

今後の**少子高齢化・人手不足・技術者不足**の**課題**を**解決**する
無人化・省人化装置のパイオニア

オーダーメイドから既製制御盤の時代へ

RDC-2000

Ready-made Design Controller

低価格

短納期

各種耐久試験・モニタリング制御・プログラミング教育に最適な既製制御ユニットです。
プログラム作成がフローチャート方式で、誰でも簡単に作成・修正・デバッグなどが可能です。



- ✓ 短納期 (受注後3営業日以内発送)
- ✓ 低価格
- ✓ 高品質
- ✓ 簡単制御ソフトウェア



こんなことに困っていませんか？

- 簡単な設備なのに 自社で設計・製作ができない。
- 欲しい時に すぐに装置が手に入らない。
- 外部に製作を依頼すると 費用がかかる。
- 正直なところ 電気知識やプログラムの知識がない。
- 更新のたびに 毎回設計・部品の手配が必要。
- 装置のメンテナンスができない。



課題解決

RDC-2000 が
解決します!!

● ハードウェア仕様

項目	仕様
コントローラ	NST製 FAコントローラ NX-2000
IO点数	入力16点, 出力11点
AD機能	2CH
入力電源電圧・定格	AC100V 単相 50/60Hz 250VA
使用可能周囲温度	0~40℃
外形寸法	W250mm×D302mm×H163mm (突起物含まず)
重量	6.1kg

● ソフトウェア仕様

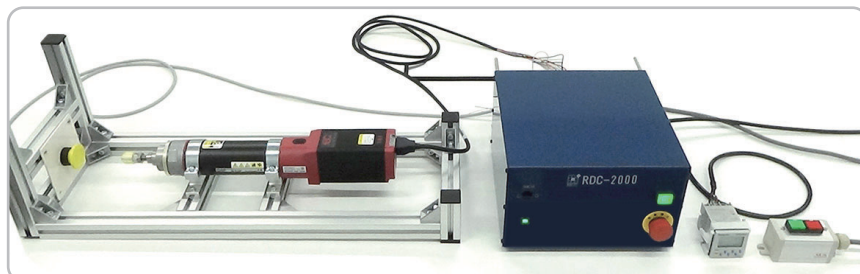
- ◆ NST製 NX-Fit プログラミングツール (フロチャート方式)
- ◆ サンプルプログラムをご提供

RDC-2000は こんな形で使えます

1 耐久試験コントローラ

(例) 押しボタンスイッチ押下耐久試験装置

検査対象の押しボタンスイッチに対し、押下操作を指定回数繰り返し、同時にスイッチの入力状態を試験します。



その他

- ・ベアリング耐久試験
- ・クッション荷重試験 etc

2 各種制御装置

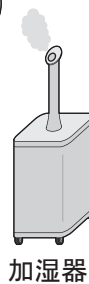
温度・湿度

濃度

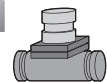
光量



ファン



加湿器

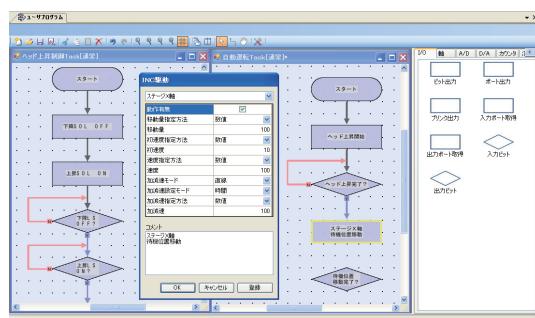


電磁弁

- ・モニタリング試験装置
- ・実験・試験装置
- ・各種自動化装置
- ・各種省人化装置 etc

3 プログラミング教育ツール

弊社のプログラミングツール「NX-Fit」を使用すれば、誰でも簡単に制御プログラムの作成、実機でのデバッグ動作が確認できます。



なるほど!
制御のしくみが
理解できます。

●開発・製造 Development / manufacture

NST 株式会社 エヌエスティー

〒433-8103 静岡県浜松市中央区豊岡町58番地
PHONE. 053-430-6311 FAX. 053-430-6312
<http://www.nst-co.com>