

MEE FA機器 テクニカルニュース

No.FAB3-043

2018 年 11 月発行

表 題

FAグッズ QD75MH□用端子台変換ユニットにおける
三菱電機(株)製シンプルモーションユニット RD77MS□への適用について

適用機種

FA-LTBQ75M

MEE 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。

FAグッズQD75MH□用端子台変換ユニットにおいて、一部制約の下、三菱電機(株)製シンプルモーションユニットRD77MS□への適用が可能であることをご連絡いたします。

1. 対象機種

QD75MH□用端子台変換ユニット

形名: FA-LTBQ75M

2. 制約事項

FA-LTBQ75MをRD77MS□にてご使用いただく場合、以下の2点で制約が発生します。

(1)差動出力タイプの手動パルス／INC 同期エンコーダを接続する以下の信号は使用できません。

RD77MS□: HAH、HAL、HBH、HBL

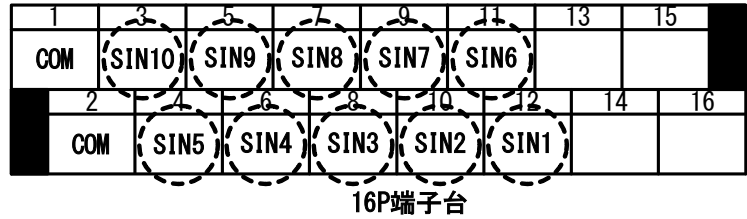
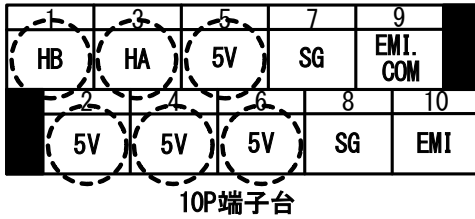
電圧出力/オープンコレクタの手動パルス／INC 同期エンコーダをご使用ください。

(2)下表のように信号名を読み替えてご使用ください。

No	FA-LTBQ75M 表記	RD77MS□信号名
1	PULSER A+	5V
2	PULSER B+	5V
3	PULSER A-	HA
4	PULSER B-	HB
5	P5	5V
6	1.CHG	SIN5
7	2.CHG	SIN10
8	1.STOP	SIN4
9	2.STOP	SIN9
10	1.DOG	SIN3
11	2.DOG	SIN8
12	1.RLS	SIN2
13	2.RLS	SIN7
14	1.FLS	SIN1
15	2.FLS	SIN6

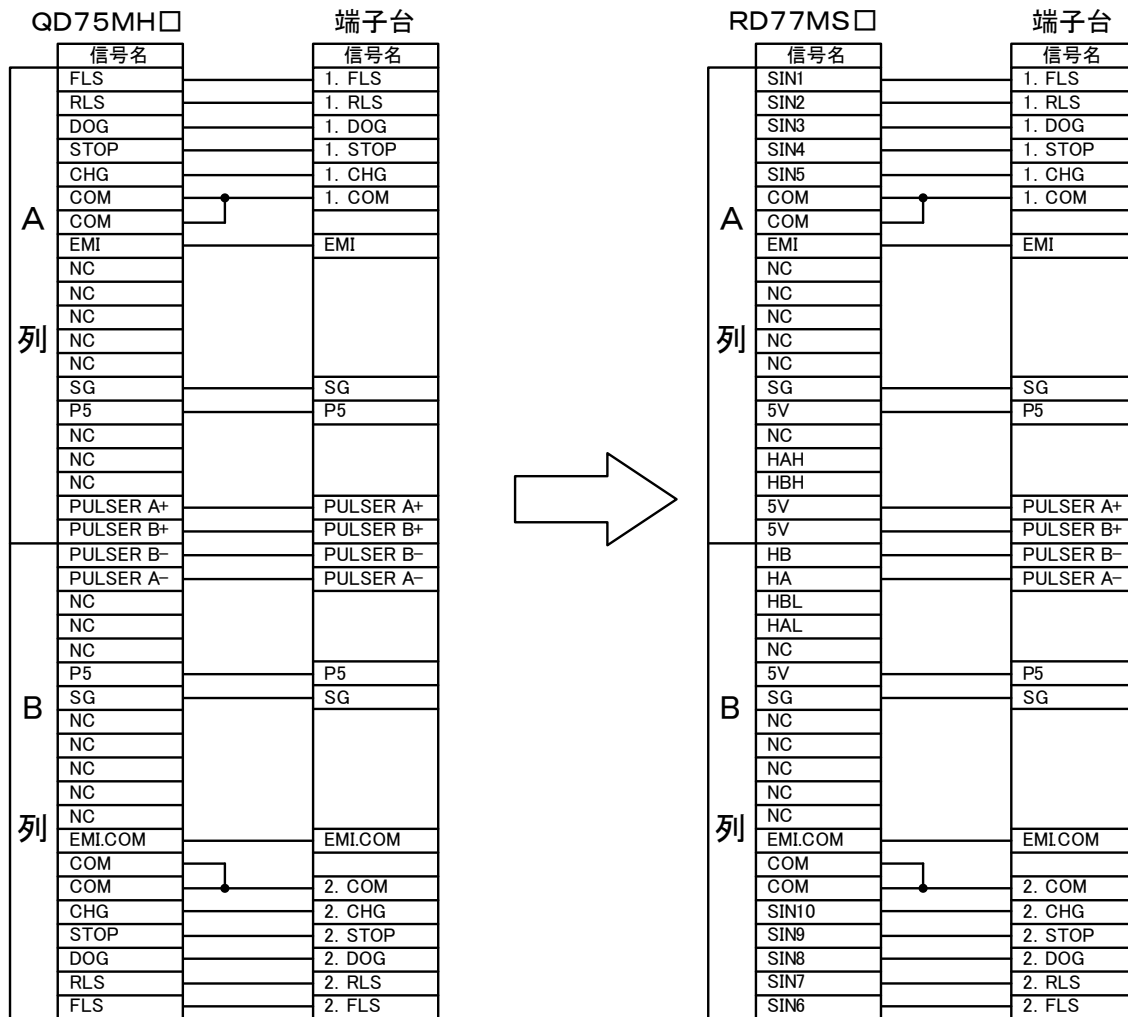
(3)記号紙は下図のように信号名を読み替えてご使用ください。

<RD77MS□使用時のピン配置>



3. 接続図

以下にFA-LTBQ75MとシンプルモーションユニットRD77MS□との接続図を示します。



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