

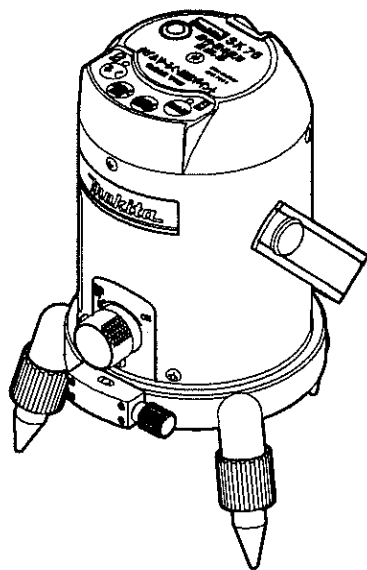
# Makita®

## 取扱説明書

ヒューマンハードウェアのマキタ  
ひとの暮らしとすまいのために……

## 屋内・屋外兼用 墨出し器

モデル **SK76**



このたびは マキタ屋内・屋外兼用墨出し器をお買上げいただき誠にありがとうございます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書をお読みいただき本製品の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただき、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願い申し上げます。

なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。



## ● 安全・使用上の注意事項

本製品を安全にお使いいただくために、この取扱説明書では注意事項を次のように使い分けています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、ご使用前によくお読みの上必ずお守りください。

### 安全上の注意

#### △ 注意

取り扱いを誤ると使用者が傷害を負う可能性または物損事故が発生する可能性のある内容です。

レーザー光を直接のぞきこまないでください。視力障害の原因となります。本製品はレーザー安全規格クラス2です。

### 使用上の注意

#### 《注》

製品および付属品の取り扱いなどに関する重要な内容です。

雨水などを受けない場所で使用してください。

#### [保管および使用環境について]

- 機械は必ずケースに入れ、高温、多湿、振動、ほこりの多い場所を避けて保管してください。
- 長期間使用しない場合は乾電池を抜き取り、収納ケースに入れて保管してください。
- 明るい場所などでラインがはっきり見えないときは、付属のレーザー透視メガネを使用してください。
- 作業終了後は電源スイッチをOFFにして、ロックが確実か確認してください。

#### [輸送や持ち運びについて]

- 本体を移動させるときは電源をOFFにして、ストラップをお持ちください。
- 運搬する場合は収納ケースに入れて運んでください。
- 運搬や輸送に際しては、機械の精度を損なうような衝撃や、強い振動を与えないよう注意してください。

[点検と分解・修理について]

- 作業前には精度の点検を行い、正しい精度を保持していることを確認してから使用してください。
- 電源スイッチをON側に回してもレーザーが点灯しない場合は、本体を2、3回軽く振ってください。
- 万が一、異常が認められたときでも、本体を絶対分解・修理しないでください。修理が必要と思われるときは、お買い上げ店または、最寄りの弊社営業所にお申し付けください。

[お手入れについて]

