

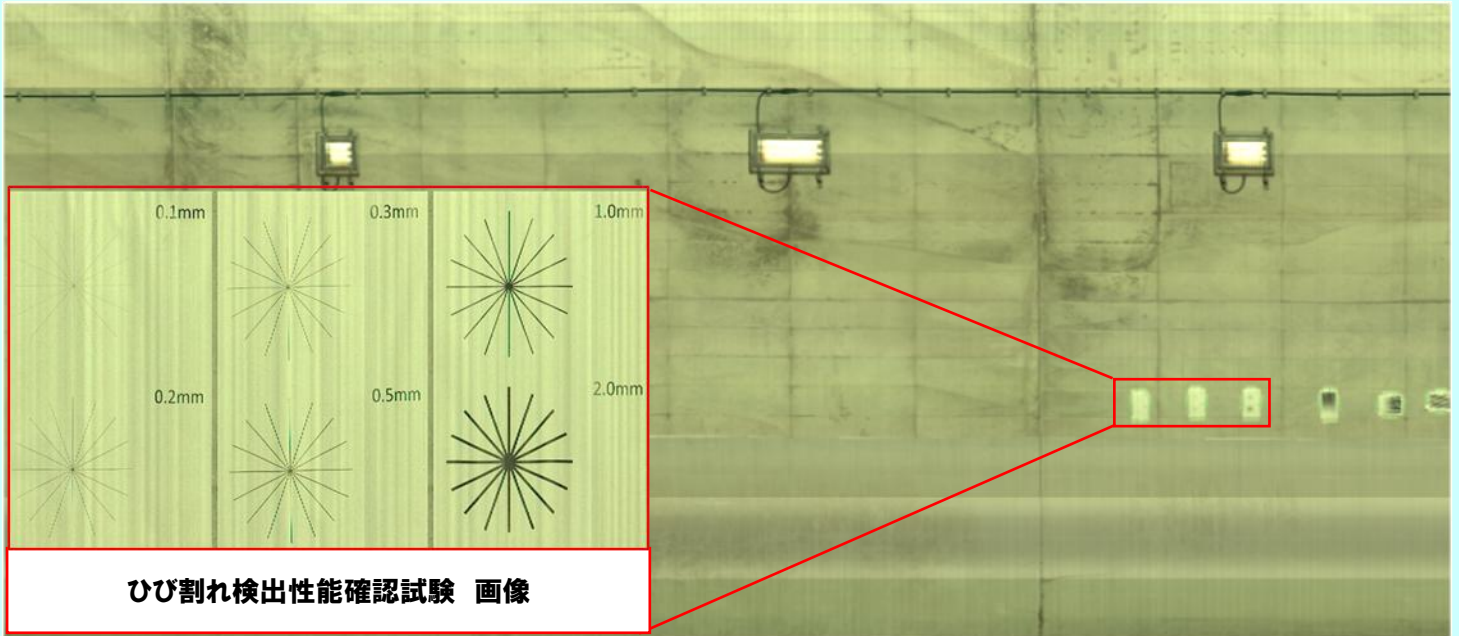
トンネルキャッチャー TC3



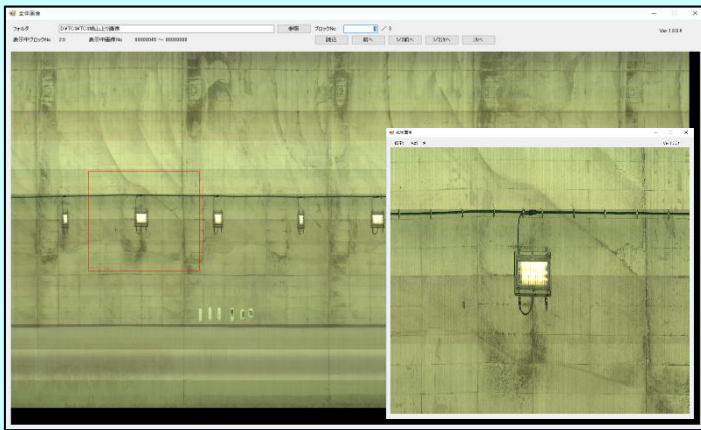
主な特徴

- 高精度ラインセンサカメラユニット搭載によるカラー撮影が可能
- 高精度なデータ取得が可能(最小クラック 0.2mm)
- 高速走行での計測が可能(最大 80km/h)で交通規制が不要
- 360度撮影可能(センサユニット回転機構による)

● **トンネル表面撮影画像例** 計測速度 80km/h 相当におけるひび割れ 0.2 mm撮影検証結果



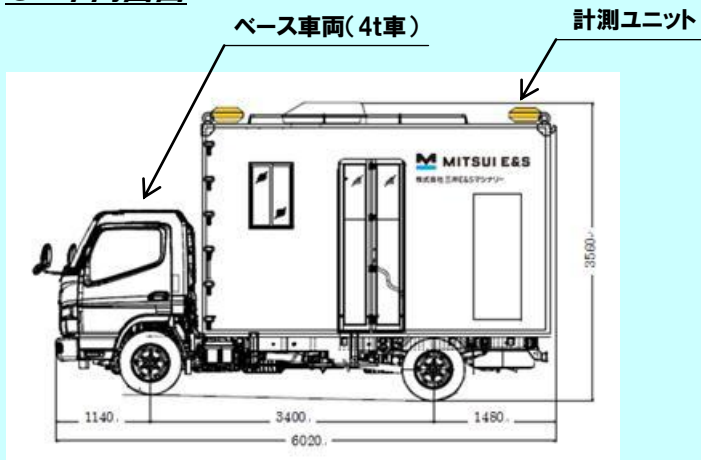
● **ビューワソフト画面例**



● **計測性能一覧**

項目	性能
計測速度	最大 80km/h
計測画像	カラー画像
検出最小クラック幅	0.2 mm
撮影方式	ラインセンサーカメラ (13台)
その他機能	高輝度 LED 照明装置 レーザスキャナ装置 距離計 (レーザドップラ方式)

● **車両図面**



● **センサユニット張り出し状態**



お問い合わせ : (株)三井 E&S マシナリー 社会インフラ事業部
 〒104-8439 東京都中央区築地 5 丁目 6 番 4 号
 TEL:03-3544-3221 FAX:03-3522-3055
<http://www.mes.co.jp/>

お問い合わせ : 株式会社トノックス 計装システム事業部
 〒254-0021 神奈川県平塚市長瀬 2 番 6 号
 TEL:0463-73-9151 FAX:0463-23-6655
<http://www.tonox.jp/>