

ライフタイムサポート 自分で内覧会キット使用マニュアル

- 内覧会を迎えるお客様へ
- ライフタイムサポートからのアドバイス
- 超音波メジャーご使用方法
- レーザーマウスご使用方法
- 気泡管付き水平器ご使用方法
- 複合コンベックス (水平角度計付き)ご使用方法
- 打音診断棒ご使用方法
- 検査鏡ご使用方法

お客様各位

拝啓 晩秋の候、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、ご念願のご新居落成の由、まことに喜ばしく心からお祝い申し上げます。

この度、内覧会を迎えるにあたり、皆様ご不安が募っている頃と思います。ライフタイムサポートでは、皆様の不安を少しでも払拭できるよう、自分で内覧会キッド取扱マニュアルをお届けすると共に弊社スタッフが内覧会同行時に実際に経験している不具合例をご案内させていただきます。別紙、内覧会チェックシート等と一緒にご利用頂ければ幸いです。

末筆ながらますますの御多幸のほどお祈り申し上げます。

敬具

〒343-0856

埼玉県越谷市谷中町1-122-1-2F

ライフタイムサポート

TEL048-954-9105 FAX048-954-9106

簡易 超音波メジャー

Life Time Support

www.life-time-support.com

測定可能範囲 0.6 ~ 15m

測定誤差 ±1%以内

この測定機は屋内専用です。

安全にお使いいただくために

ここに示した注意事項は、製品を正しく安全にお使いいただき、あなた自身や周囲に及ぶ可能性がある危険を防止する為に守っていただくものです。

また、注意事項は危害や損害の大きさと重大性の程度を明示するために

- ⚠ 警告 (人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容)
- ⚠ 注意 (人が損害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容)

の2種に区分しています。いずれにしても安全に関する重要な内容なので、必ず守ってください。

⚠ 警告

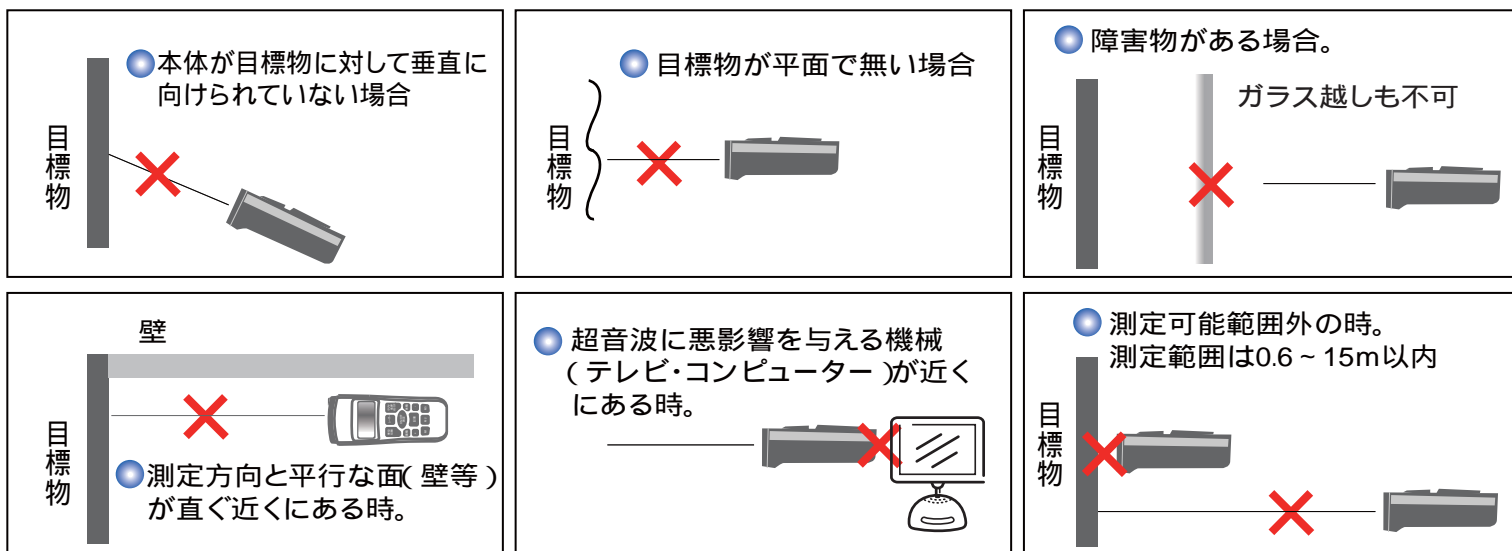
- 使用の際は、絶対に人に向けないでください。特に目や耳に向けると人体に害を及ぼす危険があります。
- 本体を使用中の暖房機の付近や、車中、直射日光などに長時間放置しないでください。電池の液漏れ、発火や故障の原因になります。
- ご使用後は直射日光を避け、小さなお子様の手の届かない所に保管してください。
- 本体をぶついたり落としたりしますと、故障の原因となりますので十分注意してください。誤ってぶついたり落としたりした時は、損傷・変形が無い事を確認して下さい。
- 雨や湿気を避けてご使用ください。本製品は防水仕様ではありません。特にキッチン廻りの測定時は濡れた手で触らないようお気をつけください。
- 絶対に本体及び電池を火中に投入しないでください。破裂したり有機物質の恐れがあります。
- 異常時は直ちに作業を中止して下さい。また、ご自分で修理・分解せずにライフタイムサポートまでご連絡ください。

