



EasyDistance 25



取扱説明書

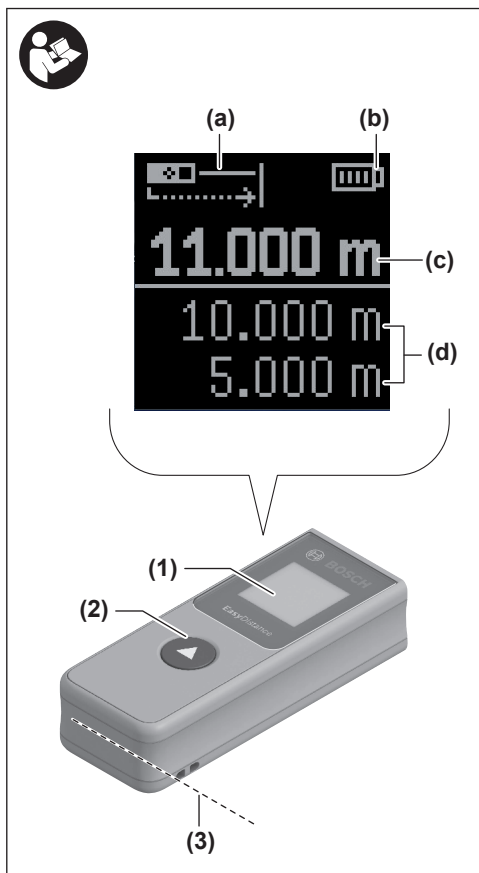
このたびは、弊社レーザー距離計をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

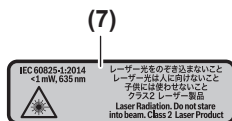
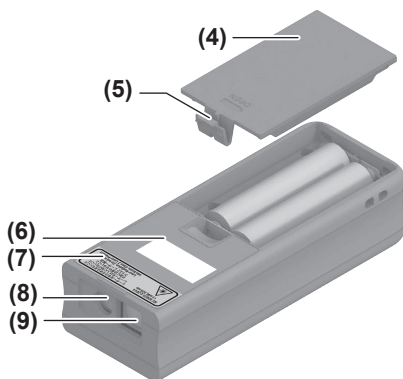
- ご使用になる前に、この『取扱説明書』をよくお読みになり、正しくお使いください。
- お読みになった後は、この『取扱説明書』を大切に保管してください。わからないことが起きたときは、必ず読み返してください。



目次

用途.....	5
警告表示の区分	5
記号について	6
安全上のご注意	8
距離計についての注意事項	8
本製品について	13
各部の名称	13
仕様.....	14
使い方	16
作業前の準備をする	16
作業する	17
レーザー距離計の精度チェック	21
エラーメッセージ.....	23
お手入れと保管	24
お手入れ.....	24
廃棄.....	24
困ったときは	26
故障かな?と思ったら	26
修理を依頼するときは	27





用途

◆ 距離、長さ、高さ、すき間、面積の測定

※ 屋内使用に適しています。

警告表示の区分

ご使用上の注意事項は、**危険**、**警告**、**注意**に区分していますが、それぞれ次の意味を表わします。

⚠ 危険

◆ 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が大きい内容のご注意。

⚠ 警告

◆ 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

⚠ 注意

◆ 誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

なお、**注意**に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

記号について

本機には下記の記号が表示されています。
記号の意味を十分理解して本機を使用してください。

	レーザー放射警告表示
	消費生活用製品安全法における 特別特定製品の基準適合表示
	オーストラリア・ニュージーランド の基準適合表示
	注意してください
	けがのリスクを軽減するために取 扱説明書をお読みください
	ご使用前に取扱説明書を必ずよく お読みください
	ビニール袋は窒息の危険がありま す この袋は赤ちゃんや子どもから遠 ざけてください
	リサイクル識別表示マーク (紙製 容器包装)



リサイクル識別表示マーク(プラスチック製容器包装)

安全上のご注意

- ◆ 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、次に述べる『安全上のご注意』を必ず守ってください。
- ◆ ご使用前に、この『安全上のご注意』すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- ◆ お読みになった後は、ご使用になる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。
- ◆ 他の人に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡してください。

距離計についての注意事項

ここでは、距離計の『安全上のご注意』について説明します。

指示に従って使用しなかった場合、本機に組み込まれている安全装置が損なわれる恐れがあります。

⚠ 警告

- 警告銘板はよく読めるように常にきれいにし、取り外したりしないでください。
- この取扱説明書に記載されている操作装置や調整装置以外を使用したり、記載されていない手順で使用したりしないでください。
- ◆ 使用すると、危険な放射線被ばくにつなが

