

超高感度放射線検出器を使用した自社開発品

コーキング厚さ測定器

 日本シレーフ株式会社

こんなことでお悩みでは有りませんか？

- コーキング厚さ測定の為装置停止期間が延びている。
- コーキング厚さの精度が悪くて困っている。
- コーキング厚さ測定のため他の作業が出来ない。

加熱炉チューブのコーキング量&デコーキング後の測定



特 徴

- ・原子力規制庁への申請が不要です
- ・短時間で診断（1分～2分／箇所）
- ・検出可能コーキング厚さ1mm以上
- ・高所、Uベンドも測定可能

適用範囲

材 質：CS、SUS、Cr-Mo鋼
サ イ ズ：4～8inch
肉 厚：6～30mm

■ 従来法との比較

診断方法	コーキング厚さ測定器	RT
特長	放射線透過密度法	フィルム撮影
検出可能コーキング厚さ	1mm以上	3mm以上
検査速度	速い 1～2分／箇所	遅い 10～20分／箇所
コスト	安い（従来法の約半分）	高い
他の作業の制限	制限なし	立ち入り禁止