⚠ 注意

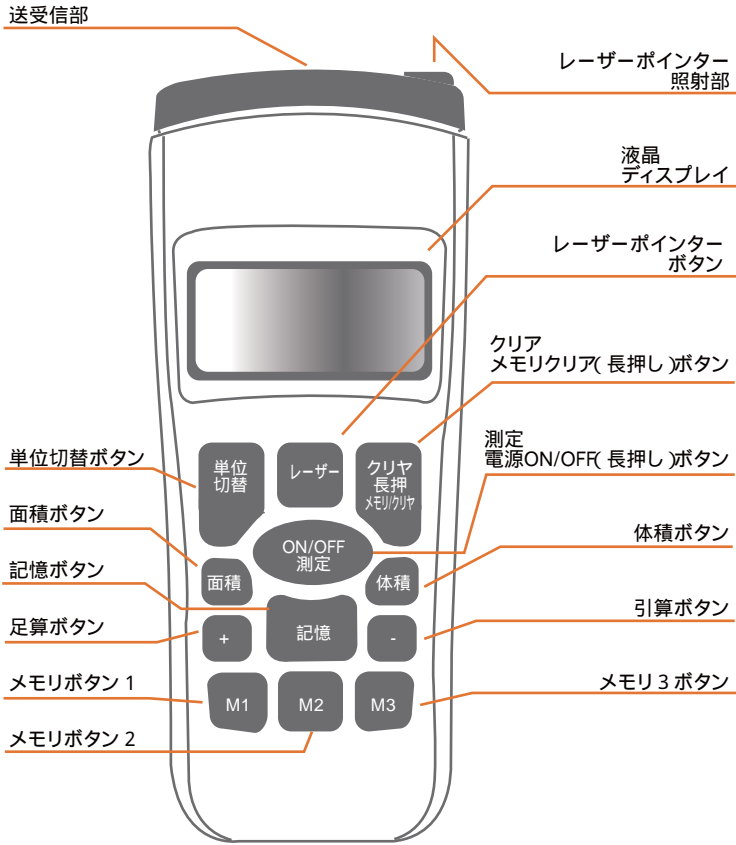
- 常温(0℃~40℃)でご使用ください。内覧会開始前にパッケージより出して部屋の温度になじませてからご使用下さい。

測定について

次のような場合は正しい測定ができません。

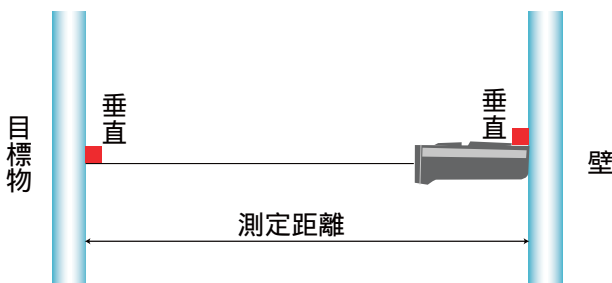


本体各部の名称



測定方法

- 1 **ON/OFF測定** ボタンを押して電源を入れます。
- 2 測定前に本体と目標物の間に障害物が無い事を確認してください。障害物があると正確な測定ができません。
- 3 本体の送受信部を目標物に対して垂直になるように向けてください。本体底部を壁など平らな所にあてると垂直になります。斜めの場合は正確な数値が出ません。
- 4 **レーザー** ボタンを押して測定したいポイントにレーザーポイントをあてます。
- 1 **ON/OFF測定** ボタンを押しますと「ピピッ」と鳴った後に測定結果が液晶ディスプレイに表示されます。測定は本体底部～目標物表面までです。
* 本製品は素早く測定できますが測定結果を保証するものではありません。



