

F A 機器 テクニカルニュース

No. FAB3-045 1/4

2019年8月発行

表 題

FAグッズ位置決めユニット用端子台変換・ケーブルにおける三菱電機(株)製MR-J5-Aシリーズへの適用について

適用機種

位置決めユニット用端子台変換・ケーブル

FA 機器製品に格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、ご愛顧頂いております以下に示す FA グッズ位置決めユニット用端子台・ケーブルが、三菱電機(株)製 MELSERVO MR-J5-A シリーズに適用可能であることをご連絡いたします。

1. 接続対応機種一覧

品名	形名	接続可能 シーケンサ	接続可能 サーボアンプ
RD75 位置決めケーブル	FA-CBLQ75M2J3	RD75D2/4 QD75D2/2N/4/4N LD75D2/4	MR-J3-A シリーズ MR-J4-A シリーズ <u>MR-J5-A シリーズ</u>
	FA-CBLQ75M2J3-P	FX5-20PG-D	
	FA-CBLQ75M2J3-1	QD75D1/1N LD75D1	
	FA-CBLQ75PM2J3	RD75P2/4 QD75P2/2N/4/4N LD75P2/4 FX5-20PG-P	
	FA-CBLQ75PM2J3-1	QD75P1/1N LD75P1	
A1SD75P□-S3,AJ65BT-D75P2-S3 位置決めケーブル	FA-CBLA75M2J3-P	A1SD75P1-S3 /P2-S3/P3-S3 AJ65BT-D75P2-S3	
位置決めユニットー 変換ユニット間接続ケーブル	FA-CBL05Q7	RD75D2/4 RD75P2/4 QD75D1/1N/2/2N/4/4N QD75P1/1N/2/2N/4/4N	-
	FA-CBL10Q7	LD75D1/2/4 LD75P1/2/4 LD75D4/8 FX5-20PG-P,FX5-20PG-D	
信号変換ユニットー サーボアンプ間接続ケーブル	FA-CBLQ7DM1J3	-	MR-J3-A シリーズ MR-J4-A シリーズ <u>MR-J5-A シリーズ</u>
	FA-CBLQ7PM1J3	-	
位置決め信号変換ユニット	FA-LTBQ75DP	-	-

