替 スイッチ	照射ライン本数を切替えます。（4モード）
	長押し　本体のラインが点滅します。
照度モード切替 スイッチ	照射モード（明るさ）を切替えます。（3モード） 高輝度モード ▶ 省エネモード ▶ 受光器モード
	長押し　本体のラインが消灯します。

※2：使用環境によって変わることがあります。

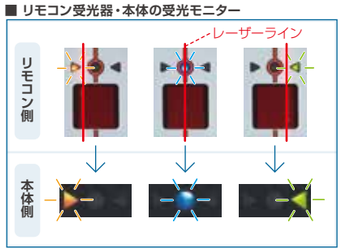
02 受光器の受光状態が本体で確認できる 受光モニター表示

本体上部の受光モニターで、リモコン受光器の受光状態を確認でき、効率の良いライン合わせが可能です。

■ 作業例



■ リモコン受光器・本体の受光モニター



03 照射モードを記憶する ラインメモリ機能

電源を切った時の照射モード（ライン本数および照射状態）を記憶するため、**作業再開時に再設定する手間がなく効率的です。**

作業環境へのこだわり

01 床面に合わせて着脱可能な ゴム足付調整リング

本体を設置する床面に合わせて、ゴム足を着脱させて使用できます。



■フロアや鏡面材など
ゴム足を付けて使用すると、床面へのキズ付けを軽減できます。
また、本体が床面上をすべりにくくなります。

■コンクリート等の粗い面
ゴム足を外して使用すると、床面の凹凸にかみ合わせ、本体を設置することができます。

02 様々な現場で活躍する 安心の防じん・防滴仕様

水の飛沫、粉じんにより本体性能に影響を受けない、JIS(C0920:2003)保護等級IP54仕様で本体の故障を低減します。

防じん・防滴保護等級 **IP54**

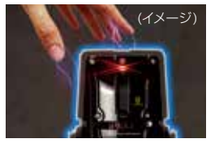
外来固形物の侵入に対する保護等級	水の侵入に対する保護等級
5	4

注）
IP54取得商品は、ほこりや水による影響を受けにくいように設計されていますが、故障しないことを保証するものではありません。
過度なほこりの中、水中や雨中での使用・放置はしないでください。

※IP(INTERNATIONAL PROTECTION)値は、防じん・防滴性能を表す国際規格です。

03 静電気対策

帯電した人物や物体が本体に接触した時におこる放電から本体を保護します。



静電気放電イミュニティ試験（IEC61000-4-2のレベル4）を実施し、本体に問題がないことを確認しています。

■ **3電源が使用可能**
●単3乾電池（4本）
●コードレス工具用蓄電池（別売のDCアダプタ使用）
●AC100V（別売のACアダプタ使用）

■ **地墨点照射**

■ **指示精度**〈±1mm/10m〉

■ **2°以上傾斜で自動消灯**

■ **ライン微調整機構**
本体の微調整ツマミにより、精密な基準線合わせが可能です。



UG 25M3形

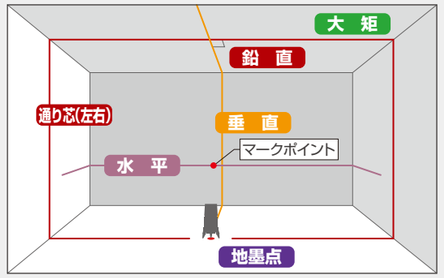
4 LINES

(J) 受光器付　希望小売価格 ¥178,000（税別）
4 966376 239597

(N) 本体のみ　希望小売価格 ¥153,000（税別）
4 966376 239580

■ 照射ライン

水　平	垂直3本	地墨点
鉛　直	大　矩	通り芯



■ 照射ラインの切替

全ライン照射 → 垂直 → 垂直3本（垂直＋通り芯） → 水平

■ 使用時間（目安）全ライン点灯／アルカリ乾電池使用時

高輝度モード	受光器モード	省エネモード
約8時間	約13時間	約31時間 長持ち

※使用時間は作業内容や電池の種類によって異なる場合があります。





UG 25U3形

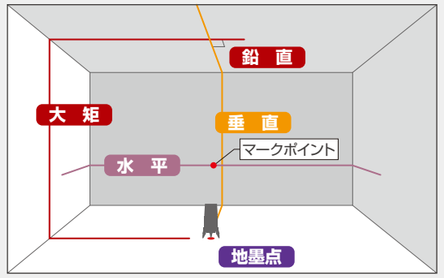
3 LINES

(J) 受光器付　希望小売価格 ¥151,000（税別）
4 966376 239573

(N) 本体のみ　希望小売価格 ¥126,000（税別）
4 966376 239566

■ 照射ライン

水　平	垂直2本	地墨点
鉛　直	大　矩	



■ 照射ラインの切替

全ライン照射 → 垂直 → 垂直2本（垂直＋大矩） → 水平

■ 使用時間（目安）全ライン点灯／アルカリ乾電池使用時

高輝度モード	受光器モード	省エネモード
約10時間	約14時間	約39時間 長持ち

※使用時間は作業内容や電池の種類によって異なる場合があります。



HITACHI ULTIMATE LASER MARKING SERIES