

カンタン! 正確! ボッシュのレーザー距離計、フルラインアップ!

対象物に可視レーザー光を当てて、ボタンを押すだけで、測定距離を瞬時にデジタル表示、面積・体積も自動計算します。

正確

測点をレーザースポットで確認しながら測定できます。

経済的

ひとりでも測定できますので、人件費を大幅に削減可能です。

手間いらず

はしご、足場は不要です。

モデル名	GLM 30-23	GLM 40	GLM 400	GLM 500	GLM 50-23G	GLM 50-27CG
標準小売価格	¥11,000	¥13,800	¥16,800	¥16,500	¥25,000	¥27,500
測定可能範囲	0.15～30m(最小測定単位 1mm)	0.15～40m(最小測定単位 1mm)	0.05～40m(最小測定単位 0.5mm)	0.05～50m(最小測定単位 0.5mm)	0.05～50m(最小測定単位 0.5mm)	0.05～50m(最小測定単位 0.5mm)
測定精度	±1.5mm(標準測定時)	±2.0mm(標準測定時)	±1.5mm(標準測定時)	±1.5mm(標準測定時)	±1.5mm(標準測定時)	±1.5mm(標準測定時)
質量(電池含)	0.09kg	0.09kg	0.1kg	0.1kg	0.16kg	0.17kg
推奨用途	屋内の寸法測定					
レンズ	プラスチックレンズ					グリーンレーザープラスチックレンズ
保証期間	1年					
測定モード	距離、面積、連続(①、②、④)	距離、面積、体積・容積、連続、加算・減算測定(①、②、③、④、⑤)				
		シングルピタゴラス⑥: 直角三角形の2辺を測定し、 残りの1辺(E)を算出し表示		距離と角度の同時測定で、⑥は1辺・⑦は 2辺を測定し、1辺(E)を算出、表示 内蔵角度センサーを併用する独自の測定モード		
					お気に入り機能	音と振動のフィードバック
					壁面積測定モード	
					等間隔測定モード	
					最小・最大測定モード	
					傾斜測定モード	
測定サポート機能	カラー液晶ディスプレイ					
						測定値データ保存・転送機能
	暗所でも測定結果が確認できます: 液晶バックライト					
				本体の水平を確認できます: デジタル水準器内蔵		
		防塵・防水性能: IP54(電池収納部除く)			防塵・防水性能: IP65	
メモリー件数	2件	10件	15件	20件	30件	
測定基準点	本体後方端部			本体前方・後方端部、1/4"ネジ穴		
電 源	単4アルカリ乾電池×2本*1	単4アルカリ乾電池×2本*1	単4アルカリ乾電池×2本	単4アルカリ乾電池×2本: 最高約10,000回の測定	単3アルカリ乾電池×2本・リチウムイオンバッテリー	
共通仕様	光源: レーザーダイオード、波長: 635nm(GLM 50-23G・GLM 50-27CGは 515nm)、出力: 1mW以下(クラス2)、 使用温度範囲: -10℃ ~ +45℃、 保管温度範囲: -20℃ ~ +70℃、自動スリープオフ: 約5分(連続測定時を除く)、 三脚用ネジ穴: 1/4"(6.35mm)(GLM 30-23・GLM 40を除く)、自己診断機能: 常に正確に測定できます、測定値保存・加算・減算機能: 加算・減算機能はGLM 30-23を除く、 標準付属品: キャリングバッグ(GLM 30-23・GLM 40・GLM 400・GLM 500を除く)、単4アルカリ乾電池(GLM 50-23G・GLM 50-27CGは単3アルカリ乾電池)					*1: 最高約5,000回の測定

作業に応じて選べる13種類の測定モード

① 距離の測定

② 面積の測定

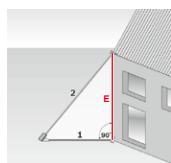
③ 体積・容積の測定

④ 連続測定

⑤ 加算・減算測定

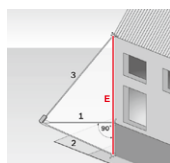
⑥ シングルピタゴラス

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。



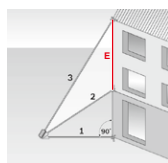
⑦ ダブルピタゴラス

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。



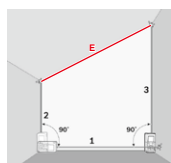
⑧ コンネクションピタゴラス

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。



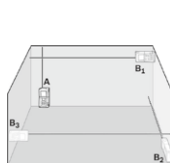
⑨ 台形斜辺測定モード

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。



⑩ 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。



⑪ 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。



⑫ 最小・最大寸法の測定

⑬ タイマー測定モード



内蔵角度センサーを併用する独自の測定モード

(GLM 500・GLM 50C*2・GLM 50-23G・GLM 50-27CG・GLM 100-25C・GLM 150-27C・GLM 120C・GLM 150C)

