

ひび割れ幅測定機

クラック課長

CK-S

コンクリートのひび割れ幅を簡単に測定できます。



✓ 建物、コンクリートのひび割れ幅を誰でも素早く簡単に測定できる

✓ 作業者毎の測定値のばらつきを最小限に抑えられる

✓ 狭い場所、暗い場所でのクラック測定が楽に



使用イメージ

- ・デジタル表示で数値も見やすい
- ・小型で軽量 (重さ200g※電池含む)
- ・測定履歴を最大10件までさかのぼって表示可能



■ 仕様

品名	ひび割れ幅測定機 クラック課長
形式	CK-S
測定対象	コンクリートの表面のひび割れ幅
表示部	7セグメントLED 3桁表示
検出部	CMOSカメラ
測定範囲	0.00mm~8.00mm
測定分解能	0.05mm (表示単位0.05mm)
測定精度	±0.1mm
測定に要する時間	1秒以下
電源	単3形乾電池×2 ※アルカリ乾電池推奨 またはUSBバスパワー:DC5V モバイルバッテリー※1
消費電力	連続測定時0.6W以下 待機時0.2W以下
寸法・重量	本体:約幅68×奥行158×高さ39mm・約200g(電池含む) 保管用ケース:約幅220×奥行80×高さ175mm
付属品	保管用ケース×1・単3形乾電池×2・動作確認用プレート×1 ストラップ×1・交換用部品(キャップ先端ゴム・保護用透明板)×1
製造国	日本

※1:モバイルバッテリーは付属しません



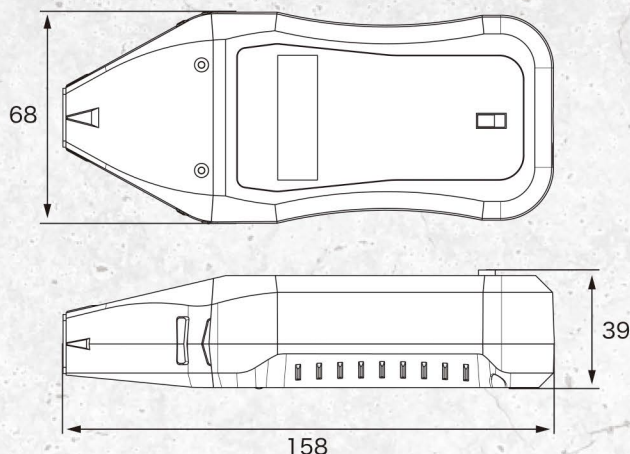
定価	96,000円 (税込105,600円)
JANコード	4962819050101
商品番号	05010

交換用部品のみ販売も行っております。詳細は販売店または土牛産業株式会社までお問い合わせください。

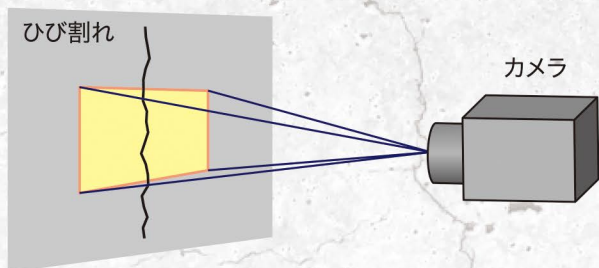
■ 各部説明



■ 外観寸法図(単位:mm)



■ 測定原理



- ・ひび周辺をカメラで撮影
- ・取り込んだ画像のコントラストの違いからひびのエッジを検出
- ・そこからひび割れ幅を計算し結果を表示させる

■ 使用方法

- ①対象となるひび割れに対して、垂直に本体を押し付けます
- ②あとは測定ボタンを押すだけで1秒以内に結果が表示されます



【注意】
※ひびが本体を上から下に通る向きに機器を押し当ててください
※ひび割れ箇所と周辺のコントラスト差が小さい場合や、凹凸の激しい表面の場合は正確に測定できない場合があります。