測定結果がErrorになる場合

測定可能範囲外や本体が目標物に対して垂直に向けられていない時には「Error」が表示されます。「測定について」の内容をご確認ください。

表示単位の切替

単位切替 ボタンを押しますと「feet + inc」から「m」に変わります。内覧会では必ず「m」表示でご使用下さい。

測定結果の記憶方法

測定結果が液晶ディスプレイに表示されている時に

記憶 ボタンを押してからメモリボタン

M1 M2 M3 のいずれかを押すとそのメモリボタンに測定結果が記憶されます。また、使用しているメモリボタンを押しますと上書き保存されます。使用されているメモリは液晶ディスプレイの上部に表示されています。保存されているデータを表示させたいときは、見たいメモリボタンを押しますと表示されます。

メモリデータの消去方法

クリア長押しメモリクリア ボタンを長押ししますと全てのデータは消去されます。メモリが消去されると液晶ディスプレイに表示されていたM1,M2,M3の表示が消えます。メモリ毎の消去はできません。

足算・引算の計算方法

合計がマイナスになってからの計算はできません。

クリア長押しメモリクリア ボタンは長押ししないで下さい。

クリア長押しメモリクリア → メモリボタン (M1～M3) → + → メモリボタン (M1～M3) → +

和が表示されます。3つ以上の足算をする場合も同様の手順です。

クリア長押しメモリクリア → メモリボタン (M1～M3) → - → メモリボタン (M1～M3) → -

差が表示されます。3つ以上の引算をする場合も同様の手順です。

面積の計算方法

面積 → メモリボタン (M1～M3) → メモリボタン (M1～M3)

2つの数値の面積が表示されます。

体積の計算方法

メモリボタン(M1～M3)の体積が表示されます。

水平・垂直測定 レーザーマウス

Life Time Support

www.life-time-support.com

測定誤差 ± 1.3mm/1m

安全にお使いいただくために

ここに示した注意事項は、製品を正しく安全にお使いいただき、あなた自身や周囲に及ぶ可能性がある危険を防止する為に守っていただくものです。

また、注意事項は危害や損害の大きさと重大性の程度を明示するために

- ⚠ 警告 (人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容)
- ⚠ 注意 (人が損害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容)

