



FX-007 自動見当制御装置

太洋電機産業 **Taiyo** 株式会社

TAIYO ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.

<http://www.taiyo-e.co.jp/>

高度な技術力をもとに、
 制御設備事業・印刷機器事業において
 時代に適した優れた製品をご提供しています

特徴

- 見やすい波形表示
 - ・15インチの液晶タッチモニターを使用し、スキャニングヘッドからの信号を映し
 - ・版一円周分の波形を表示するオシロ画面となっており、制御用ゲート位置の指定
- 取り付け場所により2タイプ選択可能
 - ・表示部(操作部)を本体と分離する事が可能となっており、本体一体型と分離型
- 見当修正
 - ・毎回予測修正・フェールセーフ機能による誤修正の防止となっています。
 - ・検出器は、ファイバー式とLED式があります。

仕様

- 修正機構 デファレンシャル制御
- 検出精度 $\pm 0.01\text{mm}$
- 微調整範囲 $\pm 9.9\text{mm}$
- 警報設定値 0.1mm~0.9mm可変
- 電源 AC100V $\pm 10\%$ 1 ϕ 50/60Hz1KVA
- 適応環境 温度:0~+40 $^{\circ}\text{C}$ /湿度:20~80%(結露無きこと)

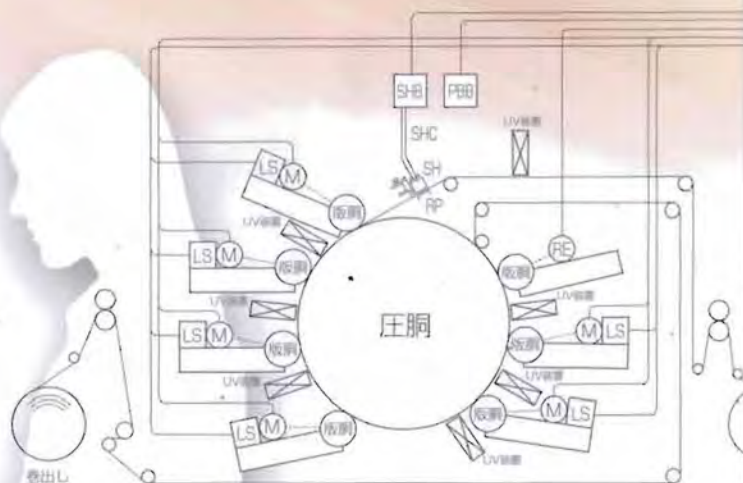
構成

- 装置本体 1台
- スキャニングヘッド チャンネル数(色数-1)台 (スタック式の場合)
1台(センタードラム式の場合 1台/センタードラム)
- ヘッド中継箱 スキャニングヘッドと同じ台数分
- ロータリエンコーダ 1台
- オプション モニタBOX(操作部分離仕様の時)
集中押し釦BOX(センタードラム式の場合)

注意事項

- 装置の取り付け
ロータリエンコーダは版胴と同回転になる位置へ取り付けます。

スキャニングヘッドの取り付けは、25mmの角棒を機械へ取り付け、その角棒へ透明フィルムの場合は反射板が必要となります。
- 機器間の配線
動力線と信号線は完全に分離し、信号線はシールドケーブルを使用して配線して



SH - スキャニングヘッド SCANNING HEAD
 SHB - スキャニングヘッド JUNCTION BOX

- The signal from Scanninghead can be projected by using the liquid crystal touch monitor of 15 inches.
It was oscillo screen where the shape of waves for one circumference was displayed, and it became easy to specify the gate position for the control.
- The display part (operation part) is selected, and the main body and the separating thing are possible, and the main body all-in-one design and the separation type can be selected.
- Every time, it corrects it. Prevention of wrong correction by a fail-safe function.
There are two kinds of detectors the fiber type and LED type.

出す事が出来ます。
が容易となりました。

選択する事が出来ます。

Specifications

Modification mechanism	Differential gear control
Detection accuracy	±0.01mm
Adjustment range	±9.9mm
Error alarm value	0.1mm~0.9mm
Power supply	AC100V±10%1φ50/60Hz1KVA
Operation environment	Temperature 0~+40℃ / Humidity 20~80%(no dew)

Constitution

FX007 Main body.	1 unit
Scanning head	printing units -1 (stack type) 1 pcs.(Central drum type 1 pcs./Central drum)
Head junction box	The same number as Scanninghead.
Rotary encoder	1 unit
Option	Monitor Box (Operation part separation specification) Concentration button BOX (Central drum type)

