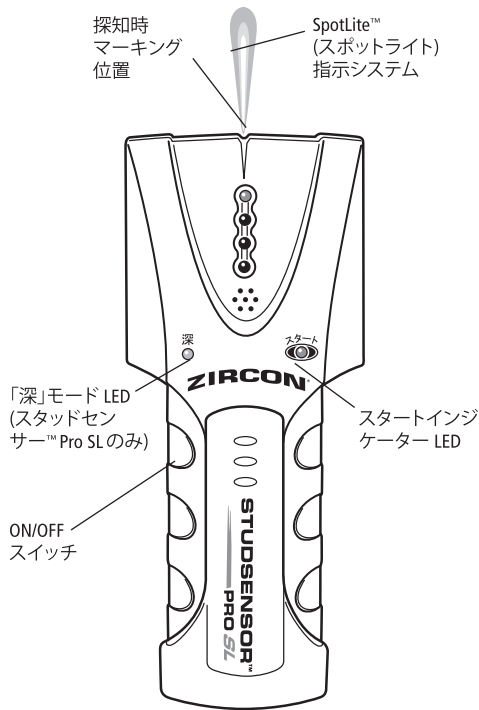


スタッドセンサー™ SL/ スタッドセンサー™ Pro SL 壁裏探知器

Zirconのスタッドセンサー™ SLは、木製・金属製の梁や間柱の『端』を壁から最大19mmの深さまで探知します。スタッドセンサー™ Pro SLモデルでは、壁内、床下、天井など、最大38mmの深さまで探知します。両モデルとも、滑らかな対高衝撃性プラスチックと、備え付けのベルトクリップ、そしてSpotLite™ (スポットライト) 指示システムを搭載しています。



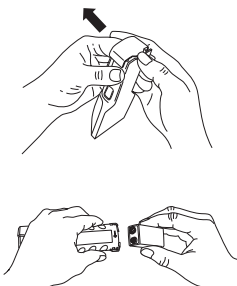
1. 電池交換の仕方

注：本体裏側のネジは緩めたり外したりしないで下さい。

クリップの両端を押して本体から外します。

電池と電池ケースのプラス(+)とマイナス(-)極が合うようにして9ボルト(角)電池を端子側からケースに差し込みます。

クリップを元の位置に戻します。



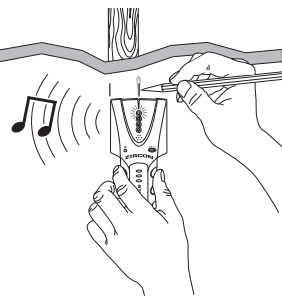
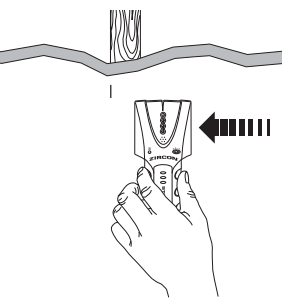
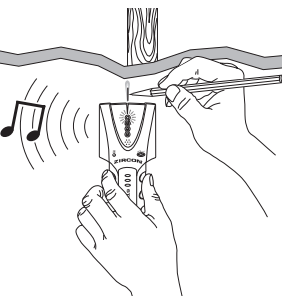
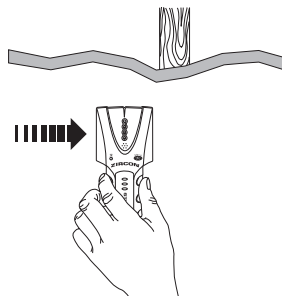
2. 梁・間柱の探知

常に本体を壁にピッタリと付けて探知を行ってください。壁の上にピッタリと置き、ON/OFFスイッチを押します。スイッチを放さずに押した状態のままにします。ピーツという短い音で調整完了を確認したら、探知開始の準備OKです。

ON/OFFスイッチを押しまゆぐりと横にスライドさせます。梁・間柱に近づくにつれ、赤のLEDランプが下から上へ向かって連続的に点灯します。

一番上の緑のLEDランプが点灯し、SpotLite™ (スポットライト) 指示システムが作動・点灯し、連続音が鳴ると、梁・間柱の端を探知したことを意味します。この位置に印を付けます。

