

rental



レンタル商品案内

rental



rental

橋梁点検ロボットカメラ

HV-HT3000TB-U/D

点検作業者の安全と
高品質な画像を追求

橋梁点検ロボットカメラは高欄の笠木にセットして、橋面からタブレットPCで操作するシステムです。橋脚、桁下面、支承部などの目視点検を、橋面から実施できるため、点検専用車両などを利用した従来の点検作業に比べ、点検時間と費用の低減が見込めます。カメラは光学30倍ズーム、霧除去やコントラストを補正する映像処理機能を備えていますので、多様な点検作業環境でも柔軟に高品質な映像を記録できます。

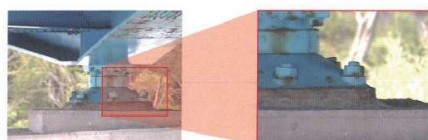


映像からひび割れ幅を計測

- 光学30倍ズームにより、距離が離れていても小さな損傷も見逃しません。
- 距離に応じた縮尺のクラックスケールを画面表示できます。
- カメラから無線通信でタブレットPCに点検箇所を表示させて、20m先の0.2mm幅のひび割れを認識できます。
※計測可能な対象は10m先の0.2mm幅のひび割れです。
- コントラスト補正、手振れ補正、霧除去機能により、多様な作業環境でも的確に点検を行えます。

カメラから
無線通信

ライト付き

モニター画面に表示された
クラックスケールを利用して
ひび割れ幅を遠方から測定NETIS番号
KT-160016-A

光学ズーム x30

タブレットで快適操作

- カメラの操作、ズームなどすべての操作は、橋面からタブレットPCで安全に行えます。
- タブレットの画面を見ながら、簡単に操作できるので、導入直後からご利用いただけます。
- 範囲撮影モード設定により、10%から50%の重なり設定の順番に自動撮影が可能です。

フリックで
自由に位置移動ダブルタップで
見たいところに直接移動ピンチアウトで
細部をチェック

高所型

懸垂型



高所型(10.5m伸びるポール付き三脚タイプ)
懸垂型(橋の手摺りに引っ掛けるタイプ)
上記2種類を保有しております。



株式会社 キナン

高所・橋梁点検事業部

仙台営業所
東京営業所
川崎営業所

千葉営業所
名古屋営業所
大阪営業所

豊中営業所
姫路営業所
広島営業所

福岡営業所
熊本営業所