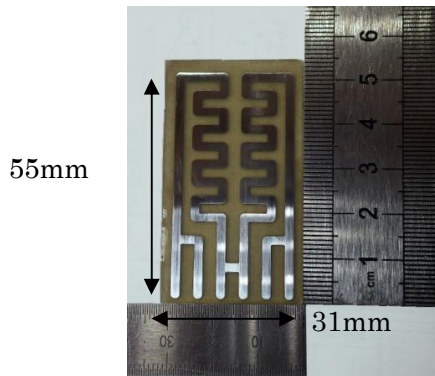


薄型電気抵抗式腐食センサ

RCM(Resistometric Corrosion Monitor)センサ仕様



■ 特徴

・優れた温度補償性能。

温度補償部のコート材に熱伝導率の良い素材(0.72Kcal/m.hr.°C)を使用。
外気温度変化による抵抗誤差の影響を軽減。

・曲げて使用することが可能。

基材を薄型化し、曲げることを可能にした。
構造物の曲面などに密着させて設置することができるので、
より実環境に近い測定が可能。

・センサ面にギャップがなく水の溜まらない設計。

電気抵抗式センサはギャップがあると構造上降雨時に水が溜まり、
腐食量が増え過剰な出力や断線を引き起こす原因となっていた。
本センサはギャップを絶縁材で埋めることにより、この問題を解決した。

・支給の材料での製造が可能

ご支給の材料で製造することが可能。詳細はお問い合わせください。

■ センサ部スペック

サイズ	31mm*55mm
センサパターン部厚み	200 μ m
センサパターン部長さ	140mm
パターン材質	SPCC(支給板での製造も可能)
水溜り防止設計	○