

カンタン! 正確! ボッシュのレーザー距離計、フルラインナップ!

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 はしこ、足場は不要です。							119mm	"スマケヨリ" Bluetooth ※画像はGLM 50-27CG
型 番	GLM 40	GLM 400	GLM 500	GLM 50C	GLM 50-23G	GLM 50-27CG				
標準小売価格	¥12,800	¥16,000	¥16,500	¥20,000	¥24,000	¥26,000				
測定可能範囲	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)	0.05~50m(最小測定単位 0.5mm)				
測定精度	±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)	±1.5mm(標準測定時)				
質量(電池含)	0.09kg	0.1kg	0.1kg	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	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)									
	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		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									
メモリー件数	防塵・防水性能：IP54(電池収納部除く)			防塵・防水性能：IP65						
	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*		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(GLM50-23G・GLM50-27CG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：約5分(連続測定時を除く)、 三脚用ネジ穴：1/4" (6.35mm) (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、 標準付属品：キャリングバッグ (GLM 40・GLM 400・GLM 500を除く)、単4アルカリ乾電池 (GLM50-23G・GLM50-27CG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1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、(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1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・GLM 50-23G・GLM 50-27CG・GLM100-25C・GLM150-27C・GLM 120C・GLM 150C型)

- 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。直交に気を要する必要ありません。

* GLM 80N型の操作イメージです。