■ 間接高さ測定モード: 測定したい高さの上端部を1度測定するだけで、その距離と角度を同時に計測。本体が計算して高さを出します。

■ 間接距離測定モード: 測定したい水平方向のポイントまでの間に障害物があっても、障害物のない上部を1度計測するだけで、距離を導き出します。

■ 簡単ダブルピタゴラス測定モード: 従来3回の計測が必要だったダブルピタゴラスモードも2回の計測でOK。直交に気を必要ありません。

* GLM 80Nの操作イメージです。 * 2: 販売終了品

NEW!		100m “スマキヨリ” ISO NORM 16331-1 Bluetooth 142mm		120m “スマキヨリ” ISO NORM 16331-1 Bluetooth 142mm		150m “スマキヨリ” ISO NORM 16331-1 Bluetooth 142mm		NEW! 150m “スマキヨリ” ISO NORM 16331-1 Bluetooth 142mm		250m 120mm		販売終了			
GLM 100-25C		GLM 120C		GLM 150C		GLM 150-27C		GLM 250VF				モデル名			
¥47,000 0.08~100m(最小測定単位 0.5mm) ±1.5mm(標準測定時) 0.23kg		¥55,000 0.08~120m(最小測定単位 0.5mm) ±1.5mm(標準測定時) 0.21kg		¥55,000 0.08~150m(最小測定単位 0.5mm) ±1.5mm(標準測定時) 0.23kg		¥58,000 0.08~150m(最小測定単位 0.5mm) ±1.5mm(標準測定時) 0.21kg		¥58,000 0.05~250m(最小測定単位 0.1mm) ±1.0mm(標準測定時) 0.24kg				標準小売価格 測定可能範囲 測定精度 質量(電池含)			
屋外の距離測定													推奨用途		
プラスチックレンズ										高精度ガラス製大口径レンズ			レンズ		
1年										2年			保証期間		
基本となる5つのモード：距離、面積、体積・容積、連続、加算・減算測定(①、②、③、④、⑤)															
距離と角度の同時測定で、⑥は1辺・⑦は2辺を測定し、1辺(E)を算出、表示 内蔵角度センサーを併用する独自の測定モード										シングルピタゴラス⑥：直角三角形の2辺を測定し、残りの1辺(E)を算出し表示 ダブル⑦コンビネーション⑧ピタゴラス：3辺を測定し、1辺(E)を算出、表示 台形斜辺測定モード⑨：傾斜面の距離を自動計算					
2カ所測定ボタン															
壁面積測定モード⑩：壁の総面積を簡単に測定可能															
等間隔測定モード⑪：等間隔で柱を立てたりする時に便利															
最小・最大寸法の測定モード⑫：連続測定中の最小・最大距離を記憶し表示															
タイマー測定モード⑬ 1~60秒：本体を安定させ正確な測定が可能															
傾斜測定モード															
8倍ズームデジタルビューファインダー、操作ヘルプ画面										内蔵光学ファインダー					
測定値/データ保存・転送機能		測定値/画像データ保存・転送機能		測定値/データ保存・転送機能		測定値/画像データ保存・転送機能									
暗所でも測定結果が確認できます：液晶バックライト															
本体の水平を確認できます：デジタル水準器内蔵										本体の水平を確認できます：気泡管内蔵					
防塵・防水性能：IP54(電池収納部を除く)		防塵・防水性能：IP54		防塵・防水性能：IP54(電池収納部を除く)		防塵・防水性能：IP54		防塵・防水性能：IP54(電池収納部を除く)							
50件															
本体前方部、1/4"ネジ穴(三脚取付け用)、本体後方部、ストッパーピン後方部															
単3アルカリ乾電池×3本		充電式内蔵リチウムイオンバッテリー*3		単3アルカリ乾電池×3本		充電式内蔵リチウムイオンバッテリー*3		単4アルカリ乾電池×4本：最高約30,000回の測定				メモリ件数			
光源：レーザーダイオード、波長：650nm(GLM 250VF：635nm*4)、出力：1mW以下(クラス2)、 使用温度範囲：-10℃ ~ +45℃(GLM 250VF：-10℃ ~ +50℃*4)、保管温度範囲：-20℃ ~ +70℃、 自動スイッチオフ：約5分(連続測定時を除く)、三脚用ネジ穴：1/4"(6.35mm)、 自己診断機能：常に正確に測定できます、測定値保存・加算・減算機能、 標準付属品：キャリングバッグ、単3アルカリ乾電池(GLM 250VF：単4アルカリ乾電池*4、GLM 120C・GLM 150-27C：マイクロUSBケーブル)、 ストラップ													*3：1充電で最高約25,000回の測定		測定基準点
														電源	
														共通仕様	

GLM 50C、GLM 50-27CG、GLM 120C、GLM 150C、GLM 100-25C、GLM 150-27C用データ転送端末

データ転送 端末のシステム条件		データ転送 PCへの接続条件	
転送方法	GLM 50C・GLM 50-27CG・GLM 120C・GLM 150C・GLM 100-25C・GLM 150-27C	転送方法	GLM 120C・GLM 150-27C
	スマートフォン Bluetooth®		PC USB
内蔵 Bluetooth	Bluetooth® Bluetooth® (Bluetooth® Classic and Low Energy)	接続方法	USB
対応 OS	iOS	接続対象	Windows® PC
OS Version	iOS 11 以降	対応 OS	Windows®
スマートフォン用アプリ	App Store Google play Appストアにて無償ダウンロード。 Googleプレイにて無償ダウンロード。	接続内容	外部大容量メモリとして接続 写真データの取込みが可能