- レーザー光射出口の窓は光学ガラスを採用しているため汚れると高精度の検出ができなくなることがありますので、柔らかい布などで拭き取ってください。

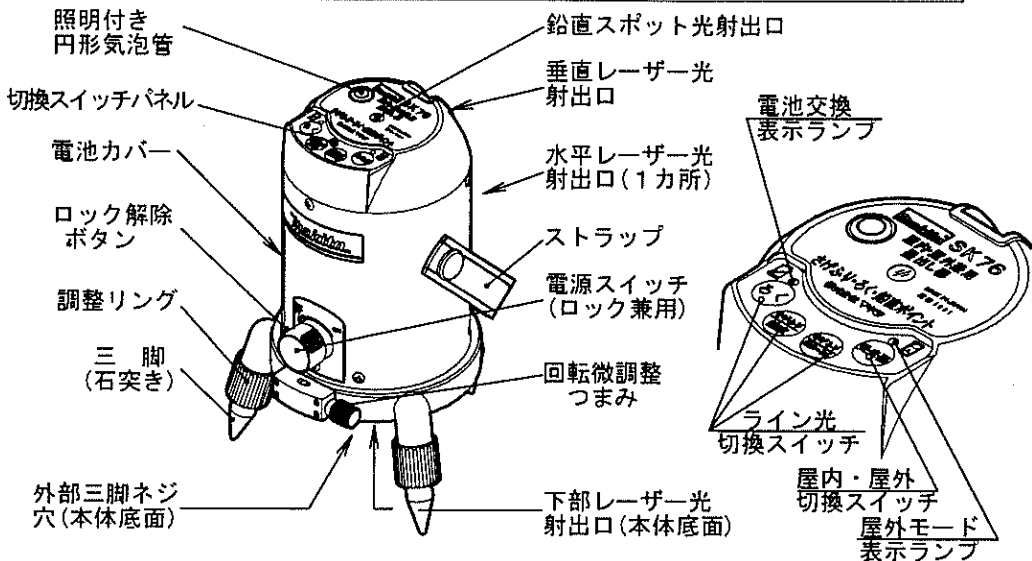
● 主要機能

|          |  |  |
|----------|--|--|
| レーザー投射光  | 光源<br>波長<br>光出力<br>ライン幅<br>ライン投射角<br>スポット径     | : 赤色半導体レーザー<br>: 635 nm、スポット光650 nm<br>: 各1 mW以下 (クラス2)<br>: 2.5 mm / 10 m<br>: 垂直 140° ± 10%、水平 100° 以上<br>: φ 1.5 mm |
| ライン切換モード | 3モード (ろくモード、さげふり鉛直モード、さげふり鉛直ろくモード)             |  |
| ライン点灯モード | 2モード (屋内:連続点灯、屋外:受光器用パルス点灯)                    |  |
| 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   | ± 2° (鉛直水平センサーにより範囲外は消灯で警告)                    |  |
| 制動方式     | マグネットダンパー方式                                    |  |
| 精度       | ± 1 mm / 10 m                                  |  |
| 電源       | 単3アルカリ乾電池 (LR6 / 1.5 V) × 2本                   |  |
| 使用時間     | ろく約20時間、さげふり鉛直約10時間、さげふり鉛直ろく約7時間               |  |
| 電池交換表示   | 電池交換表示ランプ (黄色LED) 点灯                           |  |
| 寸法       | 径φ 85 mm × 高さ 185 mm (突出部を除く)                  |  |
| 質量       | 1.25 Kg (乾電池含む)                                |  |
| 三脚ネジ     | W 5 / 8  |  |
| 付属品      | 単3アルカリ乾電池2本、レーザー透視メガネ<br>回転雲台付エレベーター三脚ミニ、収納ケース |  |

※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。

※仕様値は使用環境条件等により異なります。

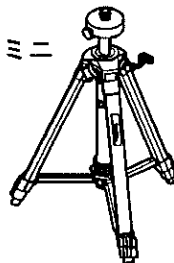
## ● 各部の名称



・レーザー透視メガネ  
部品番号  
(TKOLEG2000)

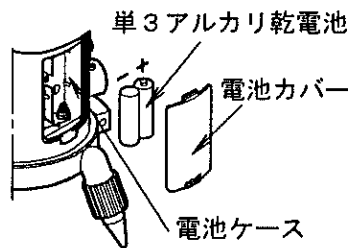


・回転雲台付  
エレベーター三脚ミニ  
部品番号  
(TKOOLM1001)



## ● 電池の装填方法

1. 電源スイッチをLOCK/OFFにして、電池カバーを外します。
2. 単3アルカリ乾電池2本を図のように電池ケースに入れます。
3. 電池カバーを装着します。

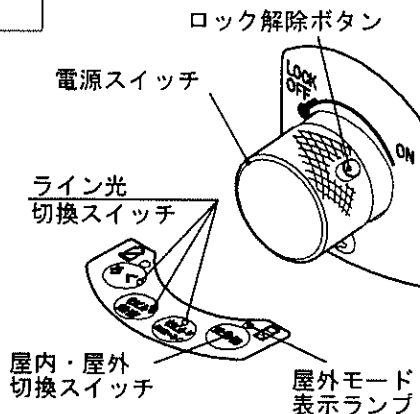


## ● 本体の据付方法

1. 本体を振動がなく、できるだけ平らな床面の所に設置します。
2. 円形気泡管の泡を円印の中央にくるように、脚の調整リングを回して調整します。

## ●本体の使用方法

1. ロック解除ボタンを押しながら[ON]側に回すと**気泡管照明兼電源ランプ**が点灯しレーザー光が投射します。
2. 通常の作業では屋外モード表示ランプが消灯している状態で使用します。受光器（別販売品）を使用する場合、屋内／屋外切換スイッチを押して屋外モード表示ランプが点灯している状態で使用します。



