



VDS-Series 診断システム

たった一つのプラットフォームが全てを満足させます



クレーン・ニュークリア社のVDS-Series診断システムは持ち運び可能な多用途診断システムです。原子力発電所において重要な役割をはたす下記項目装置を測定します。

空気式作動弁 (Air operated valves)

自動分析ソフトウェアは最適なバルブのセット・アップを構成し発電所の性能を向上させます。

電動式弁 (Motor Operated valves)

モーターコントロールセンター (MCC) からの遠隔操作および定期点検を管理しRCA (Radio logically controlled area) でのバルブテストに比べ95%もの時間を短縮致します。

逆止弁 (Check Valves)

非侵害診断技術を使うことにより、分解検査に比べ、バルブの機能性確認に要する時間を大幅に縮小します。

電磁弁 (Solenoid operated valves)

非侵害診断技術はコイルからの発電時とバルブの開閉時のトレンド遅れから傾向予測メンテナンスを可能にします。

電気モータ (Electric Motors)

モータの劣化をチェックし、大事に至る前にメンテナンス時期を決定致します。



A World Leader in Valve Diagnostic Products and Services

CRANE NUCLEAR

Homepage: www.cranenuclear.com

E-mail: Nihongo@cranev.com

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町691-2

Tel: 045-534-1482 Fax: 045-534-1483

本社: 2825 Cobb International Boulevard Kennesaw, GA 30152-4325 USA

Tel: 1-770-424-6343 Fax: 1-770-429-4752

製品仕様 -- 信号調節ユニット

サイズ(ハンドルと脚の部分は含みません)	26cm x 27.3cm x 19.1cm (H x W x D)
重さ(4つのモジュールを含みます)	8.16 kg
モジュールスロット数	4
ユーザー定義可能なチャンネル数	16
固定インプットチャンネル数	2
固定アウトプットチャンネル数	2
電源	120 VAC又は 220 VAC @ 60 Hz又は50 Hz
励磁 (ストレイン プラス モジュール)	2V, 5V, 10V (チャンネルに対し最大50 mA)
冷却装置	内蔵送風機
精度 (下記を含み全体的なモジュール)	1%の誤差 + 0.013%FS
精度 (ストレイン プラス10000 ゲイン)	1%の誤差 + 0.030 %FS
精度 (アコースティック モジュール)	5%の誤差
サンプリングレート(低速)	5 ~ 6,024 Hz
サンプリングレート(高速)	10,000 Hz, 20,000 Hz
管理環境条件	温度 - 10 ~ 70
輸送環境条件	温度 - 20 ~ 70
操作環境条件	温度 - 7 ~ 43
衝撃と振動	60cmの落下に耐久
測定間隔期間	1年

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