

## 附属書 H (参考) 赤外線カメラによる熱診断検査

### H.1 防湿・断熱工事の性能確認検査方法

赤外線カメラにより断熱施工面の表面温度分布状態を測定することにより判定することができる。

### H.2 測定機器仕様(参考)

赤外線カメラ	NEC Avio Handy Thermo TVS-200
測定温度範囲	-20℃～300℃
最少温度分解能	0.08℃以下
検出波長	8～14 $\mu$ m
動作環境温度	-10℃～50℃



図 H-1 赤外線カメラ (参考)

### H.3 赤外線カメラ測定例 (図 H-1～H-5)

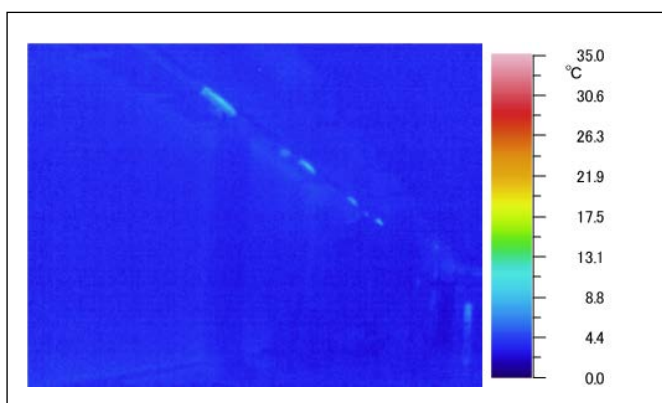


図 H-2 赤外線カメラの画像 (屋内撮影)



図 H-3 通常のデジタルカメラの画像 (屋内撮影)

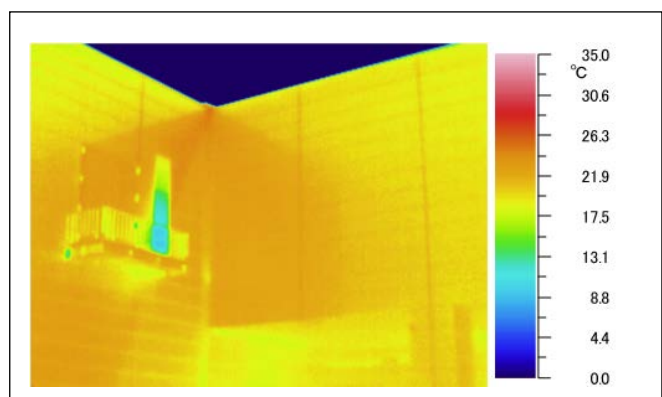


図 H-4 赤外線カメラの画像 (屋外撮影)



図 H-5 通常のデジタルカメラの画像 (屋外撮影)

注：外部の撮影においては、日中は日照の輻射熱の影響を受けやすいので、曇りの日または夜明けすぐの撮影を推奨する。