る恐れがあります。

- レーザー光を直接のぞいたり、人や動物に向けたりしないでください。
- 遠くからでものぞき込まないでください。
- ◆ 本機はレーザークラス2のレーザー光を発光します。レーザー光が目に入ると視力に影響を及ぼす場合があります。
- 取扱説明書に記載された使用方法に従って使用してください。
- 取扱説明書およびボッシュ電動工具カタログに記載されている付属品やアクセサリ以外は使用しないでください。
- レーザーメガネを保護メガネとして使用しないでください。
- ◆ レーザーメガネはレーザー光の視認を助けるものであり、レーザー光から目を保護するものではありません。
- レーザーメガネをサングラスとして使用したり、道路交通上で着用したりしないでください。
- ◆ レーザーメガネでは紫外線からの完全な保護はできません。またレーザーメガネは色の認識力を低下させます。
- 本機を分解・改造しないでください。
整備は、資格をもつ修理要員が純正の交換部品だけを用いて行ってください。
これにより、電動工具の安全性を維持する

ことができます。

- ◆ 必ずお買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターにお申しつけください。
- 測定を行う場合は安全な測定場所を確保してください。
爆発の危険性のある環境(可燃性液体、ガスおよび粉じんのある場所)では使用しないでください。
- ◆ 本機から火花が発生し、粉じんや蒸気に引火する恐れがあります。
- 本機を湿気の多い場所や直射日光の当たる場所に、設置しないでください。
- 本機を極度に高温または低温になる場所や、急激な温度変化のある場所では、使用しないでください。
- 本機に強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- レーザー光が他人や動物、自分に向いていないことを確かめて、本機を設置してください。
- ◆ レーザー光が目に入ると視力に影響を及ぼす場合があります。
- レーザー光が自分の目に当たったときは、すぐに目を閉じ、レーザー光から顔を背けてください。
- ◆ レーザー光が目に入ると視力に影響を及ぼす場合があります。

- 電源を“入”にしたまま放置しないでください。
- ◆ レーザー光が目に入ると視力に影響を及ぼす場合があります。
- 誤って落としたり、ぶつけたりしたときは、本機に破損や亀裂、変形がないことをよく確認してください。
- 使用中に異常が疑われるときには、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店またはボッシュ電動工具サービスセンターに点検を依頼してください。
- 子供や製品知識のない人には、使用させないでください。
- ◆ けがや事故の原因になります。

注意

- 使用前に、本機に損傷がないか点検してください。
- ◆ 使用前に、本機に損傷がないか十分に点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
- 無理な姿勢で作業しないでください。
- ◆ 常に足元をしっかりとさせ、バランスを保つようにしてください。
- 使用しない場合は、きちんと保管してください。
- ◆ 子供や製品知識を持たない方の手の届かない安全な所、または鍵の掛かる所に保管

してください。

- 点検、修理は、必ずお買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターにお申し付けください。
- ◆ 点検の知識や技術のない方が点検すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因になります。

この取扱説明書は、大切に保管してください。

本製品について

各部の名称

各部の名称の番号は、冒頭のイラスト内の番号を示しています。

本体

- (1)ディスプレイ
- (2)電源/測定ボタン
- (3)後方端部
- (4)電池収納カバー
- (5)電池収納カバーロック
- (6)シリアル番号
- (7)レーザー警告銘板
- (8)レーザー出力部
- (9)受信レンズ

ディスプレイ

- (a)測定モード表示
- (b)電池残量表示
- (c)測定結果表示
- (d)測定値表示

仕様

モデル名	EasyDistance 25
型番	EasyDistance 25
測定可能範囲* ¹	0.14～25m (標準測定時)
測定精度* ²	±3.0mm (標準測定時)
使用可能温度範囲	-10～+40℃
保管可能温度範囲	-20～+70℃
使用可能標高	2000m(最高)
最大相対湿度	90%
汚染度* ³	2
レーザークラス	クラス2
レーザーの種類	635nm、<1mW
レーザー光の拡がり角	<1.5mrad(全角)
自動電源オフ レーザー光 本体	5分 10分
質量* ⁴	0.07kg
寸法(長さ×幅×高さ)	94×36×23mm
電源	単4形アルカリ 乾電池2本または 充電式ニッケル水素 単4形電池2本
測定単位	m(メートル)
電池寿命* ⁵	約5時間
原産国	マレーシア