の2種に区分しています。いずれにしても安全に関する重要な内容なので、必ず守ってください。

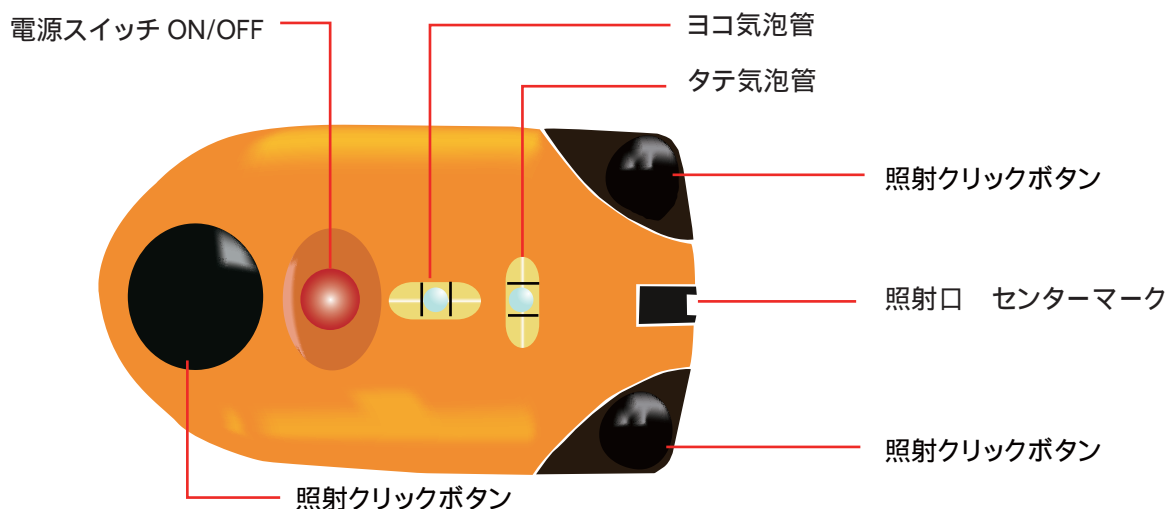
⚠ 警告

- 使用の際は、絶対に人に向けないでください。特に目や耳に向けると人体に害を及ぼす危険があります。
- 本体を使用中の暖房機の付近や、車中、直射日光などに長時間放置しないでください。電池の液漏れ、発火や故障の原因になります。
- ご使用後は直射日光を避け、小さなお子様の手が届かない所に保管してください。
- 本体をぶついたり落としたりしますと、故障の原因となりますので十分注意してください。誤ってぶついたり落とした時は、損傷・変形が無い事を確認して下さい。
- 雨や湿気を避けてご使用ください。本製品は防水仕様ではありません。特にキッチン廻りの測定時は濡れた手で触らないようお気をつけください。
- 絶対に本体及び電池を火中に投入しないでください。破裂したり有機物質の恐れがあります。
- 異常時は直ちに作業を中止して下さい。また、ご自分で修理・分解せずにライフタイムサポートまでご連絡ください。

⚠ 注意

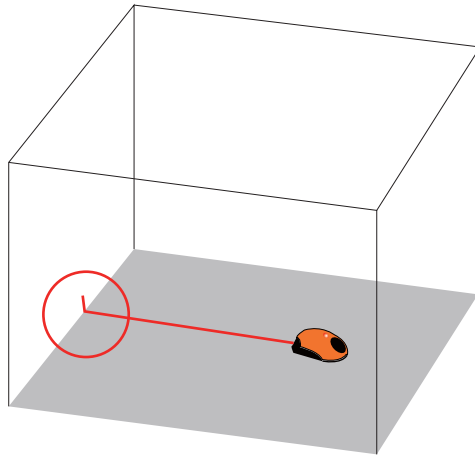
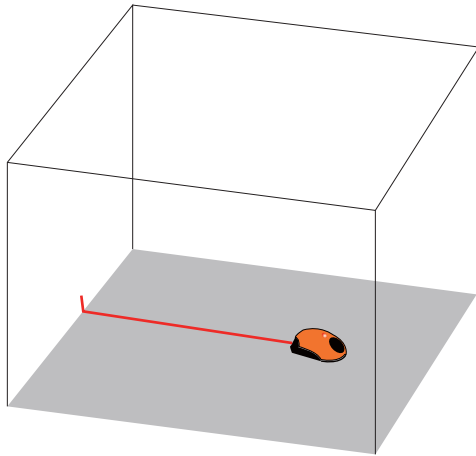
- 常温(0℃~40℃)でご使用ください。内覧会開始前にパッケージより出して部屋の温度になじませてからご使用下さい。
- 内覧会測定はお客様の責任にて行なわれるものであり、工事不良に関わる一切の責務にはおおじられません。

本体各部の名称



● 床などの水平面でのご使用方法

床に本機を直接置いてご使用の場合、照射したレーザーが本機と同一平面上にある部分を測定する場合は特に気泡管をあわせる必要はありません。内覧会では前もってビー玉で転がり確認を行なってください。



上図のように照射したレーザーが縦ラインとして照射される部分のご使用ならないでください。

● 壁面などの垂直面のご使用方法

水平にレーザーを照射する場合



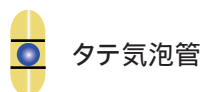
水平にレーザーを照射する場合、左写真のように本機を横向きにして、ヨコ気泡管の気泡を中央に合わせてレーザーを照射します。



