

世界で初めての携帯型クラック幅測定器

Crack EYE[®]

日本建築仕上学会
認定品

クラック アイ

コンクリート、金属等のクラック幅を
瞬時に測定しその幅をデジタル表示します



特徴

- 胸ポケットに入る軽量コンパクト設計
- スイッチを押すだけの簡単操作
- 0.05mm~2mmの範囲で測定可能
(表示は0.05mm単位となります)
- 電源投入時にバッテリー残量の表示
- 電源消費時にLow表示及びブザー音
- 充電式電池内蔵
- 防塵・防露構造

クラック アイ 特許第 3611777 号

価 格：76,000円

外形寸法：100mmx70mmx25mm

重 量：105g

電 源：充電式電池 (8.4V) 内蔵

満充電時の使用可能時間：

測定500点/日として約3日間

(測定1回当たり5secとして)

測定精度：FS5%以下

制御方法：マイクロプログラム方式

検出素子：CCD

照明素子：3の赤色LED

表示素子：7セグメントLED

付属品

●専用充電器 (15時間充電型)

落下防止ストラップ

Marking Sheet (測定補助具)

先端遮光スポンジ等スベア部品一式

オプション

●リフレッシュ機能付き急速充電器

・マイクロプログラム方式

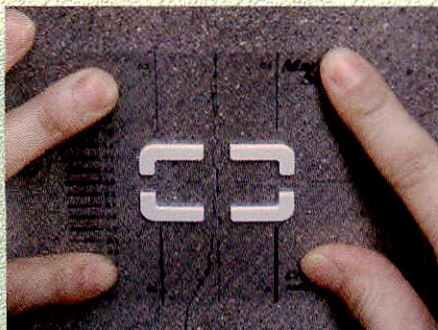
・放電~充電完了を約60分で終了

・AC100V/DC12V対応

●Marking Sheetスベア

●先端遮光スポンジ等スベア部品

● Marking Sheet の使い方



1. 測定したいクラックに Marking Sheet を合わせます。

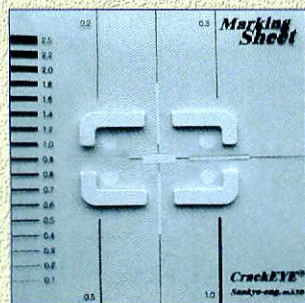


2. 次に Marking Sheet の白い枠に合わせて Crack EYE をセットし、Crack EYE のボタンを押します。Crack EYE に測定結果が表示されます。

● 現場における測定状況



携帯型クラック幅測定器 Crack EYE オプション



Marking Sheet スペア

Marking Sheet は Crack EYE でクラックを測定する際に使用する測定補助具です。Crack EYE の精度確認用に4本の基準線がついています。また、クラックスケールの機能も持ち併せています。本体に1枚添付されています

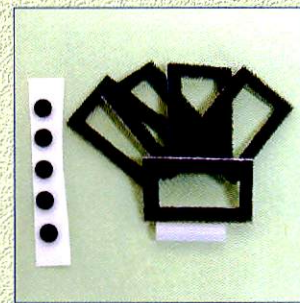
(価格 2,200円)



Quick Charger

Quick Charger は Crack EYE 専用のリフレッシュ機能付き急速充電器です。AC100V (家庭用電源) に対応しており、約1時間で充電が完了します。

(価格 18,000円)



先端スポンジ等スペア部品

Crack EYE の先端部に取り付けるスポンジ・ゴム足および電源遮断ジャックのスペアセットです。本体に添付されている部品と同じです。

(価格 500円)



日本建築仕上学会 認定品

本測定器は日本建築仕上学会 学術委員会において優れた性能を有するものと認められ、認定番号 第3号を取得しました。

測定器の総合商社
ST 株式会社 佐藤商事
 SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎(044) 738-0622
 FAX : 044-738-0623

<http://www.ureruzo.com> <http://satotech.com>