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)	
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)	
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)(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)					

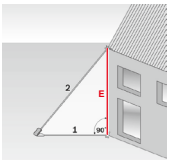
*1：最高約5,000回の測定

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

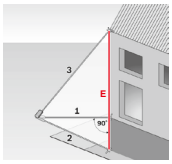
⑥シングルピタゴラス

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。



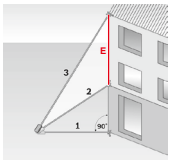
⑦ダブルピタゴラス

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。



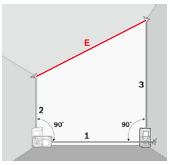
⑧コンビネーションピタゴラス

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。



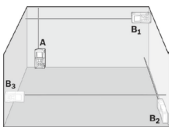
⑨台形斜辺測定モード

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。



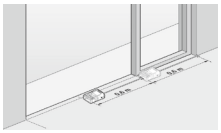
⑩壁面積測定モード

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*2・GLM 50C*2・GLM 50-23G・GLM 50-27CG・GLM100-25C・GLM150-27C・GLM 120C*2・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。直交に気を使う必要もありません。

※GLM 80Nの操作イメージです。　*2：販売終了品