- 注1. 電源スイッチをONにすると、最初は ろくモードのライン光が点灯します。  
 注2. 電源を再度ONする場合は、完全にOFFの位置に戻してからONにしてください。

ろく

### ろくモード

(ろく墨)

水平ライン光を投射しますので、ろく墨（水平墨）が出せます。



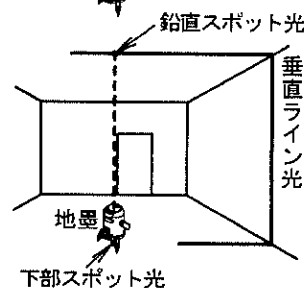
さげふり  
鉛直

### さげふり／鉛直モード

(たち墨・鉛直墨)

垂直ライン光と鉛直スポット光を同時に投射します。垂直ライン光を使用してたち墨（垂直墨）が出せます。

下部スポット光を地墨に合わせるだけで鉛直スポット光で鉛直墨が出せます。

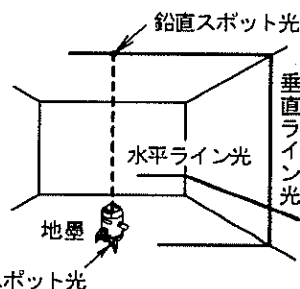


さげふり  
鉛直+ろく

### さげふり／鉛直+ろくモード

(たち墨・鉛直墨+ろく墨)

垂直ライン光と水平ライン光を投射します。たち墨・鉛直墨およびろく墨の作業に対応します。



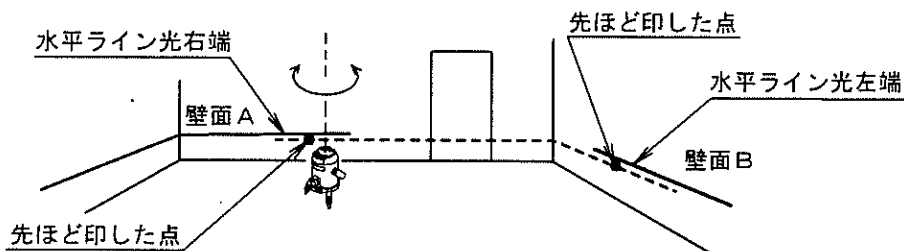
4. 作業終了後は電源スイッチを[LOCK/OFF]側に「カチッ」と音がするまで回し、ロックさせてください。

## ● 精度の点検

- 点検して誤差が大きい場合は、お買上げ店または、最寄りの弊社営業所にお申し付けください

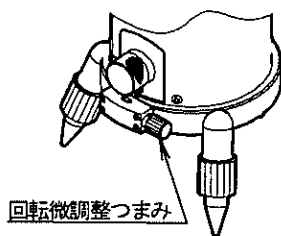
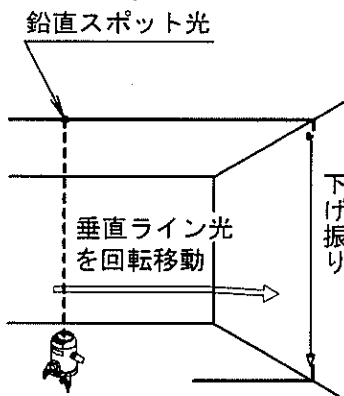
### 1. 水平ライン精度の点検

- ① 本体を壁面Aから約1m、壁面Bから3～5m離して設置します。
- ② 両壁面に照射した水平ライン光の両端付近に印（点）をつけます。
- ③ 本体を回転させ、ライン光が先ほど印した点に合っていること。



### 2. 鉛直点精度と垂直ライン精度の点検

- ① 天井の高さが約3mで振動がなく壁面から2～5m離れた床に本体を設置します。また壁面には「下げ振り」を下ろしておきます。
- ② 電源をONにし、さげふり／鉛直モードに設定します。天井に投射された鉛直スポット光を観測しながら、本体を水平回転します。
- ③ この時、鉛直スポット光の中心がライン光の幅以上に動かないこと。
- ④ 壁面に投射された垂直ライン光を「下げ振り」の糸に一致するように水平回転させます。回転微調整つまみを使用すると正確に合せることができます。