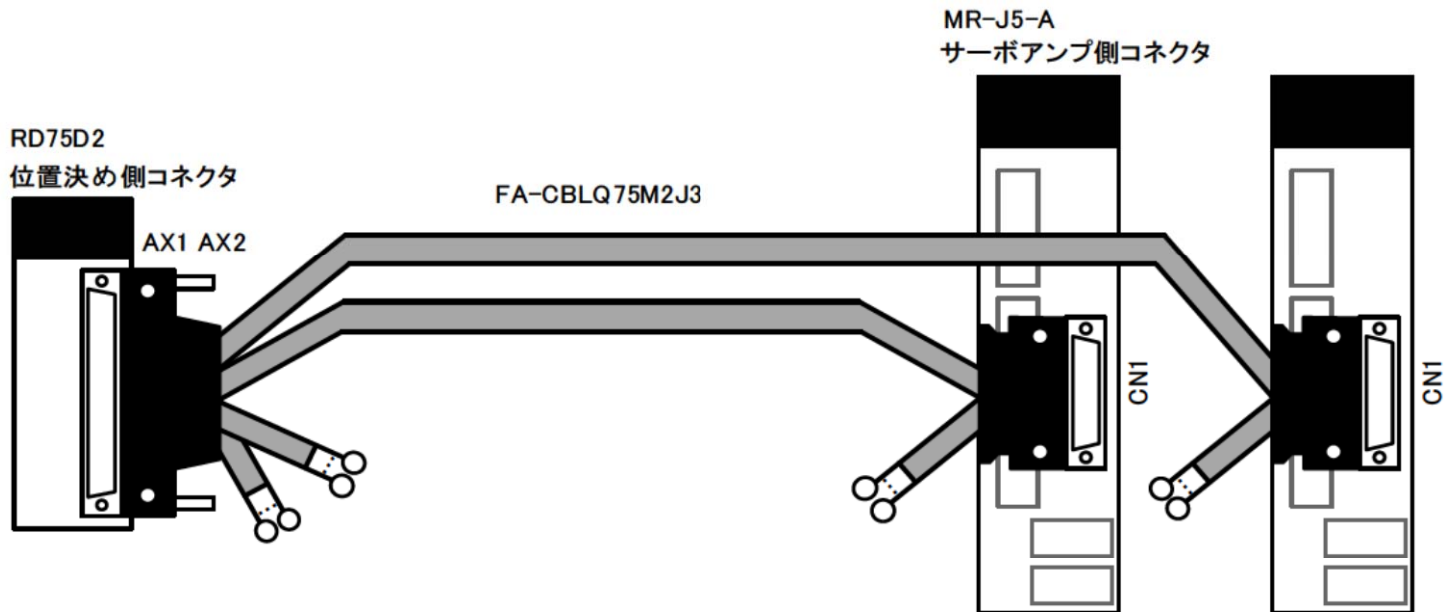
2. 接続例

以下に FA グッズ使用時の配線の一例を示します。

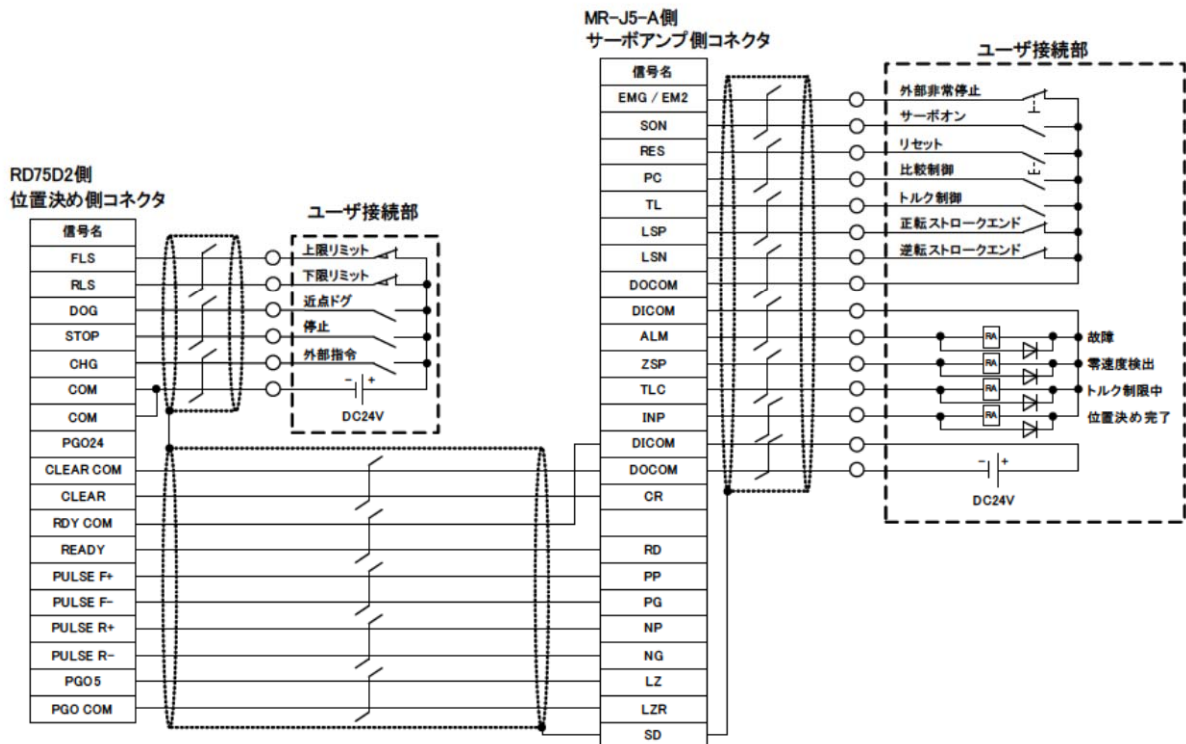
配線時には必ずご使用のシーケンサおよびサーボアンプのマニュアルをご確認の上、ご使用ください。

