

主要機能

■モデルNo.	LD080PI	LD050P
		
●別販売品:ターゲットプレート(2枚入り) ガラスや発砲スチロール等の反射しづらい場合に ご使用ください。		
部品番号	価格	
LE00736587	1,400円	

■製品スペック	LD080PI	LD050P
測定範囲	0.05~80m	0.05~50m
標準測定公差 (10m)	±1.5mm	±2.0mm
最小測定単位	0.1mm	1mm
光出力	1mW以下 (レーザー安全基準クラス2)	1mW以下 (レーザー安全基準クラス2)
波長	635nm	635nm
防じん・防水保護等級	IP54	IP54
自動電源オフ (レーザー/電源)	90秒後/180秒後	90秒後/180秒後
ディスプレイ	LCDバックライト (白)	照明なし
本機寸法 (高さ×奥行×幅)	117×57×32mm	116×45×29mm
質量 (乾電池含)	0.14kg	0.1kg
標準付属品	ソフトケース・ストラップ・単4型アルカリ乾電池×2本	ソフトケース・ストラップ・単4型アルカリ乾電池×2本
■機能		
傾斜センサー	●	—
メモリー機能	20件	5件
ステイクアウト機能 (等間隔測定)	●	—
距離測定	●	●
面積測定	●	●
体積測定	●	●
加算/減算 (測定値より計算)	●	●
連続測定 (最小値/最大値測定)	●	●
最短距離/最長距離測定・表示	●	—
ピタゴラス (間接測定)	高さ測定 (2ポイント)	●
	高さ測定 (3ポイント)	●
	部分高測定	—
傾斜角度測定	●	—
間接直線距離測定方法/間接高さ	●	—
2点間高さ測定 (ハイトトラッキング)	●	—
整準	●	—
三脚穴 (三脚取付け用)	●	—
多機能エンドピース	●	—
ピーブ音	●	—

※測定方法の詳細については取扱説明書、またはクイックスタートをご覧ください。

⚠注意 安全にお使いいただくために、本機添付の取扱説明書をよくお読みください。

●お求めは当店まで

- マキタ製品のお求めにはお手軽なお支払い方法の「マキタクレジット」をご利用ください。
- 製品改良のため、仕様および外観は、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
- このカタログの内容は2013年1月現在のものです。

株式会社マキタ
〒446-8502 愛知県安城市住吉町3-11-8
TEL.0566-98-1711 (代表) FAX.0566-98-6642

本カタログに掲載の価格は全て標準小売価格(消費税別)です。

カタログNo.Z14457-1 EBIA3-201301



レーザー距離計
LD080PI 高機能タイプ LD050P シンプル機能タイプ

L A S E R D I S T A N C E M E A S U R E

建造物等の長さ(距離)・高さ・面積・体積・定間隔を
瞬時に高精度測定



NEW 国際標準化機構規格 適合

高機能タイプ ▶

LD080PI



- 傾斜センサー
 - ・部分高さ測定
 - ・傾斜角度測定
 - ・間接直線距離測定
- 防じん・防滴 IP54
- ステイクアウト機能
- エンドピース
- バックライト付ディスプレイ

測定範囲: 0.05~80m
メモリー機能: 20件
軽量: 0.14kg



◀ シンプル機能タイプ

LD050P

小型・軽量ボディ

- 防じん・防滴 IP54
- 測定範囲: 0.05~50m
- メモリー機能: 5件
- 軽量: 0.1kg

※写真はイメージです。実際にはレーザー光は見えません。

本カタログに掲載の価格は全て標準小売価格(消費税別)です。 ヒューマンハードウェアのマキタ 人の暮らしとすまいるのために……

高精度な測定を、一瞬でキメル。

多種・多様な測定が可能、傾斜センサー搭載!

さらなる高機能化を実現し、様々な測定が可能になりました。



傾斜センサー搭載

高機能
タイプ

High Quality Type
LD080PI

標準小売価格28,000円(税別)

NEW 0 88381 63515 8
ソフトケース・ストラップ付

傾斜センサー	
測定距離	0.05~80m
メモリー機能	20件
LCDバックライトディスプレイ	
多機能エンドピース	
三脚取付け可能	
防じん・防水保護等級	IP54

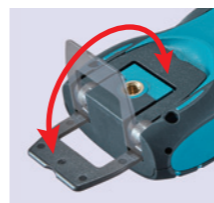
【原寸大】

LD080PIならではの…



LCD
バックライト
ディスプレイ

ディスプレイが白色に発光。薄暗い現場でも測定結果が確認しやすいです。



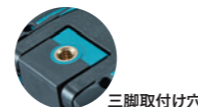
多機能
エンドピース

測定基準の位置決めが便利。エンドピースの向きに合わせて、測定基準が自動的に変わります。



三脚取付け可能

三脚に取付ければ、より正確な測定が行えます。



三脚取付け穴

LD080PI / LD050P 共通



防じん・防水保護等級 **IP54**

屋外測定作業時での急な雨でも安心です。

機能をシンプルに絞り、小型・軽量化を実現!