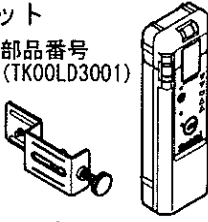
回転微調整つまみを回して重くなったら回転を止め、つまみを逆方向に戻し、本体の回転で概略合わせてからもう一度つまみで合せて下さい。

- ⑤ 「下げ振り」に垂直ライン光が合っていること。

## ● 別販売品

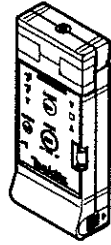
・ 受光器セット

(別販売品) 部品番号  
(TK00LD3001)



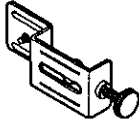
・ 印字付受光器 (別販売品)

部品番号  
(TK00002501)



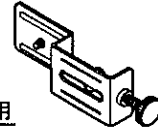
・ バイス (別販売品)

部品番号  
(TK00LD3030)



・ バイス (別販売品)

部品番号  
(TK00002510)



印字付専用

# 全国に広がるアフターサービス網

お買い上げ商品のご相談は、最寄りのマキタ登録販売店もしくは、下記の当社営業所へお気軽にお尋ねください。

| 事業所名     | 電話番号             | 事業所名    | 電話番号             | 事業所名     | 電話番号             |
|----------|------------------|---------|------------------|----------|------------------|
| 札幌支店     | (011) (783) 8141 | 足立営業所   | (03) (3899) 5855 | 東大阪営業所   | (06) (6746) 7531 |
| 札幌営業所    | (011) (783) 8141 | 大田営業所   | (03) (3763) 7553 | 関西物流センター | (0725) (46) 6715 |
| 旭川営業所    | (0166) (29) 0960 | 江戸川営業所  | (03) (3653) 5171 | 南大阪営業所   | (0725) (46) 6611 |
| 釧路営業所    | (0154) (37) 4849 | 多摩営業所   | (042) (384) 8411 | 奈良営業所    | (0742) (61) 6484 |
| 函館営業所    | (0138) (49) 9273 | 立川営業所   | (042) (542) 1201 | 橿原営業所    | (0744) (22) 2061 |
| 苫小牧営業所   | (0144) (68) 2100 | 横浜支店    | (045) (472) 4711 | 和歌山営業所   | (073) (471) 4585 |
| 帯広営業所    | (0155) (36) 3833 | 横浜営業所   | (045) (472) 4711 | 田辺営業所    | (0739) (25) 1027 |
| 北見営業所    | (0157) (26) 9011 | 川崎営業所   | (044) (811) 6167 | 沖縄営業所    | (098) (874) 1222 |
| 仙台支店     | (022) (284) 3201 | 平塚営業所   | (0463) (54) 3914 | 兵庫支店     | (0794) (82) 7411 |
| 仙台営業所    | (022) (284) 3201 | 相模原営業所  | (042) (757) 2501 | 三木営業所    | (0794) (82) 7411 |
| 古川営業所    | (0229) (24) 0698 | 湘南営業所   | (0466) (87) 4001 | 尼崎営業所    | (06) (6437) 3660 |
| 青森営業所    | (017) (764) 4466 | 静岡支店    | (054) (281) 1555 | 神戸営業所    | (078) (672) 6121 |
| 八戸営業所    | (0178) (43) 3321 | 静岡営業所   | (054) (281) 1555 | 姫路営業所    | (0792) (81) 0204 |
| 盛岡営業所    | (019) (635) 6221 | 沼津営業所   | (055) (923) 7811 | 広島支店     | (082) (293) 2231 |
| 水沢営業所    | (0197) (22) 5101 | 浜松営業所   | (053) (464) 3016 | 広島営業所    | (082) (293) 2231 |
| 郡山営業所    | (024) (932) 0218 | 甲府営業所   | (055) (276) 7212 | 福山営業所    | (084) (923) 0960 |
| いわき営業所   | (0246) (23) 6061 | 金沢支店    | (076) (249) 5701 | 三原営業所    | (0848) (64) 4850 |
| 新潟支店     | (025) (247) 5356 | 金沢営業所   | (076) (249) 5701 | 岡山営業所    | (086) (243) 4723 |
| 新潟営業所    | (025) (247) 5356 | 七尾営業所   | (0767) (52) 3533 | 宇部営業所    | (0836) (31) 4345 |
| 長岡営業所    | (0258) (30) 5530 | 富山営業所   | (076) (451) 6260 | 徳山営業所    | (0834) (21) 5583 |
