

# MEE FA機器 テクニカルニュース

No.FAB3-014 1/2

2012年 8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 QD77MS□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QD77MS□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QD77MS□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。

QD77MS□: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。

(QD75MH□とQD77MS□で信号名が異なります。)

No	FA-LTBQ75M 表記	QD75MH□信号名	QD77MS□信号名
1	PULSER A+	PULSER A+	5V
2	PULSER B+	PULSER B+	5V
3	PULSER A-	PULSER A-	HA
4	PULSER B-	PULSER B-	HB
5	P5	P5	5V
6	1.CHG	CHG	DI1
7	2.CHG	CHG	DI2

<QD75MH□使用時のピン配置>

1	3	5	7	9	
PULSER B-	PULSER A-	P5	SG	EMI.COM	
2	4	6	8	10	
PULSER B+	PULSER A+	P5	SG	EMI	

10P端子台

1	3	5	7	9	11	13	15	
COM	CHG	STOP	DOG	RLS	FLS			
2	4	6	8	10	12	14	16	
COM	CHG	STOP	DOG	RLS	FLS			

16P端子台

<QD77MS□使用時のピン配置>

1	3	5	7	9	
HB	HA	5V	SG	EMI.COM	
2	4	6	8	10	
5V	5V	5V	SG	EMI	

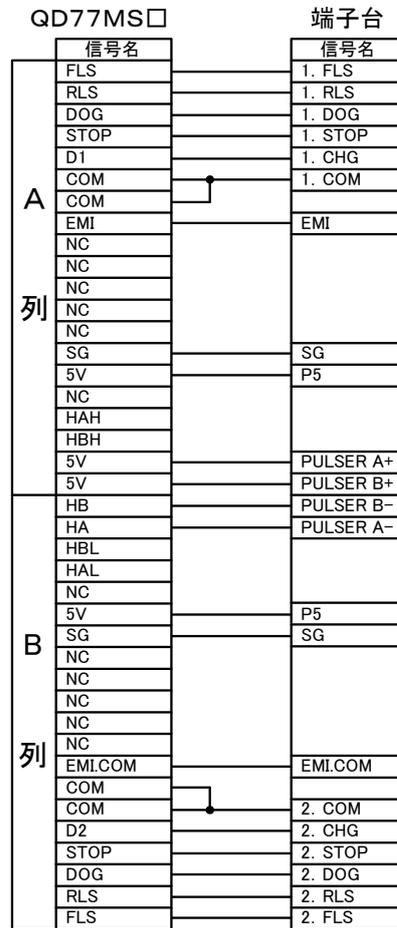
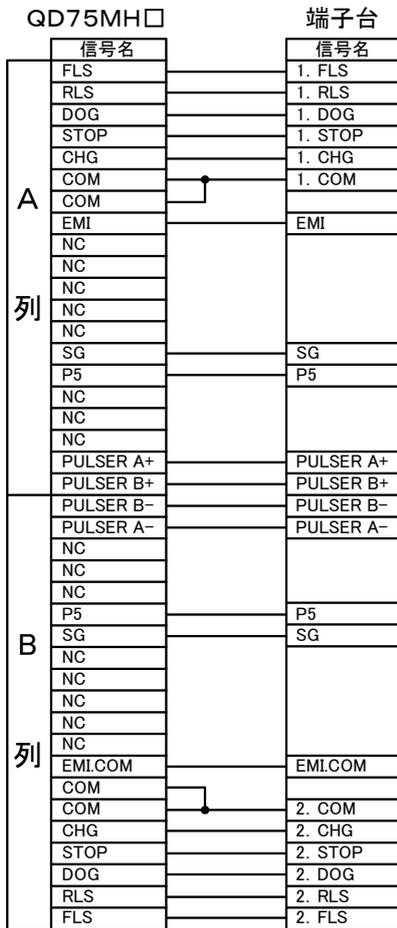
10P端子台

1	3	5	7	9	11	13	15	
COM	D2	STOP	DOG	RLS	FLS			
2	4	6	8	10	12	14	16	
COM	D1	STOP	DOG	RLS	FLS			

16P端子台

3. 接続図

以下にFA-LTBQ75MとシンプルモーションユニットQD75MH□およびQD77MS□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**  
 〒102-0073 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.06-6347-2985 FAX.06-6347-2983  
 中国営業G TEL.082-248-5390 FAX.082-248-5391  
 九州営業支社 TEL.092-721-2202 FAX.092-721-2109

技術的なお問い合わせは  
 名古屋事業所(PC技術部) TEL.052-723-8058  
 FAX.052-723-8062