

SEL-485 《RS485ライン切り替えボード》

《RS485 ライン切り替えボード》

- ☆多軸構成時でも、スッキリとしたシステムを構築
- ☆コントローラからのDOにより4ラインが選択可能

“SEL-485”は、シリアル通信型位置決めコントローラ **Fics-Atoms** シリーズに接続されている RS485 通信ラインを切り替えるボードです。機種毎に同じような軸構成を持つ複数のユニットを RS485 の接続を切り替えることによりあたかも1つのユニットで構成されているものとして制御できます。

【コネクタ】

- CN1：コントローラ側 RS485 コネクタ
- CN2~5：ドライバ側 RS485 コネクタ
- CN6：拡張 (CN1 のスルー)
- CN7：拡張 (CN1 のスルー)
H3P-SHF-AA, SHF-001T-0. 8SS (JST)

ピン	信号名
1	D485+
2	D485-
3	GND

- CN7：接続制御入力コネクタ
H6P-SHF-AA, SHF-001T-0. 8SS (JST)

ピン	信号名
1	+24Vin
2	24VGND
3	SEL1 (CN2)
4	SEL2 (CN3)
5	SEL3 (CN4)
6	SEL4 (CN5)

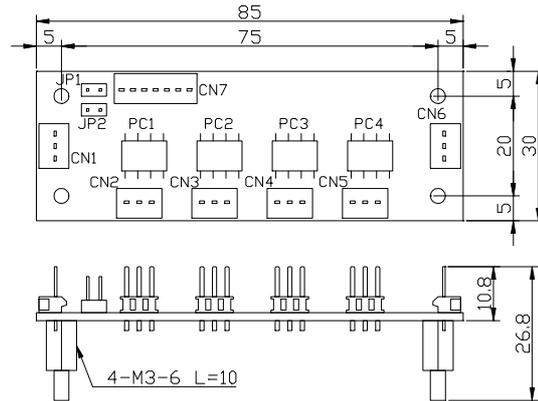
選択するラインの該当ビットをON (複数可) にします。

【ジャンパ設定】

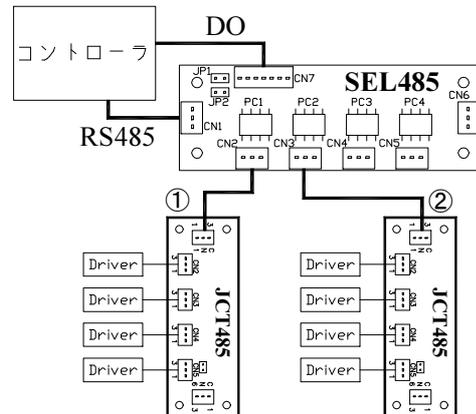
切替不要 (常時接続) のラインは下記ジャンパをONにして、CN4, CN5 に接続して下さい。

- JP1：SEL3 (CN4) 強制接続
- JP2：SEL4 (CN5) 強制接続

【外形図】



【接続図】



- ・①②に接続されるドライバは同じ局番です。
- ・運転時に①②の切替を行い制御するユニット (軸) を変更します。①のラインを選択する時は、CN7の3ピンをON、4ピンをOFFにします。

【第1. 0版】

2003年3月31日

株式会社 **ダイナックス**

〒183-0055 東京都府中市府中町 1-12-7 センタービル TEL:042-360-1621
 〒558-0041 大阪府大阪市住吉区南住吉 1-19-1 TEL:06-6606-4860

DYNAX CORPORATION

1-12-7-1001 FUCHU-CHO, FUCHU-SHI, TOKYO JAPAN FAX:042-360-1837
 1-19-1 MINAMISUMIYOSHI, SUMIYOSHI-KU, OSAKA JAPAN FAX:06-6606-5160