| 山形営業所    | (023) (643) 5225 | 高岡営業所   | (0766) (21) 3177 | 鳥取営業所    | (0857) (28) 5761 |
| 酒田営業所    | (0234) (26) 3551 | 福井営業所   | (0776) (35) 1911 | 松江営業所    | (0852) (21) 0538 |
| 秋田営業所    | (018) (863) 5205 | 岐阜支店    | (058) (274) 1315 | 高松支店     | (087) (841) 2201 |
| 宇都宮支店    | (028) (634) 5295 | 岐阜営業所   | (058) (274) 1315 | 高松営業所    | (087) (841) 2201 |
| 宇都宮営業所   | (028) (634) 5295 | 多治見営業所  | (0572) (22) 4921 | 徳島営業所    | (088) (626) 0555 |
| 小山営業所    | (0285) (25) 5559 | 松本営業所   | (0263) (25) 4696 | 松山営業所    | (089) (951) 7666 |
| 水戸営業所    | (029) (248) 2033 | 長野営業所   | (026) (225) 1022 | 宇和島営業所   | (0895) (22) 3785 |
| 土浦営業所    | (029) (821) 6086 | 上田営業所   | (0268) (22) 6362 | 高知営業所    | (088) (884) 7811 |
| 関東物流センター | (048) (771) 3451 | 飯田営業所   | (0265) (24) 1636 | 福岡支店     | (092) (411) 9201 |
| 埼玉支店     | (048) (771) 3462 | 名古屋支店   | (052) (571) 6451 | 福岡営業所    | (092) (411) 9201 |
| さいたま営業所  | (048) (777) 4801 | 名古屋営業所  | (052) (571) 6451 | 北九州営業所   | (093) (551) 3481 |
| 川越営業所    | (049) (222) 2512 | 一宮営業所   | (0586) (75) 5382 | 飯塚営業所    | (0948) (26) 3361 |
| 熊谷営業所    | (048) (521) 4647 | 東名古屋営業所 | (0561) (73) 0072 | 久留米営業所   | (0942) (43) 2441 |
| 越谷営業所    | (0489) (76) 6155 | 知多営業所   | (0569) (48) 8470 | 佐賀営業所    | (0952) (30) 6603 |
| 前橋営業所    | (027) (232) 5575 | 岡崎営業所   | (0564) (22) 2443 | 長崎営業所    | (095) (882) 6112 |
| 高崎営業所    | (027) (365) 3688 | 豊橋営業所   | (0532) (46) 9117 | 佐世保営業所   | (0956) (33) 4991 |
| 両毛営業所    | (0276) (46) 7661 | 四日市営業所  | (0593) (51) 0727 | 熊本支店     | (096) (389) 4300 |
| 千葉支店     | (043) (231) 5521 | 津営業所    | (059) (232) 2446 | 熊本営業所    | (096) (389) 4300 |
| 千葉営業所    | (043) (231) 5521 | 伊勢営業所   | (0596) (36) 3210 | 八代営業所    | (0965) (43) 1000 |
| 市川営業所    | (047) (328) 1554 | 京都支店    | (075) (621) 1135 | 大分営業所    | (097) (567) 3320 |
| 成田営業所    | (0478) (73) 8101 | 京都営業所   | (075) (621) 1135 | 宮崎営業所    | (0985) (26) 1236 |
| 木更津営業所   | (0438) (23) 2908 | 福知山営業所  | (0773) (23) 7733 | 鹿児島営業所   | (099) (267) 5234 |
| 柏営業所     | (04) (7175) 0411 | 大津営業所   | (077) (545) 5594 | 沖縄営業所    | 大阪支店の欄をご覧ください。   |
| 東京支店     | (03) (3816) 1141 | 彦根営業所   | (0749) (22) 6184 |          |                  |
| 東京営業所    | (03) (3816) 1141 | 大阪支店    | (06) (6351) 8771 |          |                  |
| 中野営業所    | (03) (3337) 8431 | 大阪営業所   | (06) (6351) 8771 |          |                  |

株式会社 マキタ

愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502

TEL.0566-98-1711 (代表)