

Silver Scale™ / COCS-PCCW-0501-0



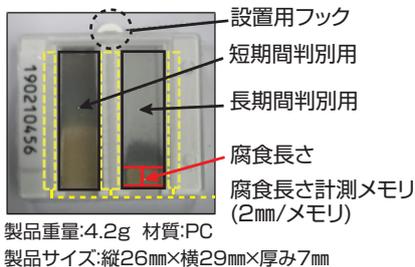
目視型腐食センサ

- 目視で腐食リスク（硫化水素、硫黄）を見える化できます。
- 短期間・長期間の腐食進行度を確認する判別用の窓が2か所あり、観察期間に応じた活用が可能です。
- 軽量小型で設置が容易です。

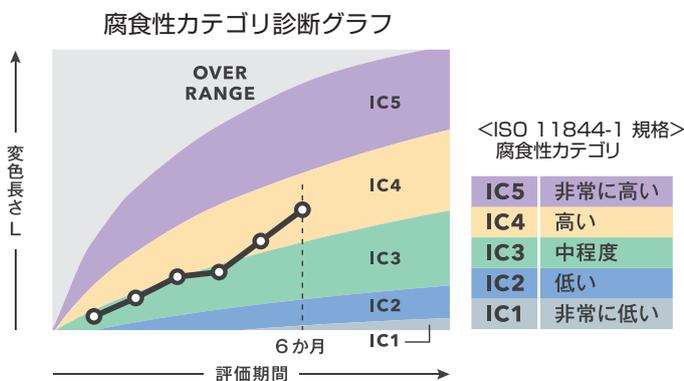
■ 本製品（目視型腐食センサ）と従来法（ISO 11844-1 規格）との比較

	COCS-PCCW-0501-0 (目視型腐食センサ)	従来法 (ISO 11844-1 規格)
概要	目視した腐食長さから腐食リスクを診断する	分析装置で測定した金属板の腐食厚さから腐食リスクを診断する
メリット	目視にて腐食リスクを診断可能 遠隔診断が可能（写真などで判別可能） 低価格	分析装置を利用するため精度の高い分析が可能 銅、亜鉛、炭素鋼の腐食による環境評価も可能
デメリット	銀の腐食による環境評価のみ	金属板の回収、分析の手間がかかる 高価格

■ 製品説明



硫化水素による変色した長さ(腐食長さ)から腐食性カテゴリを判定します。



- 仕様及び特性は代表的な値であり保証値ではありません。性能向上及び仕様変更のため予告無く変更することがあります。
- 当社の文書による事前の承諾を得ず、記載内容の転載は禁止します。

■ 使用例

- STEP 1 本製品を測定する環境に設置する
(例: 評価期間 6か月)
- STEP 2 腐食長さを測定
(例: 腐食長さ 10mm)
- STEP 3 腐食性カテゴリ診断グラフより評価期間と腐食長さから腐食性カテゴリを判定
(例: 腐食性カテゴリ IC4)

■ 想定市場