- *1 後方端から測定した場合。非常に強い照明、20℃から大きく逸脱した温度、または反射率の低い表面などの不利な条件下では、測定範囲が制限されることがあります。
- *2 照明が弱く、使用温度20℃、反射率が高い測定対象物（白塗の壁など）の場合。偏差は、 $\pm 0.05\text{mm/m}$ を増減します。
また、強い照明、高地、反射率の低い表面などの不利な条件下、使用温度20℃では、精度が $\pm 5\text{mm}$ になり、さらに偏差は、 $\pm 0.15\text{mm/m}$ を増減します。
- *3 非導電性の汚染は発生するが、たまたま結露によって一時的に導電性が引き起こされることが予想されます。
(IEC61010-1C)
- *4 EPTAプロシージャー01/2014に準拠
- *5 使用温度20℃の場合

お客様のレーザー距離計のシリアル番号は、銘板に記載されています。

使い方

作業前の準備をする

電池を取り付ける・取り外す

取り付け

1. 電池収納カバーロック(5)を解除し、電池収納カバー(4)を取り外します。
2. 電池収納部内の表示に従い、電池の向きに注意して電池を取り付けます。
 - ☞ 仕様に記載されている電池を使用してください。
 - ☞ リチウムイオン電池は使用しないでください。
 - ☞ アルカリ乾電池を交換するときは、常に新しい電池を2本セットで交換してください。この際、メーカーおよび容量の異なる電池を使用しないでください。
3. 電池収納カバー(5)のツメを本体の凹部に差し込み、電池収納カバー(5)を上から押し込んで取り付けます。
 - ☞ 長時間にわたって本機をご使用にならない場合は、本体から電池を取り外してください。長時間にわたって放置すると、電池の腐食および自然放電につながります。
 - ☞ 電池残量表示(b)に空の表示されてから、約15分測定ができます。

取り外し

1. 電池収納カバーロック(5)を解除し、電池収

- 納力バー(4)を取り外します。
2. 電池を取り外します。
 3. 電池収納力バー(5)のツメを本体の凹部に差し込み、電池収納力バー(5)を上から押し込んで取り付けます。

作業する

⚠ 警告

- ◆ レーザー光を直接のぞかないでください。
- ◆ レーザー光が他人や動物、自分に向いていないことを確かめて、本機を設置してください。
- ◆ レーザー光を照射させたまま、放置しないでください。
- ◆ 使用後は、必ず電源を“切”にしてください。

⚠ 注意

- ◆ 本機を水分や直射日光から保護してください。
- ◆ 極度に温度の高いまたは低い環境、極度に温度変化のある場所では使用しないでください。
車の中などに長時間放置しないでください。周囲温度が急激に変化した場合、本機を周囲温度に順応させてからスイッチを入れてください。
極度に高いまたは低い温度、または極端な温度変化は精度を低下させることがあります。

ます。

- ◆ 本機に強度な衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。

精度を低下させることがあります。

- ☞ 測定するときは、受光レンズ(9)およびレーザー出力部(8)に何も被さっていないことを確認してください。
- ☞ 測定はレーザー光の中心が対象になります。これは対象物に対して斜めに照準された場合も同様です。
- ☞ 測定範囲は、使用環境の明暗度および照準対象面からの反射特性により異なります。日光照射の強い屋外で作業を行う際には、レーザーメガネおよびターゲットパネルを使用するか、照準対象面に影をあてるとレーザー光が見やすくなります。
- ☞ 透明な表面(ガラス、水面など)および鏡表面(磨かれた金属、ガラスなど)を対象物にして測定を行った場合、正しく測定されないことがあります。
同様に穴があいている表面や、凹凸のある表面、温度差のある空気層、間接的な反射光の受光などが測定誤差の原因となることがあります。これらの現象は物理的原因によるものであり、本機でのお取り扱いによりこれらの問題を解消することはできません。
- ☞ 本機に強度な衝撃を与えてしまったときは、精度チェックを行うことをお勧めします。

電源の“入”“切”

警告

- ◆ レーザー光が目に入らないよう、レーザー出力部(8)の向きに注意して電源を入れてください。

入：電源/測定ボタン▲(2)を押します。

レーザー光が照射されます。

切：電源/測定ボタン▲(2)を長押しします。

- ☞ 約10分間何の操作も行わないと、自動的に電源が“切”になります。

電源/測定ボタン▲(2)を押して再起動してください。

距離を測定する

距離を求めます。

- ☞ 測定基準点は、本体の後方端部(3)です。

1. 電源/測定ボタン▲(2)を押して、レーザー光を照射させます。

電源を入れると連続して距離が測定されます。

2. 測定開始点に、本体の後方端部(3)を合わせ、レーザー光を目標面に当てます。

ディスプレイ(1)の測定結果表示(c)に測定した距離が表示されます。

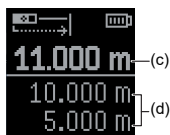
- ☞ 照準点を基準としながら距離を測るときは、測定結果表示(c)に希望する距離が表示されるまで、本体を移動させてください。

