



センサー部 (拡大)

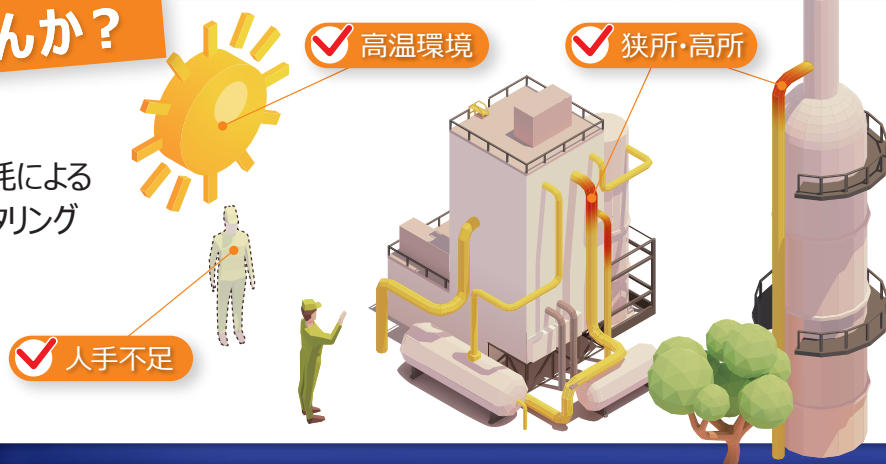


UTセンサー 超音波センサー 配管減肉モニタリングシステム

ULTRACK

あきらめていませんか？

工場内配管の腐食・摩耗による
厚み減少(減肉)のモニタリング



CASTセンサーの特長

特長
1



耐熱
~350℃

特長
2



フレキシブル
曲がる

特長
3



薄型
1mm以下

ULTRACK™

とは

常設型センサーで工場内配管の腐食・摩耗による厚み減少（減肉）を測定・監視

高所等、作業者の訪問困難箇所

標準的なセンサーの
限度80℃を超える 高温環境

従来の
検査の
限界

人手不足 による点検不足



350℃
の高温に対応



狭所・高所
に設置可能



つけっぱなし
で手作業不要



装置を止めず
に測定可能

ULTRACK™
が解決！

ボイラー・蒸気の配管

各種タンク

製油所・化学プラント

等

ULTRACK

高耐熱性

~350℃

350℃の高温環境下で動作。
急激な温度変化でも壊れません。

フレキシブル

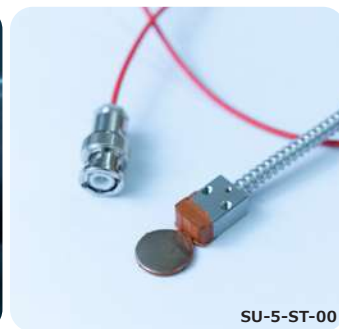
曲がる

曲げて壊れず、
曲率を持つ測定対象にも密着します。

薄い

1mm以下

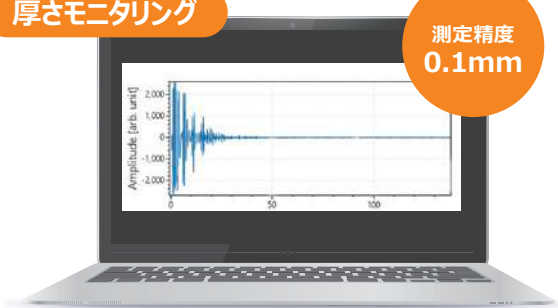
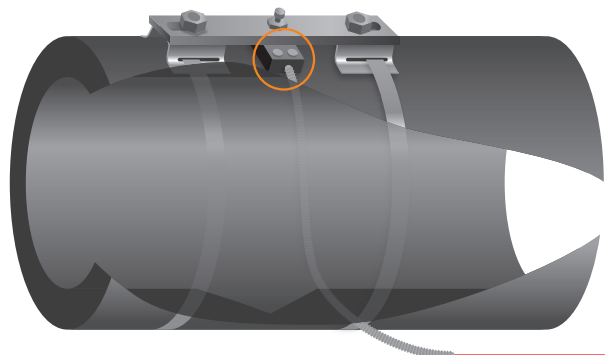
わずかな隙間に据付け可能。
着脱不要。厚さ1mm以下



SU-5-ST-00

厚さモニタリング

測定精度
0.1mm



CAST

お問合せ・ご相談は

株式会社CAST

〒862-0970 熊本市中央区渡鹿5丁目7-6

info@cast-sensing.com



2024.01.31