

世界で初めての携帯型クラック幅測定器

# Crack EYE<sup>®</sup>

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
- 電源消耗時に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

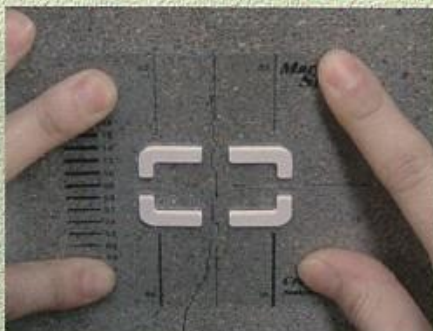
### 付属品

●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。

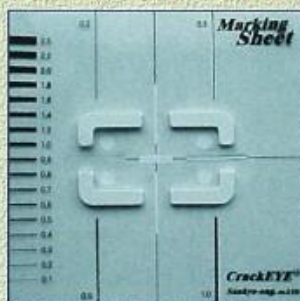


2次にMarking Sheetの白い枠に合わせてCrack EYEをセットし、Crack EYEのボタンを押します。CrackEYEに測定結果が表示されます。

## ● 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。CrackEYE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

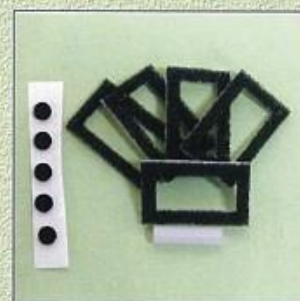
(価格 2,200円)



### 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。

### 製造元

## 三協エンジニアリング株式会社

(社) 日本非破壊検査協会員  
日本建築仕上学会員