



# ビデオスコープを活用した点検

通常の点検では確認できない構造的に狭隘な点検対象箇所に、僅かな隙間から進入し、スコープ先端部の超小型CCDが点検対象部位をとらえ、カラーモニターに映し出します。

## 原理

- スコープ先端部の高性能CCDがとらえた画像を電気信号に変換し、TVモニターに画像を映し出し、記録します。
- 光源装置からの光が、ライトガイドを通して点検対象物を照明します。



## 利点

- 目視することが出来ない狭隘な箇所の点検が可能。
- 先端部が90°首振り出来る為、視野角360°の点検が可能。

## 使用事例

ビデオスコープを使用した点検状況



撮影画像

