

**CRANE**

NUCLEAR

"VALVE AND SERVICE SOLUTIONS FOR THE INDUSTRY"

Quicktestä Cable

電動弁センサーの取り付け時間を短縮

特徴

各テスト前に行われるスイッチ保護カバーや設備安全ブロッキングおよびプローブの取り外し作業を無くす事により、センサー取付時間を短縮

端子の取り付けミスを排除し、テストの簡易化を図り放射線被曝を減少

過酷な環境や高放射線濃度の中での労働時間を縮小する事により、従業員の安全を確保

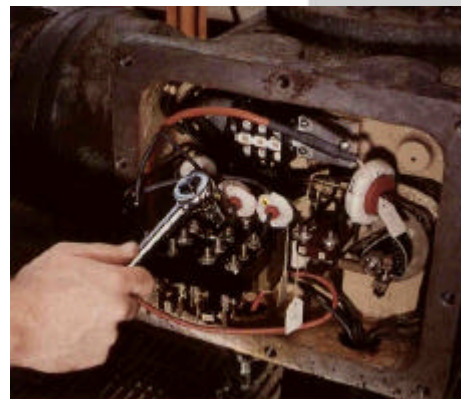
常設することにより、設置ごとに繰り返されてきた承認検査の手間が削減

Quicktestケーブルは、電動弁のオンライン状態監視診断用にデザインされた電流集合センサーです。常設することにより原子力発電所でのテスト時間を短縮し、放射線管理区域での被曝量を大幅に削減します。QuicktestケーブルはVOTES設備機器、Universal診断システム、VDS-Series診断システムと互換性があります。

機能

アクチュエーター・スイッチ・コンパートメント内に常設されたQuicktestケーブルは電動弁テストの簡略化と作業時間の短縮化を促進します。ケーブルは一本のモータ流と4本のコントロール・スイッチ流の5本の電流センサーで構成され、これらのセンサーは高感度変流器を使用しています。全てのセンサーリードは、アクチュエーターの導管に常設されたインターフェース・コネクタに取り付けられます。

Quicktestケーブルが一旦設置されると、コントロールスイッチや電流測定器などをテストごとに取り付ける必要がなくなります。電流センサーはすでに取り付けられている為にアクチュエータのスイッチ保護カバーは取り外す必要がありません。



簡易な設置

バルブ・インターフェース・コネクタへの簡単な取付は、診断のシステムへのスイッチおよびモータ流れすべてにアクセスします。また各々のケーブルに分かりやすい説明書がついています。イージー・トルク・スラストセンサー（ETT）や、VOTESフォースセンサーのような常設のセンサーと組み合わせ使用により、Quicktestケーブルは、電動弁オペレーションのすべての重大なパラメーターの測定を可能とします。

環境安全

Quicktestケーブルは特に原子力発電所で使われるリミートーク・アクチュエータ付安全弁の使用目的のためにデザインされています。電動弁の作動を妨害することのないQuicktestケーブルは、高い中性子放射環境下での長時間使用でも劣化が少ないと認められました。

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