印を付けた地点を越えてからもON/OFFスイッチから手を離さずに、緑のLEDランプが消えるまでそのまま走査を続けます。その後反対方向にスライドさせ、もう一方の梁・間柱の端を探知します。



3. 間柱が見つかりませんか? 「深」モードをご使用下さい。(スタッドセンサー™ Pro SLのみ)

上記のステップ2通りに探知走査を行っても間柱が見つからない場合は、間柱がさらに深い位置にある(または壁が厚い)可能性があります。このような時には、本体を壁にピッタリと付け、電源が入った状態のまま素早く電源スイッチを放し(約1秒内)、また即座に入れ直します。「深」モードLEDが点灯します。その後再び走査を開始し、一番上のLEDを基準にして間柱の端を探知します。

4. 操作上のヒント

正確な探知結果を得るためには：

- 本体を間柱や梁に対して平行になるように、上下を真っ直ぐにして置きます。この時本体を回転させないで下さい。
- 本体をピッタリと置き、ゆっくりと壁に沿ってスライドさせます。この時、揺れたり、傾いたり、あるいは壁面に強く押し付けることが無いよう注意してください。
- 逆の手や体のどの部分も走査面に触れていないことを確かめてください。
- 壁からの距離によっては、電線や配管が梁や間柱同様に検出されることがあります。壁、床、および天井への釘打ち、切断、またはドリル作業時は常に充分に注意をして行ってください。
- 梁や間柱は通常約40cm または 60cm 程の間隔で置かれ、4cm 程の厚さでできています。ですから、この間隔より狭い位置に置かれたものは梁、間柱、または防火線ではない可能性があります。電線付近で作業は常に電源を切ってから行ってください。

電線付近で作業をする時は常に電源を切ってから行ってください。

5. 異なる素材の取扱い

塗りたてでまだ湿っている壁：塗装後完全に乾くまで一週間かそれ以上かかる場合もあります。

壁紙：スタッドセンサー™ SL とスタッドセンサー™ Pro SL は通常壁紙や生地張りの壁上でもご使用いただけますが、下記の場合は正確な測定はできないのでご注意ください。

ラスとしっくいできた壁：しっくいには密度にムラがあるため、この製品のご使用はお勧めできません。

スタッドセンサー™ SL とスタッドセンサー™ Pro SL はセラミックタイルやパッド入りのカーペットを通して木製の梁・間柱を探知できませんのでご了承下さい。

注：探知物の検出深度と精度は、湿度、壁材、ペンキの有無等、様々な要素に影響を受け変動する可能性があるのをご注意下さい。

6. 役立つヒント(上記②の「重要な操作上のヒント」を参照)

状況	考えられる原因	解決方法
何の表示も無い。	<ul style="list-style-type: none"> • 梁・間柱がその位置に存在しない。 • 「深」モード内でうっかり間柱の真上で調整を行ってしまった。 	<ul style="list-style-type: none"> • 探知場所を左右どちらかに数センチ移動させ、スイッチを押し直しもう一度探知を開始する。
LEDが点滅し始め、ピーツという音が連続的に鳴る。	<ul style="list-style-type: none"> • 壁内の密度の高い位置、または柱の隠れた物の上から探知を開始していた。 • 探知中に本体がぶれたり、壁から浮き上ったりした。 	<ul style="list-style-type: none"> • スイッチを一度切り、探知場所の左右どちらかに数センチ移動させ、スイッチを押し直しもう一度探知を開始する。 • 表面の粗い壁などには、薄めの壇ボール紙などを当て、その上から探知して本体が滑らかに移動するようにする。
梁や間柱以外の物を探知する。必要以上の場所でLEDランプが点灯する。	<ul style="list-style-type: none"> • 電気配線や金属製、プラスチック製の管が壁の裏面にその近くにある可能性がある。 	<ul style="list-style-type: none"> • 梁・間柱は通常約30cm, 40cm, 60cm 間隔で置かれていることを覚えておくこと。また、同じ間柱が幾つかの場所ではその真上、または真後ろに置かれていることもある。 • 電気配線付近での釘打ち、切断、穴あけ等の作業の際には必ず電源を切るようにする。
一番上の緑のLEDランプが点灯しない。幾つかの赤のLEDランプしか点灯しない。	<ul style="list-style-type: none"> • 壁が特に厚い、または壁の密度でも高い。 	<ul style="list-style-type: none"> • 「深」モードに切り替えて柱を検出する。 • 画面上の矢印型インジケータ表示が中央に一番近付いた地点が柱の端と解釈する。