(1) FA-CBLQ75M2J3 による RD75D2、MR-J5-A 接続例

<概略図>



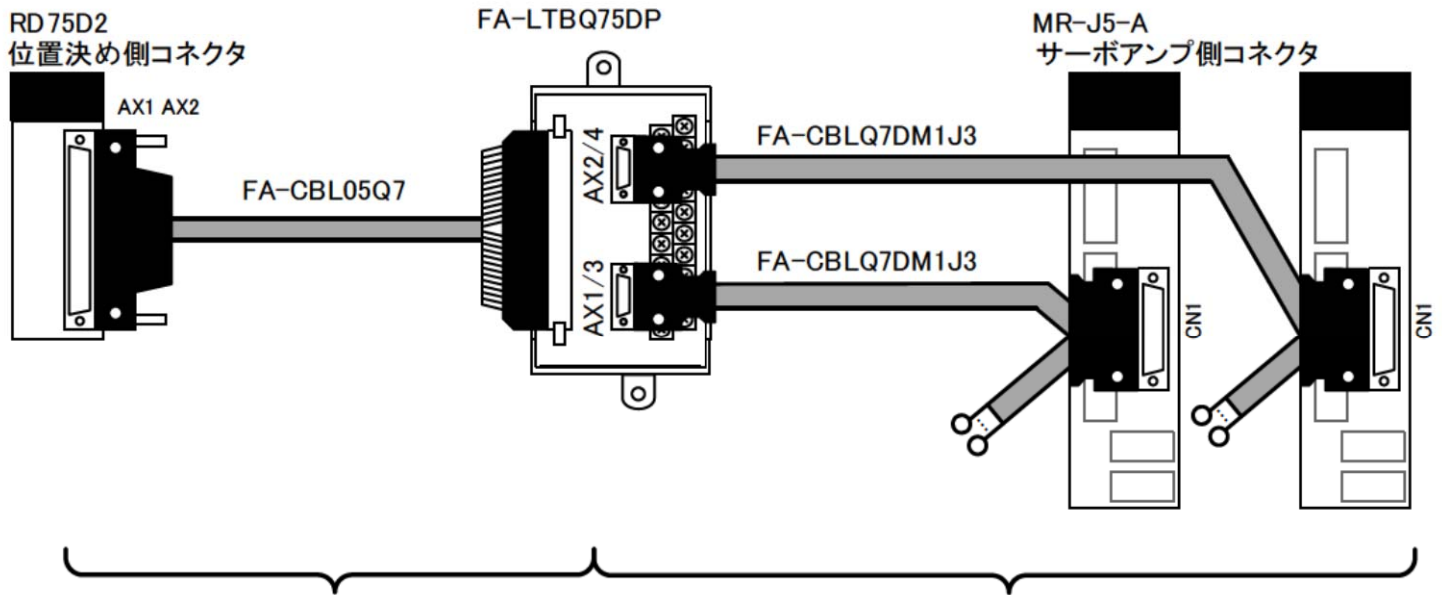
<結線図>



※ FA-CBLQ75M2J3 は 2 軸対応製品です。結線図は 2 軸とも同一のため 1 軸分の結線を示します。

(2) FA-LTBQ75DP による RD75D2、MR-J5-A 接続例

<概略図>



①シーケンサ - 信号変換ユニット間

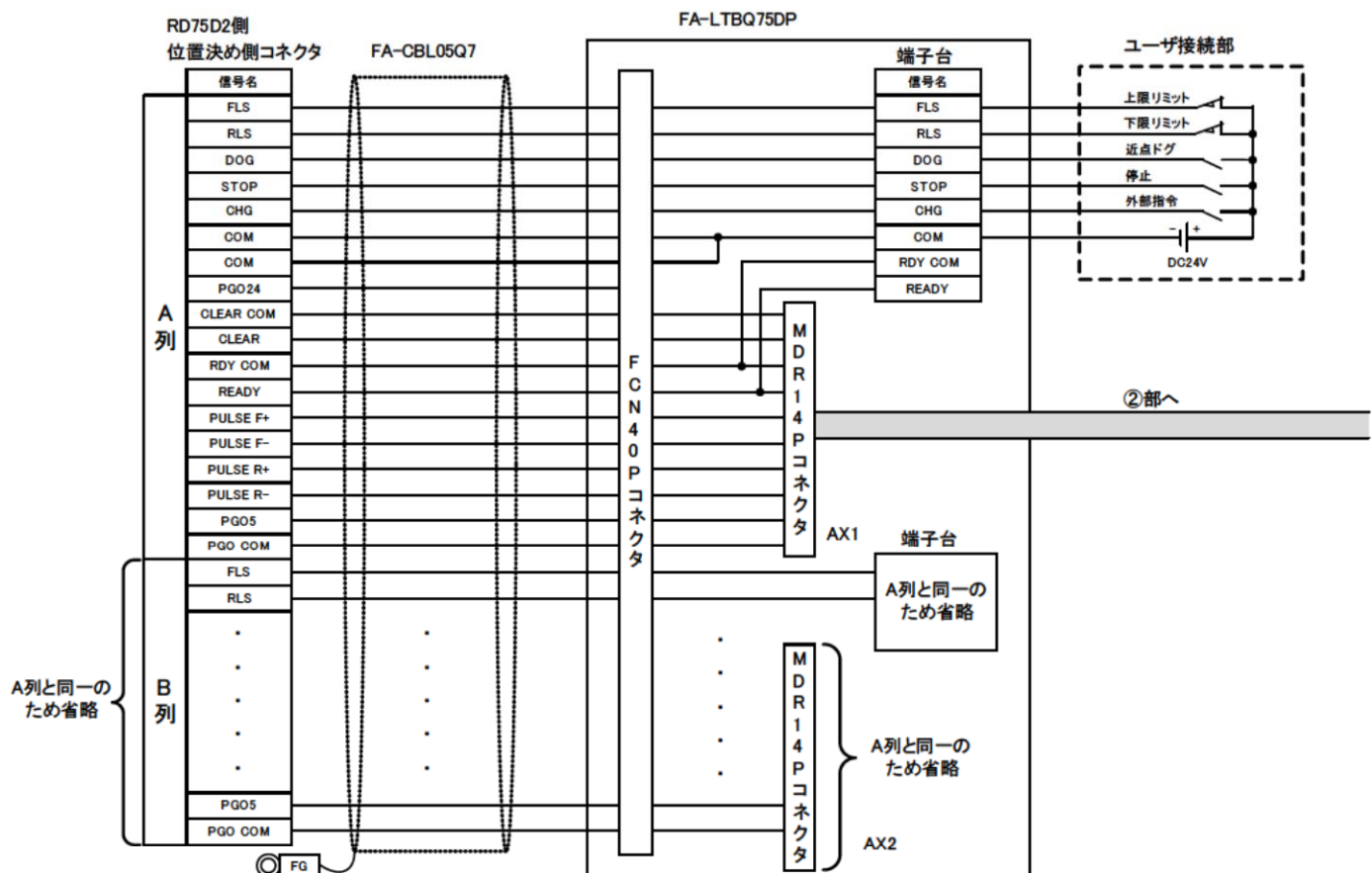
②信号変換ユニット - サーボアンプ間

※ FA-CBLQ7DM1J3 は 1 軸対応製品です。

