

マックス レーザ距離計

LS-511

*ディスプレイはハメコミイメージです。

MAX®

「測る」を変える。



マックス レーザ距離計

LS-511 ●傾斜センサー搭載
●水平距離測定

メーカー希望小売価格：¥52,000 (税込み¥54,600)

マックス レーザ距離計

LS-511

登録していた
だいた各機
には... **2** 年間保証

商品番号: LS90008 ¥52,000 (税込み¥54,600)

連続 **面積・容積** **傾斜センサー** **水平距離測定** **メモリ**
計算 **ピッチ測定** **ピタゴラス** **三角形関数**

測定基準

■4種類

- ①本体前端から
- ②三脚用ネジ穴から
- ③本体後端から
- ④ブラケットから

ブラケット機能

線に置いて測定 部屋のコーナー等から測定

傾斜センサー NEW

リアルタイムに距離計本体の傾き角度を表示します。

水平距離測定 NEW

水平の位置に障害物がある場合、測りたい面までの距離を測定することで、水平距離を計算できます。

バックライト

暗い場所での作業でも安心です。

メモリー機能

最大20件保存できます。

計算機能

加算・減算ができます。

タイマー機能

測定時の手ブレを防ぎます。
※三脚や一脚を用いて手の震がない場所を起点にした測定ができます。

連続測定が可能

巻き尺のような測定が可能です。

本機を動かしてもリアルタイムに距離を表示します。

最大、最小の距離を測定

90°の垂直が測れます 対角線が測れます

面積・容積 計算機能

面積・容積を自動計算

- ※容積測定時は、天井、床面積
- 全面の壁面積
- 壁面の外周長

を表示することができます。

ピッチ測定機能

測定ポイントを音でお知らせ!!

床工事や照明工事等で、一定間隔を連続して測定する時に便利です。

位置決めしたい長さを設定し、本体をゆっくり移動させると、設定した長さ付近で「ピ・ピ・ピ…」と音が鳴りポイントを知らせてくれます。
(±100mmで音が鳴り始め±1mmで音色が変わります)

簡易ピタゴラス機能

離れた場所からA-B間、またはA-C間の距離をピタゴラス機能で測定できます。 ※オフセット機能はありません。

A-B間の寸法 A-C間の寸法 A-B間の寸法

三角形関数機能

三角形の3辺を測定すると、①と②の内角が計算できます。

■商品仕様	
商品名	LS-511
測定範囲	0.05m~100m (30m以上ではターゲットプレートを使用)
測定精度	±1.5mm ※1 ※2
最小表示値	0.1mm
レーザークラス	クラス2
波長	635nm
最大出力	1mW未満
レーザーポット径(距離)	約6/約30/約60mm (10/50/100m時)
保護構造	IP54:IEC529準拠 ※3
角度センサー	測定精度: レーザ光±0.3° ハウジング±0.3°
ディスプレイ	LCD、バックライト付き
三脚用ネジ穴	1/4インチネジ穴×1箇所
測定基準	4箇所 (前端、三脚用ネジ穴、後端、ブラケット)
自動電源オフ	6分後
自動レーザーオフ	3分後
測定値自動保存	20件
保存温度範囲	-25℃~70℃
使用温度範囲	-10℃~50℃ 結露なきこと、周囲に強い光がないこと。
電源	単4アルカリ乾電池×2本 最高5,000回の測定可能 ※4
本体外形寸法	126×51×27mm (ブラケット収納時)
質量(電池含む)	110g

同梱品	
同梱品	LS-511本体×1、ホルスターケース×1、ハンドストラップ×1、単4アルカリ乾電池×2、取扱説明書×1、クイックスタートガイド×1、保証書×1

- ※1 測定精度は、標準偏差の2倍。最大の測定誤差は、明るい日光の下、反射が弱いターゲットや粗い面の測定などの悪条件下で発生します。10mから30mの測定精度は、約±0.025mm低下することがあります。30m以上の場合は、±0.1mm/m低下することがあります。
- ※2 ピタゴラス機能や関数計算機能、角度/水平距離機能で求めた距離は、測定値に基づく計算結果であり、本機の測定精度対象外です。測定誤差は測定距離、測定条件、測定方法により異なります。
- ※3 機器が防塵型で、あらゆる方向からの飛沫に耐えられることを示します。
- ※4 測定回数は新品の乾電池使用時。測定条件、使用方法で異なります。



レーザー光

ビームのぞきこまないこと
光学機器で直接ビームを見ないこと
CW:625-640nm,MAX<1mW
クラス2 レーザ製品

警告

- 使用前に必ず取扱説明書を読む。●異常を感じたら絶対に使用しない。●レーザー射出口をのぞきこまない。●レーザー射出口を人体に当てない。●本機を絶対に分解・改造しない。

※仕様と外観は、改良等により予告なく変更することがあります。※このカタログの表示価格は2008年4月現在のメーカー希望小売価格です。

レーザーだから安心測定

レーザー方式では、目標をピンポイントで捉えるので、設置や周辺環境による誤測定がありません。超音波は放射状に拡散しますので、設置や凸凹などに影響を受けやすくなります。

別売品 ターゲットプレート A4

日中屋外などでの測定作業で長距離を測定する際や、反射条件の悪い測定対象に使用。
A4: ¥3,000 (税込み¥3,150)
品番: ZT90218

好評発売中

マックスレーザ距離計 **LS-711**

距離・面積・体積・ピタゴラス機能・三角形関数・四辺形関数機能搭載

- 連続 面積・容積
- 計算 面積・容積
- ピタゴラス 三角形関数
- メモリ

- 見やすい日本語キーボード
- 割り算機能搭載
- 気泡式水準器付

メーカー希望小売価格: ¥75,000 (税込み¥78,750)

ホームページアドレス: <http://www.max-ltd.co.jp/kik/>

マックスお客様相談ダイヤル ☎ 0120-228-358

月~金曜日(祝日・当社指定休日を除く)9:00~18:00
【ナンバーディスプレイ】を利用しています。

MAX

マックス株式会社

本社 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6 TEL. (03)3669-8120(代)
札幌・盛岡・仙台・新潟・水戸・柏・宇都宮・群馬・埼玉・千葉・東京・多摩・横浜・松本・静岡・浜松・名古屋・金沢・富山・福井・京都・大阪・神戸・岡山・広島・高松・松山・福岡・鹿児島

●お問い合わせ・お求めは……