便利機能満載、屋内使用には GLM 150型
光学ファインダー内蔵、屋外の測定なら GLM 250VF型

ボッシュ レーザー距離計 （キャリングバッグ付）

GLM 250VF型	GLM 150型
EA720ZB-11A	EA720ZB-14
3 165140 548007	3 165140 547970

測定状況により4つの測定基準点を選択可能

- 本体前方端部 ①
- 1／4" ねじ穴（三脚取付け用） ②
- 本体後方端部 ③
- ストッパーピン後方端部 ④

■仕　様	GLM 250VF型	GLM 150型
光　源	レーザーダイオード	
波　長	635nm	
出　力	1mW以下（クラス2）	
レーザー光径	約6mm（測定距離10m、周辺気温25℃の場合）	
測定可能範囲	0.05～250m	0.05～150m
最小測定単位	0.1mm	
測定精度	±1.0mm（標準測定時）（注）	
使用温度範囲	−10℃～+50℃	
保管温度範囲	−20℃～+70℃	
電　源	単4アルカリ乾電池×4本（最高約3万回の測定）	
自動スイッチオフ	約5分（連続測定時を除く）	
質　量	240g（電池含む）	
防塵・防水性能	IP54	
三脚用ねじ穴	1／4"（6.35mm）	
サイズ	(H)120×(W)66×(D)37mm	
標準付属品	キャリングバッグ、ストラップ、単4アルカリ乾電池4本	

（注）：測定に不利な環境下（強い太陽光の下や反射の弱い測定対象表面の場合など）では、±0.15mm/m、また好環境下でも±0.05mm/m精度が悪くなることがあります。

■機種別機能一覧表		GLM 250VF型	GLM 150型
内蔵光学ファインダー		●	—
測定モード	距離*	●	●
	面積*	●	●
	容量・体積*	●	●
	加算・減算測定	●	●
	シングルピタゴラス*	●	●
	ダブルピタゴラス*	●	●
	コンビネーションピタゴラス*	●	●
	壁面積*	●	●
	台形斜辺測定*	●	●
	最小・最大（*印のモードと併用可）	●	●
	等間隔測定	●	●
	連続測定	●	●
	タイマー測定	1～60秒	1～60秒
測定基準点	本体前方端部	●	●
	1／4" ねじ穴	●	●
	本体後方端部	●	●
	ストッパーピン後方端部	●	●
自動メモリー件数		30	30
自己診断機能		●（常に正確に測定できます）	●
気泡管		●	●
液晶バックライト		●	●

2 YEAR WARRANTY BOSCH 2年保証

レーザ光 ビームをのぞきこまないでください クラス2 レーザ製品

《安全上のご注意》
ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

●掲載の価格に消費税は含まれておりません。消費税は別途申し受けます。 ●価格および仕様は、予告なく変更する場合があります。 ●掲載の価格、仕様は2010年2月現在のものです。
●掲載の写真は、撮影上および印刷上の諸条件により、実際の色とは多少異なります。 ●写真は海外で撮影されたものもあり、日本仕様とは一部異なる場合があります。

BOSCH

ボッシュ 株式会社　電動工具事業部
〒150-8360 東京都渋谷区渋谷 3-6-7
☎03(5485)6161(代表)
ホームページ：http://www.bosch.co.jp

製品に関するご相談は
ボッシュ コールセンターフリーダイヤル（無料）
0120-345-762
（土・日・祭日を除く、午前9:00～午後6:00のサービス）

ボッシュ製品のお求めは

（2010年2月現在）

1619J72318 /10.02/JD.
recycled paper

ついにここまで、最大測定距離250m！
カンタン、多機能レーザー距離計登場！

NEW! ボッシュ レーザー距離計 EA720ZB-11A
GLM 250VF型（最大測定距離 250m、光学ファインダー内蔵）
GLM 150型（最大測定距離 150m）EA720ZB-14
For professionals from professionals

BOSCH
Invented for life

過酷な現場環境の中でも高い測定精度を維持するために、ガラス製大口径レンズとセラミック製台座を採用。防塵・防水性能は全身IP54。

プラスチックレンズに比べて傷がつきにくく耐熱性に優れ、経年変化も少ないガラス製大口径レンズを採用。光学系ユニットを支えるセラミック製台座とあいまって、外部環境に影響されない抜群の高精度と耐久性を実現しました。