DeepScan、ディープスキャン、StudSensor、スタッドセンサー、SpotLite、スポットライト、TruCal、トルーカル、Zircon、ジルコンは米国 Zircon Corporation の商標または登録商標です。

最新版の使用取扱説明書、または製品に関する詳細は当社ホームページ (www.zirconinternational.com) をご覧下さい。

<p>限定一年間保証</p> <p>Zircon Corporation (以下「Zircon」とする) は、本製品をお買い上げになった日から一年間、その部品および仕上げのどちらにも欠陥が無いことを保証します。保証の対象となる欠陥のある製品は、送料前払いの上、購入日を証明する書類を添えて、Zircon™ まで返送いただくことになります。このような製品については、Zirconの判断により修理または交換をさせていただきます。この保証は、電子回路および製品本体のケースに限定されるもので、誤用、不適当な使用、不注意などによる損傷は特に除外されます。この保証は、明示または黙示に関わらずその他全ての保証の代わりとなるもので、その性質に関わらずその他のいかなる表現や主張も、Zircon を拘束したり義務づけるものではありません。本製品に適用できる黙示の保証がある場合は全て、購入から一年間以内に限定されるものとします。本製品の所有、使用、または誤作動によって生じる特別損害賠償、随時的損害賠償、あるいは間接的損害賠償については、いかなる場合にもZirconが責任を負うことはないものとします。</p> <p>(米国) 政府の規制に基づく勧告の事項</p> <p>(i) 一部の州あるいは国においては、黙示の保証に対する継続期間の制限、および随時的損害賠償(一部は間接的損害賠償の除外)や制限、あるいはその一方を認めていない場合もあり、その場合、上記の制限や除外が適用されないこともあります。さらに、(ii) この保証により、特定の法的権利が付与され、かつ州あるいは国によってはその他の権利が付与されることもあります。</p> <p>修理・代替サービス</p> <p>製品の取扱いは万全を期しておりますが、万が一製品購入後一年以内に修理あるいは代替サービスの必要が生じた場合は、送料前払いの上、相当の製品を下記の宛先までお送り下さい。この際、お名前と返信用の住所を必ず表記してください。限定期間内のサービスご請求の場合は、購入日を証明する書類(白付付きの領収書)を添えてお送り下さい。この書類の添付なしに請求された限定期間外のサービスに関しては、修理後に代金引換(善払い)にて返送させていただきます。</p>	<p>Zircon Corporation</p> <p>*Attn: Returns Department</p> <p>1580 Dell Avenue</p> <p>Campbell, CA 95008-6992</p> <p>USA</p> <p>カスタマーサービス</p> <p>製品に関するお問い合わせやその他のカスタマーサービスのご請求は、お手数ですが最寄りの代理店、または下記の方法でZircon Corporation 本社までご連絡下さい。</p> <p>電子メール: info@zircon.com</p> <p>ホームページ: www.zirconinternational.com</p> <p>TEL: +1 (408) 963-4550</p> <p>FAX: +1 (408) 963-4597</p> <p>本社営業時間は太平洋時間で午前8時から午後5時までとなっております。太平洋時間の日本からの時差は、標準時間期間中+17時間、夏時間期間中+16時間です。</p> <p>大変恐れ入りますが、今現在お電話でのお問い合わせは英語のみとさせていただきます。</p> <p>U.S. Patents 5352974, 5619128, 6023159, 6259241, 6291970, D455430, and D455750,</p> <p>Canadian Patents 2141553, 2341385 and 2353156, Japanese Patent 3581851,</p> <p>German Patent 69333884.9, French Patent 0657032, UK Patent 0657032, E.U. Patents Pending</p> <p>©2009 Zircon Corporation • PIN 63526 • Rev A 07/09</p>
--	---