

各種設備の保守点検 ～非破壊検査／消防設備点検・整備～

お客様のニーズに応じた各種設備の非破壊検査、消防設備の点検、整備を行います。

非破壊検査

非破壊検査とは、各種設備構造物の保守・点検の手段として検査対象物を傷つけたり、破壊することなく、必要部分の傷の有無と状態を知るために行う検査です。

- 超音波探傷試験(UT)
- 浸透探傷試験(PT)
- 磁粉探傷試験(MT)
- 放射線透過試験(RT)

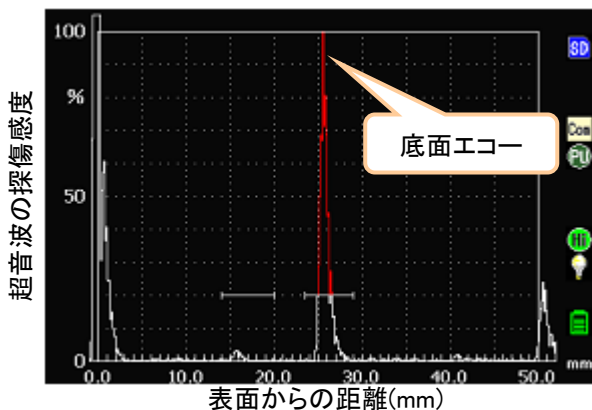
有資格者による適切な試験により検査を行います。



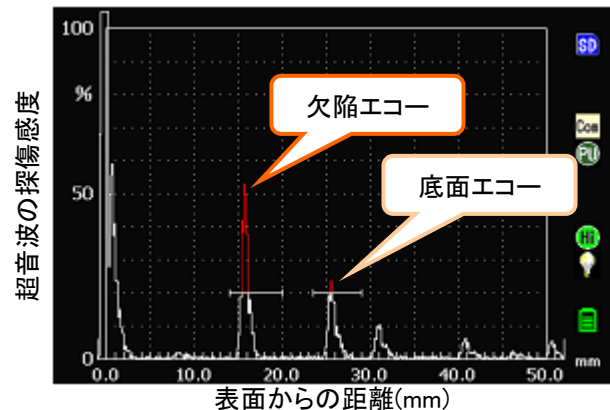
タンク外壁溶接部の超音波探傷試験

超音波探傷試験(垂直探傷)データ例

欠陥なしの波形



表面より15mm部分に欠陥があるケースの波形



消防設備の点検・整備

消防法第17条3の3に基づく消防用設備の定期点検・整備、官庁への報告一式を消防設備士が迅速に、責任を持って実施します。

- | | |
|--------------|-------------------|
| ● 屋内消火栓設備 | ● 粉末消火設備 |
| ● 屋外消火栓設備 | ● 自動火災報知設備 |
| ● スプリンクラー | ● ガス漏れ警報設備、非常警報設備 |
| ● 泡消火設備 | ● 避難機器、誘導灯、誘導標識 |
| ● ハロゲン化物消火設備 | ● 漏電火災警報設備 |



消火器の点検



屋外消火栓設備