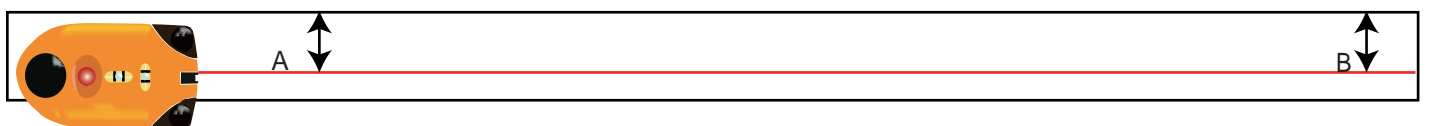
垂直にレーザーを照射する場合



垂直にレーザーを照射する場合、左写真のように本機を横向きにして、タテ気泡管の気泡を中央に合わせてレーザーを照射します。



● 出窓などの測定 出窓枠に合わせてAとBの距離をご確認下さい



気泡管付き水平器

Life Time Support

www.life-time-support.com

安全にお使いいただく為に

ここに示した注意事項は、製品を正しく安全にお使いいただき、あなた自身や周囲に及ぶ可能性がある危険を防止する為に守っていただくものです。

また、注意事項は危害や損害の大きさと重大性の程度を明示するために

！ 警告 (人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容)

！ 注意 (人が損害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容)

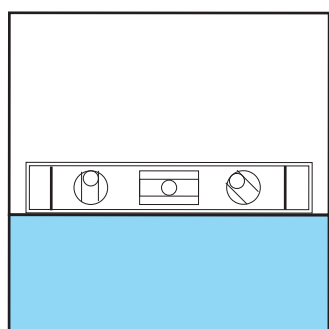
の2種に区分しています。いずれにしても安全に関する重要な内容なので、必ず守ってください。

！ 警告

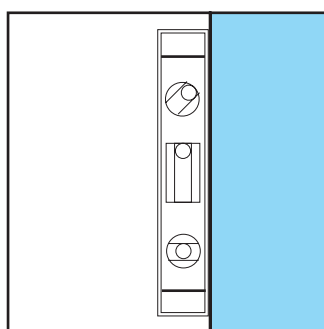
- 小さなお子様がいらっしゃる場合は、お子様の手の届かない所へ保管してください。
- 落下させたり、大きな衝撃を与えると破損する恐れがあります。取扱には十分お気をつけ下さい。
- 万が一、破損した場合、目に見えない破片が飛んでいる事が考えられます。清掃の際は手袋などをご使用される事を強くお勧めいたします。

測定方法

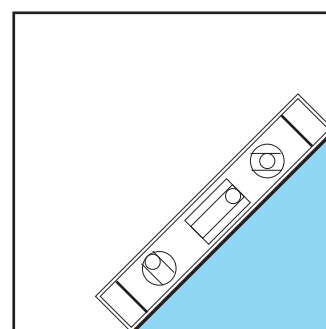
ご使用前に測定面、水平器にゴミが付着していないかを確認してください。また測定面が凸凹になっていないかを確認してください。



水平測定



90° 垂直測定

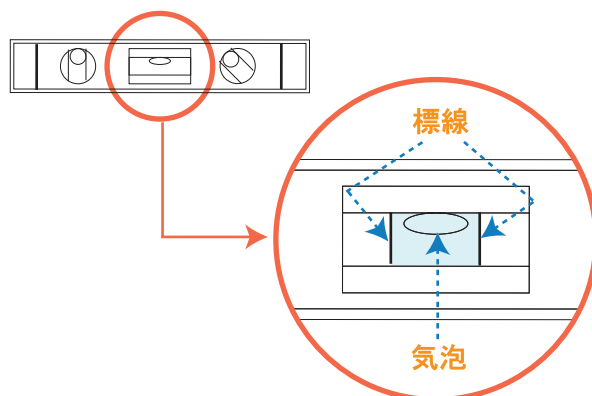


45° 測定

精度計測方法

- ① 気泡が標線間の内側にあることを確認してください。
- ② 同じ場所で再度、水平器を反転して気泡が標線間の内側にあるか確認してください。

※精度は0.8mm以内の移動であれば基準内です。



JIS 1級角度計付き コンベックス

Life Time Support

www.life-time-support.com

安全にお使いいただくために

ここに示した注意事項は、製品を正しく安全にお使いいただき、あなた自身や周囲に及ぶ可能性がある危険を防止する為に守っていただくものです。

また、注意事項は危害や損害の大きさと重大性の程度を明示するために

- ⚠ 警告 (人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容)
- ⚠ 注意 (人が損害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容)

