

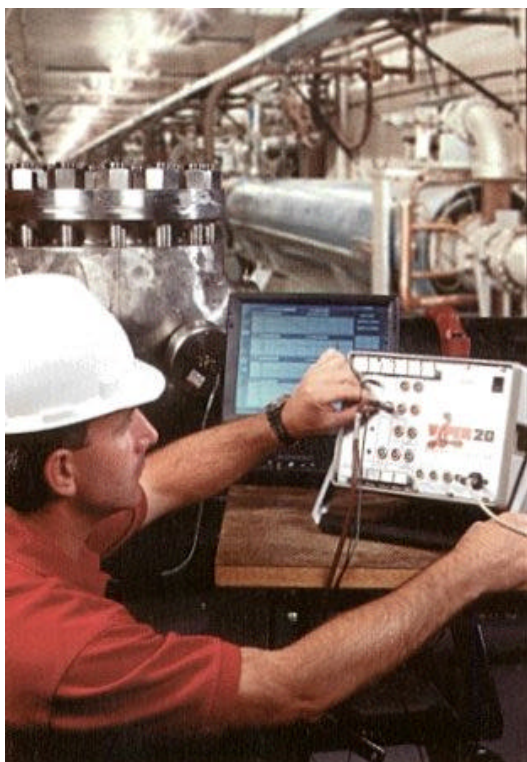


CRANE NUCLEAR

"VALVE AND SERVICE SOLUTIONS FOR THE INDUSTRY"

クレーン・ニュークリア逆止弁サービス

非侵害テスト技術(NIT)により無駄な時間や経費を省きます



バルブ製品業界のリーダー的存在であるクレーン・ニュークリア社の診断システムは、非侵害テスト技術(NIT)を駆使し、逆止弁検査時に不必要な分解作業を減らすことを可能にしました。他のどのテスト方法より少ない時間で逆止弁の管理およびオペレーションを検査致します。

詳しくはこのパンフレットの裏側の試験方法比較マトリックス表をご覧ください。


非侵害テスト技術(NIT)を使用することにより運転停止した状態でのメンテナンス作業が少なくなり無駄な時間や経費を省きます。

ハードウェア・ソフトウェア・測定サービスの業界スタンダードと同様に、10CFR50、アバンディックスB、および10CFR21による最も包括的な品質保証プログラムの下でハードウェア、ソフトウェア、およびキャリブレーションサービスの提供をお約束します。

組織力を生かし世界各国から集められた豊富なデータと事例を使い作業を成功に導きます。

www.cranenuclear.com

試験方法比較マトリックス表

バルブのタイプとスタイル 	一人あたりの労働量		一人あたりの放射線被曝量	
	侵害検査 Intrusive	非侵害検査 Non Intrusive	侵害検査 Intrusive	非侵害検査 Non Intrusive
ティルティング・ディスク (14インチ ロックウエル) コア フロッド システム	40時間	2時間	3 rem	0.1 rem
スイング逆止弁 (10インチ アンカーダーリング) セイフティインジェクション システム	24時間	4時間	3 rem	0.2 rem
ノン・リターン・ポジション逆止弁 (4インチ ロックウエル) メインストリーム システム	38時間	4時間	測定不可	測定不可
ティルティング・ディスク (8インチ ロックウエル) RHR システム	32時間	2時間	3 rem	0.2 rem
スイング逆止弁 (10インチ ウェスティングハウス) セイフティインジェクション システム	20時間	8時間	3 rem	0.3 rem
スイング逆止弁 (8インチ アンカーダーリング) RHR ホット レッグ	24時間	2時間	.5 rem	.02 rem
スイング逆止弁 (8インチ ウェスティングハウス) RHR コールド レッグ	20時間	2時間	1 rem	.05 rem

注

非侵害 (Non-Intrusive) の合計時間は設備セットアップ、データ収集および評価にかかる時間を含んでいます。

侵害 (Intrusive) の合計時間はカバー削除、ディスク移動、チェックおよびカバー置換にかかる時間を含んでいます。修理または検査時間は含まれていません。

非侵害 (Non-Intrusive) 診断の技術は次のものを使用しました：

クレーン・ニュークリア診断システム

お問い合わせ先

CRANE Nuclear, Inc.

電話：045-534-1482

FAX: 045-534-1483

nihongo@cranevs.com

www.cranenuclear.com

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町691-2

本社 2825 Cobb International Boulevard, Kennesaw, Georgia 30152 USA