

EA720ZB-11A、-6、-7 レーザー距離計



品番	仕様
EA720ZB-11A	本体
EA720ZB-6	ターゲットパネル
EA720ZB-7	1/4" → 5/8" 変換アダプター

特長

- 光学ファインダー内蔵
- 4つの測定基準可
…本体先端、底部、三脚取付、ストップ・ピン
- 液晶バックライト

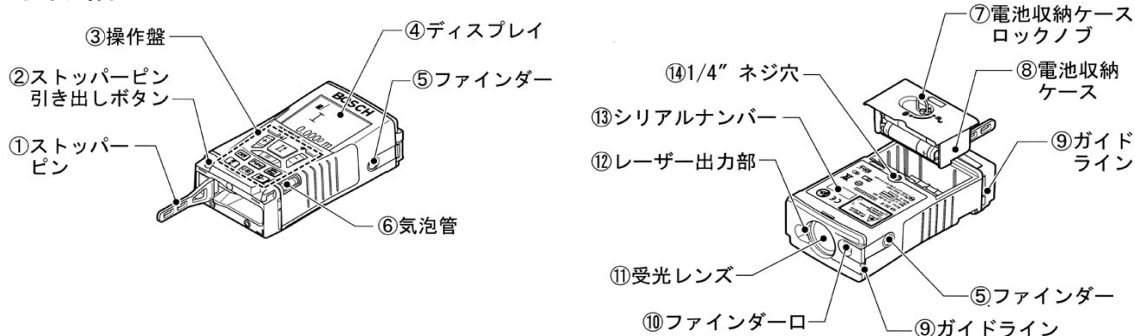
- 携帯ケース付



ケースサイズ…

135(H) × 60(W) × 88(D)mm
ベルト幅…50mm

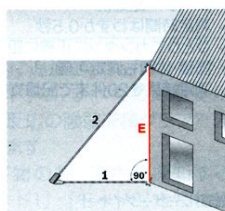
本体構成



主な測定機能

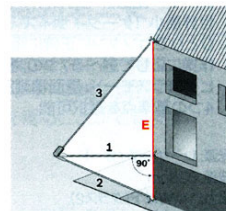
① シングルピタゴラス

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。



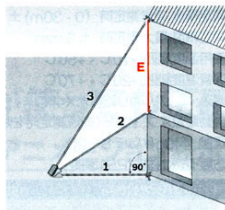
② ダブルピタゴラス

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。



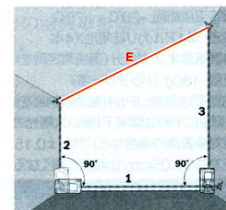
③ コンビネーションピタゴラス

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。



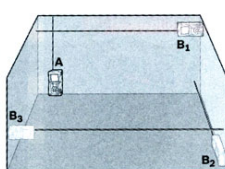
④ 台形斜辺測定モード

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。



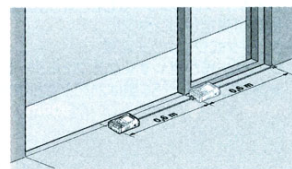
⑤ 壁面積測定モード

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。



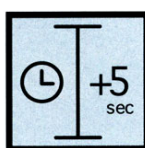
⑥ 等間隔測定モード

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。



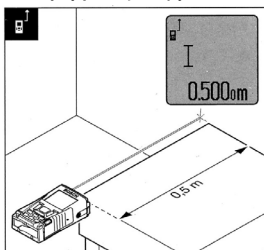
⑦ タイマー測定モード

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。

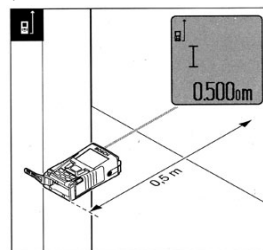
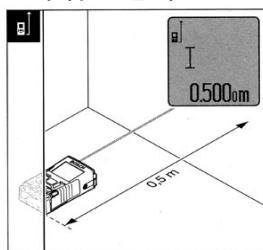


測定基準の設定

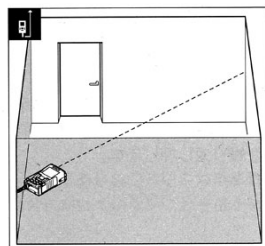
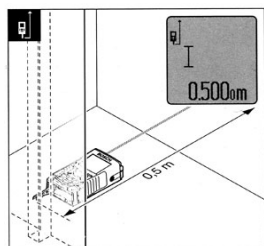
● 本体の先端(テーブルの角から測定)



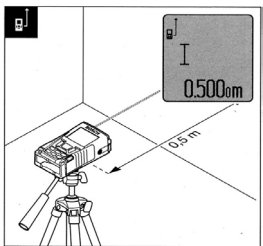
● 本体の底部(壁に当てる場合)



● ストッパーピンの後方端部(空間の隅から測定)



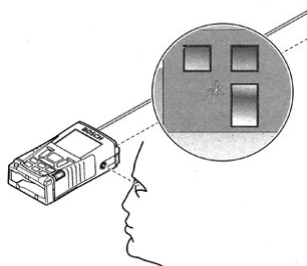
● 1/4"ネジ穴(三脚を使用して測定)



● 光学ファインダー

長い距離を測定するとき、測定点を確認するために、ファインダー⑤を使用します。

測定距離が短い場合、ファインダー⑤をのぞくと、ファインダーガイドポイントとレーザー光の2点が見えます。2点が見えた場合は、ファインダー⑤を使用せず、目視で測定してください。



仕様

測定範囲	0.05~250m ^{※1}
測定単位	0.1mm
測定精度	±1.0mm ^{※2}
波長	635nm
出力	1mW以下(クラス II)
使用温度範囲	0°C~50°C
防塵・防水	IP54 ^{※3}
電源	単4電池×4本(付属)
測定機能	距離、面積、体積、ピタゴラス、連続測定、最小・最大測定、タイマー測定、壁面積測定、等間隔測定、台形斜辺測定、オートパワーオフ(レーザー:20秒、電源:300秒)
サイズ/重量	66(W)×37(D)×120(H)mm /240g(電池含む)
付属品	携帯ケース、ストラップ

※1: 日中や反射の弱い面の測定時にはターゲットパネル(別売)のご使用をお奨めします。

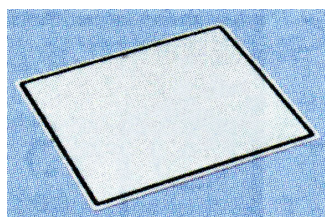
※2: 測定精度は、測定に不利な環境下(強い太陽光の下や反射の弱い測定対象表面の場合など)では、±0.15mm/m、または好環境下でも±0.05mm/m 精度が悪くなる場合があります。

※3: 防塵防水保護等級IP54

防塵性規格	等級:5	機器の所定動作および安全性を阻害する量の塵埃は入らない
防水性規格	等級:4	水の飛沫(あらゆる方向からの噴霧)に対して保護する

● EA720ZB-6:ターゲットパネル(別売)

乱反射を起こしやすい明るい場所の測定に
サイズ…150×170mm



● EA720ZB-7:1/4"→5/8"変換アダプター(別売)