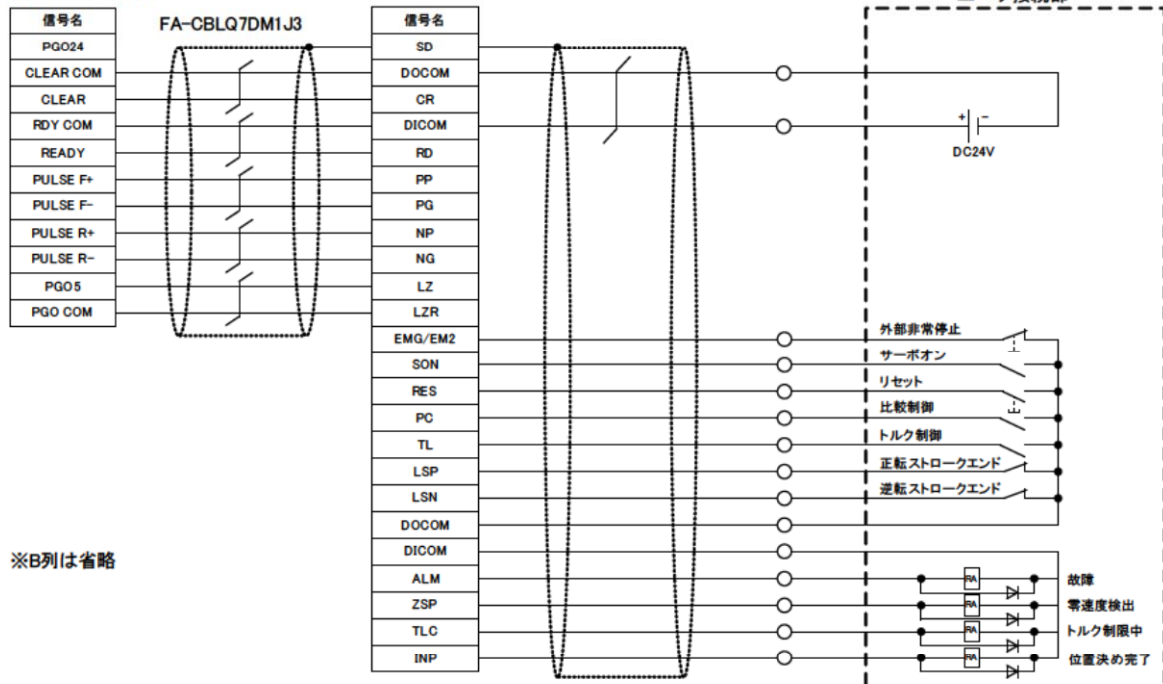
2 軸制御する場合は図の様に FA-CBLQ7DM1J3 を 2 本使用する必要があります。

<結線図>

① シーケンサ - 信号変換ユニット間



② 信号変換ユニット - サーボアンプ間

FA-LTBQ75DP
A列:MDR14PコネクタMR-J5-A側
サーボアンプ側コネクタ

三菱電機エンジニアリング株式会社
MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED
 〒102-8404 東京都千代田区九段北1-13-5 (ヒューリック九段ビル)
 ホームページURL <http://www.mee.co.jp/>

東日本営業支社 TEL.03-3288-1743 FAX.03-3288-1575
 中日本営業支社 TEL.052-565-3435 FAX.052-541-2558
 西日本営業支社 TEL.06-6347-2926 FAX.06-6347-2983
 中四国支店 TEL.082-248-5390 FAX.082-248-5391
 九州支店 TEL.092-721-2202 FAX.092-721-2109

技術的なお問い合わせは

【FAグッズ関連】

名古屋事業所(FAグッズ技術課) TEL.052-723-8058 FAX.052-723-8062