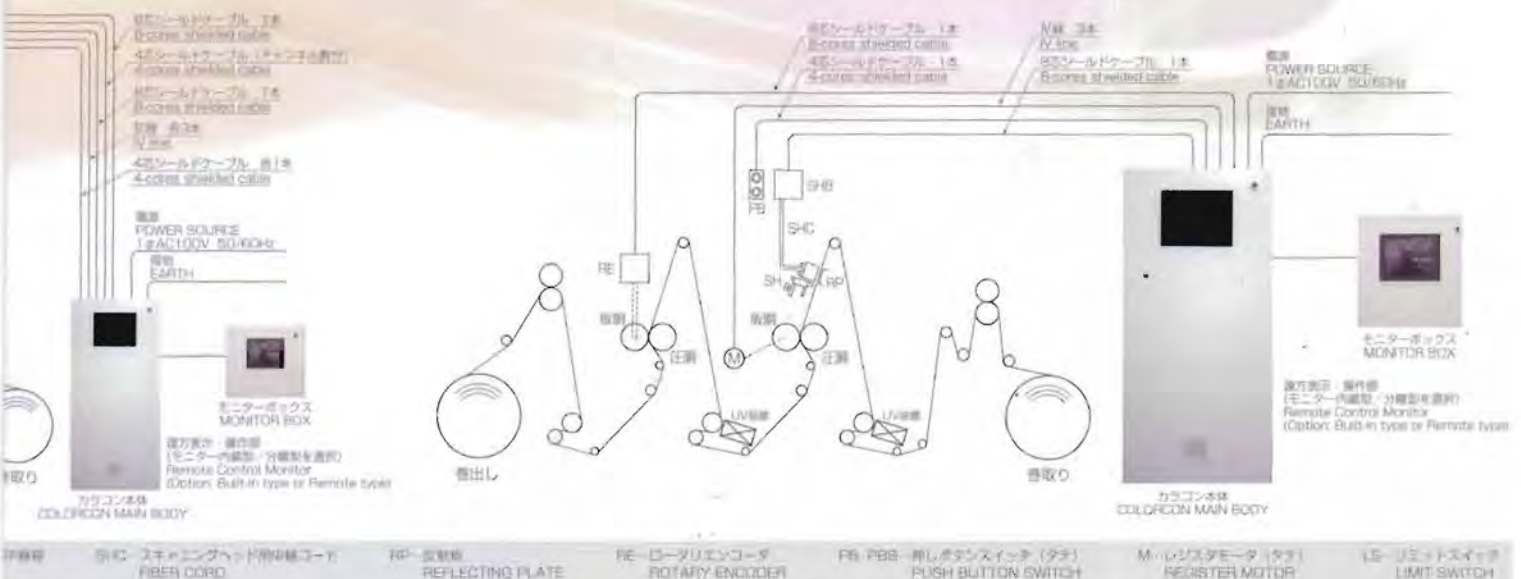
Precautions

- Installation
The rotary encoder is installation to the position that becomes the same rotation as Handou.

The installation of Scanninghead installs the corner stick of 25mm in the machine, and is installation to the corner stick. The reflector is needed for the color transparency film.
- Wiring between Units
The power line and the signal line separate completely, and please use and wire the signal line for the shielded cable.

り付けます。

さい。



機種構成により系統は異なります。ご相談下さい。
The system is different depending on the composition of the machine. Please consult us

本 社 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里2-51-1 斎藤ビル3F
TEL 03(3802)7421 FAX 03(3802)7424

筑波工場 〒300-0315 茨城県稲敷郡阿見町大字香澄の里 29番地 (筑波南第一工業団地)
TEL 029(889)2480 FAX 029(889)2487

大阪営業所 〒540-0037 大阪市中央区内平野町2丁目1番2号 アイエスビル4B号室
TEL 06(6942)5720 FAX 06(6942)4677

HEAD OFFICE: 2-51-1 Nishinippopri, Arakawa-ku, Tokyo, Japan 116-0013
Tel:81-3-3802-7421 Fax:81-3-3802-7424

TSUKUBA FAC: 29 Kasuminosato, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki, Japan 300-0315
Tel:81-29-889-2480 Fax:81-29-889-2487

OSAKA SALE OFFICE: 2-1-2 Uchihirano-machi, Chuo-Ku, Osaka, Japan 540-0037
Tel:81-6-6942-5720 Fax:81-6-6942-4677

大洋電機産業 **Taiyo**
株式会社

TAIYO ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.

<http://www.taiyo-e.co.jp/>