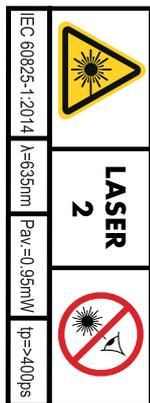
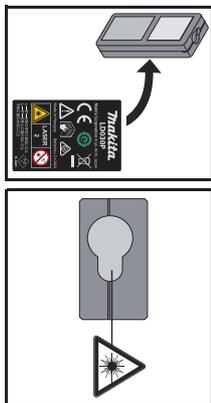


LC834556a



www.makita.com



LD030P

Makita

電池交換方法

単4形電池

2秒長押し = 測定単位の変更

0.000m ⇔ 0.00m

2秒長押し = 電源オフ

ON 距離の測定

電源を入れ、ONボタンを押し測定します。

ON 連続測定

ONボタン 2秒長押し

UNIT 面積の測定

UNITボタンを押すことで面積⇔距離にモードが切り替わります。

取扱説明書

製品外観

- 1) ディスプレイ
- 2) オン/測定
- 3) 距離・面積/単位
- 4) クリア/オフ

セットアップ

概要

ご使用になられる前に、必ず、このユーザーマニュアルと安全の手引きをよくお読みください。操作を行うすべての人員に危険性とその危険への対応を指導し、安全管理に努めてください。

テクニカルデータ

| | |
|-------------------|--------------------|
| 適切な条件での測距精度* | ± 2.0 mm *** |
| 不適切な条件での測距精度** | ± 3.0 mm *** |
| 適切な条件での測距範囲* | 0.2-30 m |
| 不適切な条件での測距範囲** | 0.2-20 m |
| 最小測定単位 | 1 mm |
| レーザークラス | 2 |
| レーザータイプ | 635 nm, < 1 mW |
| レーザードットの径 (距離に対し) | 6/18 mm 10/30 m |
| 電気機械器具の外郭による保護等級 | IP54 |
| 自動レーザーオフ | 90 秒後 |
| 自動電源オフ | 180 秒後 |
| 電源 (単 4 形電池) | 5000 回までの測定 |
| 本体サイズ (HxDxW) | 115 x 53 x 25 mm |
| 重量 (電池含) | 95 g |
| 温度範囲 | -25 °Cから 70 °C |
| - 保存 | |
| - 使用 | 0 °Cから 40 °C |

* 適切な条件は白の反射板 (白色に塗られた壁)、暗い周辺の照明や普通室温状態です。
** 不適切な条件は、反射度が低すぎたり / 高いか、背景照明が強すぎたり、温度が指定された温度範囲で最大または最低状態です。
*** 公差は 95% の信頼性で、0.2 m から 5 m で適用されます。

適切な条件下では、5 m 以上の距離で公差が 0.1 mm/m 低下する可能性があります。不適切な条件下では、5 m 以上の距離で公差が 0.15 mm/m 低下する可能性があります。

メッセージコード

本体の電源のオン / オフを数回してもエラーコードが表示される場合は、お近くの販売店にお問い合わせください。アイコンの InFo (情報) が数字で表示された場合、クリアボタンを押して以下の手順に従う。

| 数 | 原因 | 対処方法 |
|-----|-----------------------|-------------------------|
| 204 | 計算エラー | 再度、正しい手順で測定します。 |
| 252 | 温度が高すぎます | 本体を使用可能温度範囲で使用します。 |
| 253 | 温度が低すぎます | 本体を使用温度範囲内で使用します。 |
| 254 | 電圧が低すぎて測定できません | 電池を交換します。 |
| 255 | 受信した信号が弱すぎる、測定時間長すぎます | 測定対象面を変更します。(たとえば、白い紙等) |
| 256 | 受信信号が強すぎます | 測定対象面を変更します。(たとえば、白い紙等) |
| 257 | 周囲が明るすぎます | 影になっている測定対象を選びます。 |
| 258 | 測定範囲を超えています | 測定範囲内で測定します。 |
| 260 | レーザー光が遮断されました | 再度、測定をします。 |

レーザークラス

| | |
|------------------|-----------------|
| 波長 | 635 nm |
| 安全規格のための最大放射出力電力 | 0.95 mW |
| パルス反復周波数 | 320 MHz |
| パルス周期 | >400ps |
| ビーム発散 | 0.16 x 0.6 mrad |