の2種に区分しています。いずれにしても安全に関する重要な内容なので、必ず守ってください。

⚠ 警告

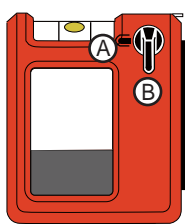
- テープの引き込み時は、テープ底面に指をあて、スピードを調整してください。
- テープエッジで手を切ることがあります。手袋の着用をお勧めします。
- 出荷前にテープの折れ傷やキレ等を確認しておりますが、万が一発生した場合は、怪我の原因となりますので使用を中止してください。
- 目盛りテープを表示長さ以上に引き出すとSTOPの文字が現れます。STOP表示以上にテープを出す場合は、バネエッジで手を切る可能性がありますので、必ず手袋を着用してください。
- 本製品は分解をしないでください。

⚠ 注意

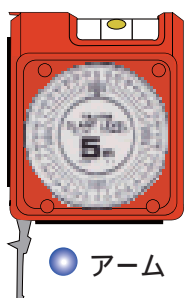
- テープには通電性があります。



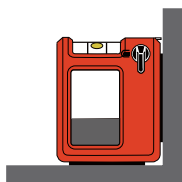
お取扱について



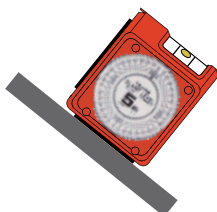
- テープロックボタン
A フリー
B ロック



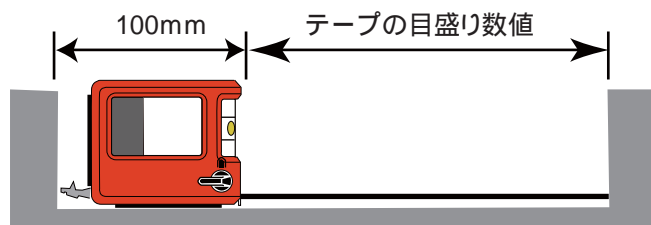
- アーム 通常は収納されております



- 水平・垂直出し



- 角度出し

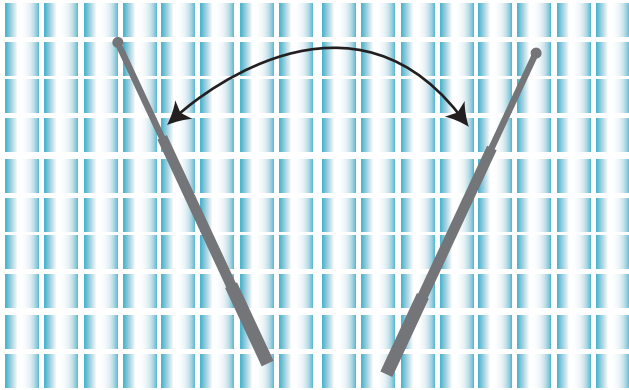


- アームを出す事により内法測定が可能です。

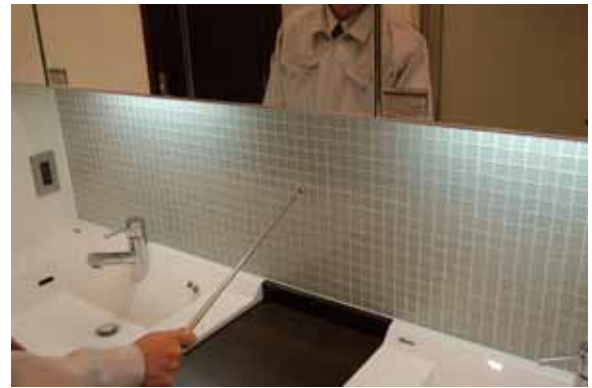
タイル剥離検査

打音診断棒

叩かずタイル表面をすべらせ、反響音で剥離を診断



- この製品は、タイルの剥離を探しだす為に考案された工具です。タイルの面を転がすようにすべらせ、左図のようにご使用下さい
叩く事を目的には作られておりません。
タイルの剥離がある箇所では、音が明らかに変わります。
- 本製品は内覧会携帯に便利な軽量収縮パイプを使用しております。その為、叩いたりパイプシャフト部に窓サッシ等をぶつけますと折れる恐れがあります。また、パイプシャフトを収縮させる際、勢いよく伸ばすと固定を壊す可能性があります。ゆっくりと引き伸ばし、ゆっくりを縮めてください。
- 高所でのご使用の際には、破損に備え、まわりや現場下層部の安全を必ず確認の上、ご使用ください
- 上記以外のご使用は、おやめください。



フリーアングル検査鏡

見えにくい場所を貴方の目に変わり点検します。

- 反射鏡はガラス製鏡を使用しております。落下させたり、固体と触れ合って割れないように十分ご注意ください。

