

ご案内

# 大谷電機

★耐久試験機

★電気検査器

★制御機器



ドアロック打鍵耐久試験機

各種 作成

# 概要



- お客様のご要望に沿った機器製作
- 実績ある部品を使用した安心長寿命設計

- ◆ 耐久試験機

各種スイッチ類耐久試験用(試験温度-30度~80度対応可能)

- 電気検査器

各種電気製品リモコン信号チェック用等

- 制御機器

生産ライン制御盤等作成、改造及びオーバーホール

# 各種寿命耐久試験機

## □ 製作した寿命耐久試験機種類

ターンキャンセル用耐久試験機

ディマキャンセル用耐久試験機

ブレーキスイッチ用耐久試験機

三軸仕様パネルスイッチ用耐久試験機

特殊環境槽用三軸仕様パネルスイッチ用耐久試験機

特殊環境槽用ターン・ディマ・パッシング・キャンセル用耐久試験機

特殊環境槽用プッシュスイッチ用耐久試験機

ワイパーモーター用耐久試験機

ICチップ磁気感応量測定計測器

シリコン気中各種スイッチ用耐久試験機

その他

★パナソニックエレクトロニックデバイスジャパン社若狭ディビジョン様へ全ての機種

納入実績有り

2010/7/6



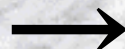
# 寿命耐久試験機 詳細(例1)

## ■ 特殊環境槽用三軸仕様パネルスイッチ耐久試験機(その1)



常温用三軸仕様パネルスイッチ用耐久試験機

・被験パネルスイッチの位置情報(基準点よりの高さ、距離、奥行)をティーチングユニットにて個別にティーチングし常温にて耐久試験を行う。



3台納入。好評のため、性能アップ版の製作要請有り



特殊環境槽用三軸仕様パネルスイッチ用耐久試験機

- ・-30度~80度まで耐熱仕様
- ・タッチパネル採用によりティーチングの一般化
- ・見学ライン納入のため寒冷環境下での稼働可視化

# 詳細(例1)内容

## ■ 特殊環境槽用三軸仕様パネルスイッチ耐久試験機(その2)

- ★ $-30^{\circ}\text{C}$ ~ $80^{\circ}\text{C}$ まで稼働可能
- ★ヒーターを使用せずにマイナス温度にて駆動機械部への結氷防止を達成
- ★一試験内容にてX軸・Y軸・Z軸それぞれ30ポイント分の座標個別設定可能
- ★上記三十試験分を個別に名称付加して記憶可能
- ★タッチパネル採用によりポイントティーチングの一般化(従来のティーチングユニットも使用可能)
- ★外部PCとの連動駆動可能



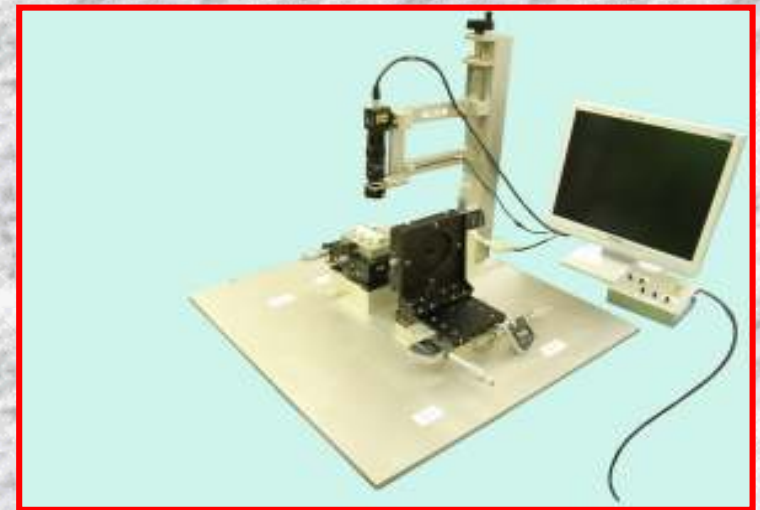


# その他 (ICチップ磁気感応量測定計測器)

# 詳細 (例2)

- 3mm角のICチップの中心点を測定・決定し、ピックアップに設置してある磁気センサーにてICチップの中心点にあるセンサーのズレを測る。
- 担当者様との打ち合わせにて作成
- 信頼性の高い既存製品の組合せにて精度出し

- ★計測単位 0.001mm
- ★磁気センサーを扱うためオールアルミにて作成
- ★個別にICを10個まで登録測定可能



2010/7/6

測定画面例

# その他2

- 電気検査器  
テレビリモコン等信号検査機製作
- 制御機器  
各種配電盤、制御機器ラダープログラム

等々 各種製作



# 大谷電機

所在地

〒914-0025

ひのみず

福井県敦賀市樋ノ水町12-2

TEL0770-23-2237

fax0770-23-1055

電子メール [ootanidenki@rm.rcn.ne.jp](mailto:ootanidenki@rm.rcn.ne.jp)

HPアドレス [www1.rcn.ne.jp/~ootanidenki/](http://www1.rcn.ne.jp/~ootanidenki/)



電子メール  
QR コード