

携帯型ひびわれ幅測定器

CRACK VIEWER **FCV-21**

点検現場のひびわれ幅測定に!



ひびわれ幅を、弊社が独自開発した画像処理ソフトで測定します。
今までにない方式で、画面を見ながら測定したいエリアのひびわれ幅の測定ができます。

用途

携帯型ひびわれ幅測定器 (クラックゲージ)

適応分野

[点検現場 (橋梁・トンネル・外壁等)]
簡易・詳細・追跡点検でひびわれ幅測定に役立てます。

主な特徴

[定量的な測定]
人差によるバラツキを解消!
安定した測定が可能で、誰が測定しても同じ結果がでます。

[スリムで軽量のデザイン]
カメラ部はわずか300gのコンパクトサイズ!
手軽に持ち運びができます。

[画像記録機能搭載]
測定した画像を保存可能!
データ管理・維持管理に役立てます。



測定イメージ

●主な仕様

品名	携帯型ひびわれ幅測定器 CRACK VIEWER
型番	FCV-21
ひびわれ検出範囲	0.05～2.0mm *1
ひびわれ表示	mm単位 (0.05mm単位)
ひびわれ検出精度	±0.05mm以下 *1
撮影範囲	30×30mm (縦×横)
ひびわれ測定範囲	6×12mm (縦×横)
撮影センサ	140万画素CCD (Color) 撮影範囲:1,024*1,024画素
処理時間	2.0sec以内
動画表示能力	5.0Fps
画像記録	JPEG形式 (VGA)
インターフェイス (カメラ-PDA間)	USB1.1
カメラ電源	アルカリ乾電池 (単三型2本使用) *2
カメラ外形寸法	150 (長さ) × 72 (幅) × 89 (高さ) mm (カメラケーブルを除く)
カメラケーブル長	約2.0m以下 (USBケーブル)
カメラ重量	約300g
カメラ外形素材	本体:ポリカーボン (ガラス入り) 電池ボックス蓋および支柱:ABS
動作温度	0℃～40℃
動作湿度	70%以下 (但し結露なきこと)

*1当社テストチャートにて *2ニッケル水素電池も使用可能

●システム構成



●アクセサリ



1. カメラ
2. PDA
3. PDAソフトケース
4. カメラ用ストラップ
5. PDA用ストラップ
6. USBホストケーブル
7. エクステンションUSBケーブル
8. エクステンションバー
9. エクステンションバー収納ケース
10. アルミ収納ケース
11. CFカード
12. アルカリ乾電池 (単3×2本)
13. カメラ用プロアブラシ
14. シートゲージ

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

 TAMAYA

販売: タマヤ計測システム 株式会社

住所: 東京都中央区銀座4-4-4アートビル
TEL: 03-3561-8711 FAX: 03-3561-8719

製造: 株式会社 ファースト