

小型自走式目視検査装置



本装置は4つの車輪がマグネットになっており、これにより検査対象物(強磁性体)へ吸着して走行します。これまで高所や配管内等で接近が困難であった場所への適用が可能です。搭載しているカメラは首振り操作により左右90°、上下30°の範囲で旋回するので、見たいところをスムーズに観察することができます。



300 Aモックアップ配管内部走行状況



300 A配管内部溶接部撮影画像

特長

- カメラ画素数:200万画素
- 重量: 自走部4 kg、ケーブル6.5 kg(30 m)
- 記録: 動画または静止画
- 電源:100 V
- 焦点:単焦点自動
(ズーム:3ステップデジタルズーム)
- 使用温度域:0~50 °C
- 非防水

適用

- 対象物:配管、槽
- 対象材質:一般炭素鋼、他
- 対象外径: 300 A以上
- 最大走行距離:30 m



垂直鋼板走行状況