巻尺の様な手間もなく高精度測定。持ち運びしやすいエントリーモデル。



シンプル
機能タイプ

Simple & Compact & Slim

LD050P

標準小売価格15,000円(税別)

NEW 0 88381 63514 1
ソフトケース・ストラップ付

測定距離	0.05~50m
メモリー機能	5件
防じん・防水保護等級	IP54

【原寸大】

LD050Pならではの…



小型・軽量
ボディ

サツとポケットに収まります。



質量
0.1kg
(乾電池含)

LD080PI / LD050P 共通



防じん・防水保護等級 **IP54**

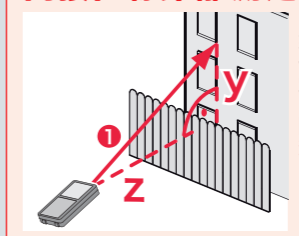
屋外測定作業時での急な雨でも安心です。

測定機能のご紹介

LD080PIのみ

傾斜センサーにより可能

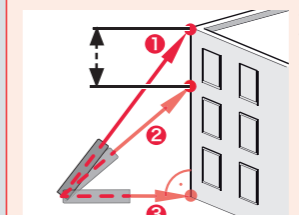
間接直線距離測定



1点の測定だけで建物の高さ(y)、測定位置からの推定水平距離(z)を一発算出。

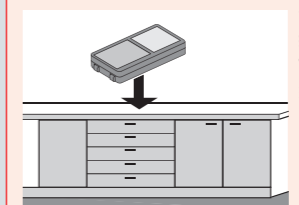
障害物があっても測定可能!

部分高測定<ピタゴラス>



求めたい部分的な高さの測定が可能。
※③の角度は90度に限る。

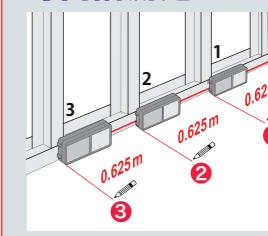
傾斜角度測定



配管の角度確認、据置家具などの傾斜の確認に。

※障害物があっても測定可能。単位は「0.0」「0.0%」が選択可能。

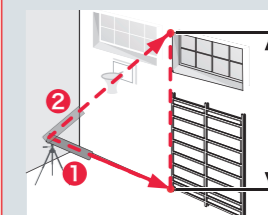
等間隔測定<ステイクアウト>



本体を移動させてゆくと、設定した数値で等間隔に液晶画面と音でお知らせ。

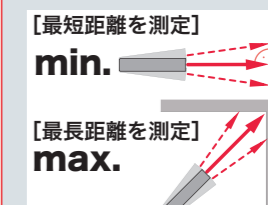
※イラストは0.625mで設定した場合。

2点間高さ測定<ハイトトラック>



本体を三脚に固定。下部ポイントを基準に、本体を上方向に動かした角度で高さ(y)を算出。

連続測定<最短/最長距離測定>

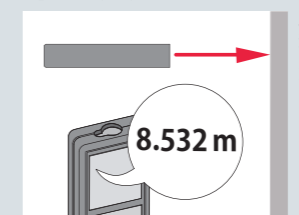


部屋の水平距離(最小値)、対角(最大値)が測定でき、液晶に同時表示されます。

※LD050Pでは連続測定のみなら測定可能。但し最大値・最小値は表示できません。

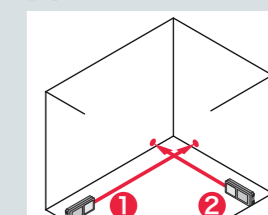
LD080PI / LD050P 共通

距離測定



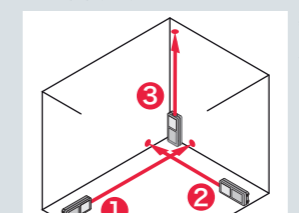
距離を容易に一発で測定可能。
※イラストは測定結果が8.532mだった場合。

面積測定



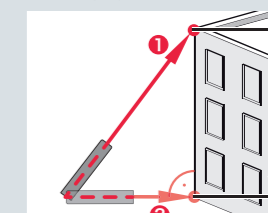
奥行き①と幅②を測定すれば、簡単に面積測定。

体積測定



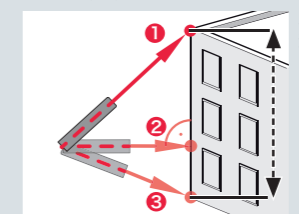
奥行き①・幅②・高さ③を測定すれば、簡単に体積測定。

高さ測定1<ピタゴラス:2ポイント>



2点間を結ぶ高さの測定が可能。

高さ測定2<ピタゴラス:3ポイント>



3点を結ぶ高さの測定が可能。
※②の角度は90度に限る。

●その他機能

- ・加算 / 減算 測定結果を足したり引いたり可能。
- ・メモリー機能 LD080PI:20件 LD050P:5件
- ・測定基準変更 [本体前面/後端/三脚雲台※]
- ・距離単位設定 [0.00m/0.000m/0.0000m]※
- ・キーロック※
- ・ピープ音※

※LD080PIのみ

※測定方法の詳細については取扱説明書、またはクイックスタートをご覧ください。

—省力化—

2人で行わないとできなかった測定が1人で行えます。

—安全性—

危険な場所や狭い場所を避けて測定できます。

—正確性—

測定ポイントがハッキリと明確に確認できます。

※写真はイメージです。実際にはレーザー光は見えません。