測定値は0.5秒ごとに更新されます。

3. 電源/測定ボタン▲(2)を押します。

測定値が保存されます。

測定を繰り返し続けると、測定結果表示(c)に最新の測定結果が表示され、測定値表示(d)に過去の測定値が時系列で表示されます。



4. 電源/測定ボタン▲(2)を長押しして、電源を切ります。

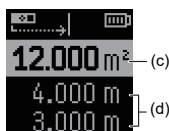
面積を測定する □

2つの距離を測定して面積を求めます

🔍 測定基準点は、本体の後方端部(3)です。

1. 電源/測定ボタン▲(2)を押して、レーザー光を照射させます。
電源を入れると連続して距離が測定されます。
2. 面積を測定したい面の1辺を測定します。
測定開始点に、本体の後方端部(3)を合わせ、レーザー光を目標面に当てます。
ディスプレイ(1)の測定結果表示(c)に測定した距離が表示されます。
3. 電源/測定ボタン▲(2)を押します。
測定値が保存されます。
4. 続けてもう1辺を測定します。
測定開始点に、本体の後方端部(3)を合わせ、レーザー光を目標面に当てます。

5. 電源/測定ボタン▲(2)を押します。
測定値が保存されます。
6. 電源/測定ボタン▲(2)を素早く2回続けて押します。
測定した2辺の測定値が掛け算されます。
計算された面積は、測定結果表示(c)に表示され、測定した2辺の距離が測定値表示(d)に表示されます。



7. 電源/測定ボタン▲(2)を長押しして、電源を切ります。

レーザー距離計の精度チェック

誤って落としたり、ぶついたりして精度が気になるときは、下記の手順で精度チェックを行ってください。

- ☞ 精度チェック作業後に精度比較チェックが行えるよう、すべての測定値を記録してください。
 - ☞ 定期的に精度チェックをすることをお勧めします。
1. 距離が変化しない屋内の場所で、1～10m程度の距離を決めます。(例えば、室内幅やドアの開孔口など)
対象物の表面は平坦で、レーザー光がよく反射するものにします。(白塗の壁など)

2. 1項で決めた距離を、10回続けて測定します。
測定値の許容誤差は、 $\pm 3.5\text{mm}$ です。

エラーメッセージ

	本機は、測定のたびに正しい動作を監視します。欠陥が見つかった場合、ディスプレイ(1)には左の記号のみが表示され、本体の電源が“切”になります。この場合は、お買い求めの販売店またはボッシュ電動工具サービスセンターに点検・修理を依頼してください。
	温度警告の記号がディスプレイ(1)に表示され、操作できないときは、本体が使用可能温度範囲(−10℃～+40℃)外になっています。本体が使用可能温度範囲内になるまで待ちます。
	バッテリー警告の記号がディスプレイ(1)に表示されるときは、電池が消耗しています。電池を交換してください。
	ディスプレイ(1)の測定結果表示(c)に“ERROR”が表示されるときは、測定条件が悪い、測定範囲を超えています。仕様や作業に関する注意事項をお読みください。

お手入れと保管

お手入れ

- レーザー距離計はきれいな状態を保ってください。
- レーザー距離計を水中やその他の液体中に入れないでください。
- 汚れは湿ったやわらかい布で拭き取ってください。
洗剤や溶剤は使用しないでください。
- 受光レンズ(9)はメガネおよびカメラレンズなどの光学機器と同等に損傷を受けやすい部品です。特に慎重にお取り扱いください。
- レンズのほこりは、吹き飛ばしてください。
- レンズには指で触れないでください。

廃棄

本機の廃棄処分は各地域の行政が指導する方法に従って適切に処分してください。
本機を不適切に廃棄処分すると、以下のような問題が起きる恐れがあります。

- プラスチック部品を燃やすと、有毒ガスが発生し、人体に悪影響を及ぼす恐れがあります。
- 電池が損傷したり、加熱され爆発したりすると、毒物の発生、火傷、腐食、火事あるいは環境汚染の原因となることがあります。
- 本機を無責任に廃棄処分すると、製品知識

