

MEE FA機器

テクニカルニュース

No.FAB3-031

2015年11月発行

表題	三菱電機(株)製 MELSEC iQ-R シリーズ アナログユニットにおける FA グッズ アナログ用端子台変換ユニット, ケーブルの適用について
適用機種	アナログ用端子台変換ユニット・ケーブル

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。

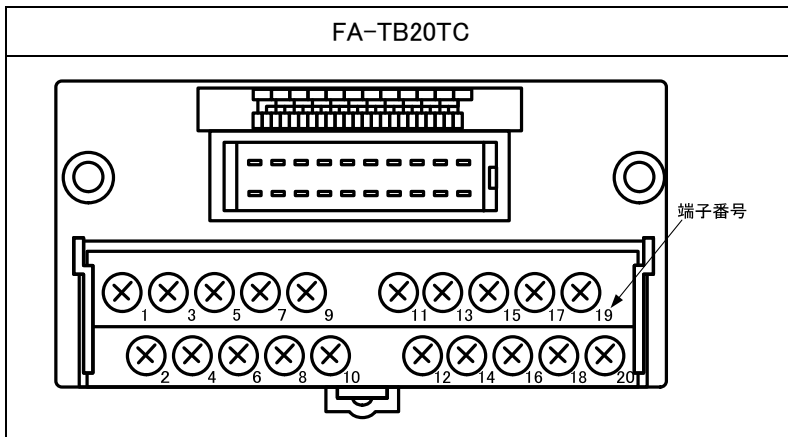
三菱電機(株)製 MELSEC iQ-R シリーズ アナログユニットにおける FA グッズ アナログ用端子台変換ユニット, ケーブルの適用機種追加についてご連絡いたします。

1. 対象機種

MELSEC iQ-R シリーズ		FAグッズ	
		ユニット	ケーブル
温度調節ユニット 熱電対/測温抵抗体入力	R60TCTRT2TT2 R60TCTRT2TT2BW	FA-TB20TC	FA-CBLQ64TC05 FA-CBLQ64TC10 FA-CBLQ64TC20 FA-CBLQ64TC30

2. 配線時の変換ユニット端子信号名

(1) 変換ユニット 端子番号



(2) 配線時の端子信号名

<R60TCTRT2TT2, R60TCTRT2TT2BW 接続時>

端子番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
信号名	L1	L2	L3	L4	COM -	NC	CH1 +	CH2 +	CH1 -	CH2 -	NC	NC	NC	NC	CH3 +	CH4 +	CH3 -	CH4 -	NC	NC

3. ご使用時の注意事項

- (1) R60TCTRT2TT2, R60TCTRT2TT2BW は、全チャンネル熱電対入力時のみ使用可能です。測温抵抗体入力、R60TCTRT2TT2BW の電流センサ側の端子は使用することができません。
- (2) 周囲温度が均一な場所に設置してください
- (3) 熱電対または補償導線を直接端子台に接続してください。
- (4) 冷接点補償抵抗は FA-TB20TC に内蔵されていますので、温度調節ユニットの冷接点補償抵抗は外してください。また、シーケンサのパラメータ設定にて冷接点温度補償選択の設定を変更してください。
- (5) シールド線はシーケンサユニットと同様の接地処理を施してください。
また接地を行わないで余った線を丸めた状態にしますと、アンテナとなりノイズが流入する可能性がありますのでご注意ください。
- (6) 端子台への配線は、接続する温度調節ユニットの三菱電機(株)発行マニュアルを参照してください。


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.06-6347-2926	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
 名古屋事業所 TEL.052-723-8058 FAX.052-723-8062