内蔵光学ファインダー（倍率：1.6倍）
250m先のレーザーポイントの位置もはっきりわかります。
（GLM 250VF型のみ）

大きく見やすい液晶ディスプレイ
バックライト付き

ストッパーピン
コーナーからの測定や縁からの正確な測定に威力を発揮します。

電池収納部も含めてIP54の防塵・防水性能は、どんな作業環境でも安心です。

気泡管を内蔵

操作ボタンのレイアウトと機能説明

測定基準点選択ボタン
・本体前方端部
・1/4インチねじ穴
・本体後方端部
・ストッパーピン後方端部

大型の測定スタートボタン
（電源オンボタン兼用）
長押しで連続測定モードへ切り替え

距離、面積、容積・体積各測定モード選択ボタン

レーザー光連続照射ボタン
測定地点の確認に便利

ストッパーピン引出しボタン
ワンタッチでストッパーピンが飛び出します。

測定・機能設定ボタン
・タイマー測定、ピタゴラス各モード、壁面積測定、等間隔測定、台形斜辺測定の切り替え
・測定時の操作音「オン」・「オフ」切り替え
・測定単位の切り替え（m,cm,mm）

液晶ディスプレイのバックライトボタン

測定ボタンの周囲に配置し、操作しやすい加算・減算・演算ボタン
指先の感覚だけで操作が可能です。

最小・最大測定ボタン
他の測定モードと併用することができ、さらに正確な測定が可能となりました。

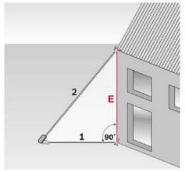
保存測定値表示ボタン
直近30件までの測定値を確認できます。測定値は自動的に記憶されています。

電源ボタン
（保存測定値クリアボタン兼用）

作業に応じて選べる13種類の測定モード

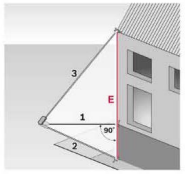
①シングルピタゴラス

直角三角形の二辺（1,2）を測ることにより、残りの一辺（E）を瞬時に知ることができます。
1の辺を測定する時は、最小・最大測定モードの「最小モード」を併用して測定すると、直交する距離を測ることができます。



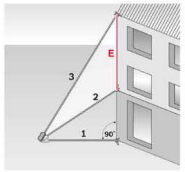
②ダブルピタゴラス

障害物がある等のために上記の直交点がとれない場合は、二つの直角三角形の三辺（1,2,3）を測ることにより、（E）を瞬時に知ることができます。1の辺を測定する時は、最小・最大測定モードの「最小モード」を併用して測定すると、直交する距離を測ることができます。



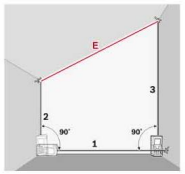
③コンビネーションピタゴラス

あらゆる場所の部分的な長さ、高さを測定可能です。重なった二つの直角三角形の三辺（1,2,3）を測ることにより、差の一辺（E）を瞬時に知ることができます。足場を必要とせず、2階以上の場所のサイズが測れます。



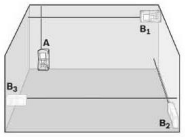
④台形斜辺測定モード

図のような傾斜面の距離（E）を測定することができます。底辺1、高さ2、3の3回の測定で自動計算します。



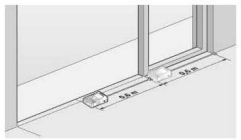
⑤壁面積測定モード

まず、高さAを測定します。次に幅B1を測定すると面積が計算され表示されます。2面目のB2を測定すると、1面目+2面目の面積が表示されます。
同様の手順を繰り返すと、常にその時点での総面積が表示されます。



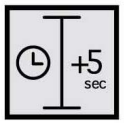
⑥等間隔測定モード

等間隔で柱を立てたり、机を並べたり、仕切り壁を設置したりする時に大変便利。基準を測定して等間隔の設定もできますし、任意の長さを設定することもできます。操作音を設定することにより、画面を見なくても測定することができます。



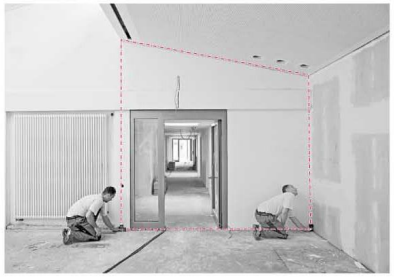
⑦タイマー測定モード

これまでは三脚を使用する測定や、背伸びして測定するなど、本体の保持が不安定な場合に、測定ボタンを押した時に測定地点のレーザーが動いてしまい、測定しにくいことがありました。タイマー機能を設定すると、測定ボタンを押してから、本体を安定させて正確な測定が可能となります。タイマーの設定は1-60秒の範囲で設定ができます。



⑧距離の測定
⑨面積の測定
⑩体積・容積の測定
⑪連続測定
⑫最小・最大寸法の測定
⑬加算・減算測定

《ダブルピタゴラスモード測定例》



《台形斜辺測定モード測定例》

《最小・最大寸法測定モード測定例》

《内蔵光学ファインダー使用例》