の無い人が規定を守らずに使用する恐れ
があります。そのため自分自身だけでなく
第三者も重症を負ったり、環境汚染を起こ
すことがあります。

困ったときは

故障かな?と思ったら

- ①『取扱説明書』を読み直し、使い方に誤りがないか確かめてください。
- ②次の代表的な症状が当てはまるかどうか確かめてください。

症状	原因	対処
測定結果が不正確である	測定対象物から適切な反射が得られない(水面、ガラスなど)	照準対象面に何らかの覆いをする
	レーザー出力部(8)または受光レンズ(9)に何か被さっている	レーザー出力部(8)または受光レンズ(9)を覆っている障害物を取り除く
	レーザー光の経路に障害物がある	障害物を取り除く
	レーザー光が対象物に当たっていない	レーザー光を対象物に確実に当てる

修理を依頼するときは

- ◆『故障かな?と思ったら』を読んでもご不明な点があるときは、お買い求めの販売店または弊社コールセンターフリーコールまでお尋ねください。
- ◆修理を依頼されるときは、お買い求めの販売店またはボッシュ電動工具サービスセンターにご相談ください。
- ◆この製品は厳重な品質管理体制の下に製造されています。万一、本取扱説明書に書かれたとおり正しくお使いいただいたにもかかわらず、不具合(消耗部品を除きます)が発生した場合は、お買い求めの販売店または、ボッシュ電動工具サービスセンターまでご連絡ください。
弊社で現品を点検・調査のうえ、対処させていただきます。お客様のご使用状況によって、修理費用を申し受ける場合があります。あらかじめご了承ください。

コールセンターフリーコール
0120-345-762

土・日・祝日を除く、午前9:00～午後5:30

ボッシュ株式会社ホームページ
<http://www.bosch.co.jp>

ボッシュ電動工具サービスセンター

〒355-0813

埼玉県比企郡滑川町月輪1464番地4

TEL 0493-56-5030

FAX 0493-56-5032

ボッシュ電動工具サービスセンター西日本

〒811-0104

福岡県糟屋郡新宮町の野741-1

TEL 092-963-3486

FAX 092-963-3407

保証書

品名 レーザー距離計

型式 EazyDistance 25

保証期間: 年 月 日より1年間

お客様	お名前			
	ご住所	〒		
販売店	TEL.			
	販売店名及び住所			
	TEL.	®		
	お買い上げ日	年	月	日

本書は、保証・修理について正しい理解をしていただき、本機をいつまでも安心してお使いいただくためのものです。
※ お買い上げ時に保証書の記入事項へ必ずご記入ください。

記入がなされていない場合、保証を受けることができませんのでご注意ください。

1. レーザー距離計EazyDistance 25のアフターサービスについて

レーザー距離計EazyDistance 25のアフターサービスは、修理をせずに、無償または有償での新品交換にて対応させていただきます。

2. 保証について

このたびはレーザー距離計EazyDistance 25をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。この保証

は、「保証書」に登録されているお客様に対して、保証期間内であり、かつ、正常なご使用状態であるにもかかわらず、材料上または製造上の不具合が発生した場合に、無償で新品と交換させていただくことをお約束するものです。保証内容につきましては「保証書・保証規定」をお読みください。

保 証 規 定

1. 保証期間はご購入日より1年間とします。
2. 製品保証対応をご依頼になる場合には、ご購入の販売店に商品と本書をご持参ご掲示いただきお申しつけください。
3. 取扱説明書等の注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合に限り、保証対応させていただきます。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有償新品交換とさせていただきます。
 - (a) 取り扱い方法、保管上に於て誤りがあった場合。
 - (b) 不当な修理や改造による故障および損傷。
 - (c) 火災、水害、地震、落雷、その他天災地変などによる故障および損傷。
 - (d) 本書のご掲示がない場合。
 - (e) 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
 - (f) 保管の不備、お手入れの不備による故障および損傷。
5. この保証書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行をいたしませんので、大切に保管してください。

ボッシュ株式会社 電動工具事業部

〒224-0003

神奈川県横浜市都筑区中川中央1丁目9-32

TEL 0120-345-762

**ボッシュ株式会社 電動工具事業部**ホームページ:<http://www.bosch.co.jp>

〒224-0003

神奈川県横浜市都筑区中川中央1丁目9-32

コールセンターフリーコール

0120-345-762

(土・日・祝日を除く、午前9:00～午後5:30)

1 609 92A A5G (2024.09)**1 609 92A A5G**

- 本取扱説明書に記載されている、日本仕様の能力・型番などは、外国語の印刷物とは異なる場合があります。
- 本製品は改良のため、予告なく仕様等を変更する場合があります。
- 製品のカatalog請求、その他ご不明な点がありましたら、お買い求めになった販売店または弊社までお問い合わせください。