注意

- 水で湿らせた柔らかい布で拭き取ってください。
- 本体を水につけないでください。
- 刺激性の強い洗剤や溶剤を使用しないでください。

責任範囲

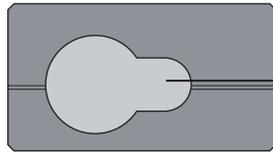
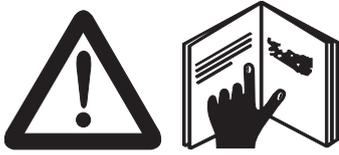
製品の管理者は、すべてのユーザーがこれらの指示に従い、厳守することを確認してください。

製品の製造に関する責任:

Makita Corporation Anjo, Aichi 446-8502 Japan www.makita.com
上記会社は、取扱説明書を含めた製品を、しっかり安全が確保された状態で供給する責任があります。上記会社は、他社製造のアクセサリーに関しての責任は負いません。

製品管理者の責任:

- 取扱説明書に記載された製品の安全上の注意と指示を理解すること。
- 事故防止のための使用する地域の安全規則を熟知すること。
- 常に無断で製品を使用されないようにすること。



LASER
2



安全上のご注意

製品の管理者は、すべてのユーザーがこれらの指示に従い、厳守することを確認してください。

責任範囲

製造会社の責任：

製造会社には、完全に安全な状態で、「取扱説明書」を含む製品を提供する責任があります。製造会社は、他社製アクセサリ製品に対する責任を負いません。

製品管理者の責任：

- 取扱説明書に記載された製品の安全上の注意と指示を理解すること。
- 事故防止のための使用する地域の安全規則を熟知すること。
- 常に無断で製品を使用されないようにすること。

使用許可事項

- 距離測定

禁止事項

- 説明書を読まずに使用すること。
- 明記された範囲外で使用すること。
- 安全装置をオフにしたり、説明や危険に関するラベルをはがしたりすること。
- ドライバー等の道具を使用して分解すること。
- 製品の改造、または、転用をすること。
- 明確な承認を受けていない他社製アクセサリを使用すること。
- 他者にレーザー光を故意に照射すること。暗所でも同様に照射しないこと。
- 安全が十分に確保されていない測定現場で使用する。(路上、建設現場での測定等)
- 梯子を使用している場合や、稼働中の機械の近く、保護されていない機械部品や設置近くで測定する場合に、足場の上で故意または無責任な行動をとること。
- 太陽光を直接照準すること。

使用上の危険事項

- 警告** 製品に不具合がある場合、または落下させた場合、誤使用や改造をした場合は、間違った測定がされる場合があります。定期的に測定値をテストしてください。特に、通常と違う方法で使用した後、重要な測定の前後や測定中には、テストを実施してください。
- 注意** 製品をご自身で修理することは、決してしないでください。損傷がある場合は、お近くの販売店に連絡してください。
- 警告** コンプライアンス上、株式会社マキタの許可なく製品の変更や改造した場合、ユーザーの製品使用権限が無効になる場合があります。

使用制限

- 使用説明書のテクニカルデータを参照してください。

製品は、人間が通常活動できる環境での使用に適しており、爆発の危険がある場所や、過酷な環境では使用しないでください。

廃棄処理

- 注意** 使用済の古い乾電池は、家庭ごみと同様の扱いで捨てないでください。環境保護を重視し、破棄する電池は、国や地方自治体の規定によって定められた回収場所に持って行ってください。

製品を家庭ごみと同様扱いで破棄しないでください。

- 製品を破棄する時は、所在国における法律に従い、適切に処理してください。

電磁両立性 (EMC)

- 警告** 製品は、最も厳しい規格および規則の条件に適合しています。しかしながら、他の機器に干渉を及ぼす可能性があります。

レーザークラス

本製品は、可視光レーザーを本体前面から照射します。

次の規格に基づく、クラス2製品です。

- IEC60825-1:2014「レーザー製品の放射安全性」

不必要にレーザービームをのぞき込んだり、他の人に向けたりしないでください。通常、まばたきを含む嫌悪反応により、目は保護されます。

- 警告** 光学補助機器(たとえば、双眼鏡や望遠鏡)で、レーザーを直視することは危険です。

- 注意** レーザーを直視することは危険です。レーザーやラベルに対する技術情報は使用説明書を参照してください。

注意

- 水を濡らせた柔らかい布で拭き取ってください。
- 本体を水につけないでください。
- 刺激性の強い洗剤や溶液を使用しないでください。