

## FA機器 テクニカルニュース

No.FAB3-052

2021 年 12 月発行

表 題	FA グッズ省配線・省工数機器 EN 規格「EN50178」廃止に伴う CE マーク削除のお知らせ
適用機種	FA グッズ

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 FA グッズ省配線・省工数機器について、CE マークの表示に関する EN 規格「EN50178」の廃止に伴い、CE マークを削除することとなりましたのでお知らせいたします。

## 記

## 1. CE マーク削除理由

FA グッズ製品への CE マークを表示する際に適合すべき欧州指令のうち、低電圧(LVD)指令については、「EN50178 : 1997」を適用しておりましたが、2021 年 6 月 22 日に発行された欧州官報により、「EN50178 : 1997」は 2021 年 12 月 22 日に廃止となり、EN61010-1/-2-201 に移行となります。

「4 対象機種一覧」に示す機種は、EN61010-1/-2-201 規格に不適合であり、かつ適合のための設計変更も困難なため、CE マークを削除いたします。

## 2. 切替時期

2021 年 12 月 21 日出荷分より切り替えます。なお、変更前後の製品が流通段階で混在する可能性があります。ご了承のほどお願いいたします。

## 3. 変更内容

対象機種について、定格銘板に表示されている CE マークを削除いたします。

## 定格銘板

例) FA-TH16YRA11 の場合

変更前	変更後
MODEL FA-TH16YRA11    DATE ****   PW 24VDC Class2, OUT 24VDC/200VAC 50/60Hz 2A/pt 8A/com, Resistive MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. TOKYO 102-8404, JAPAN MADE IN JAPAN 503G70018SC	MODEL FA-TH16YRA11    DATE ****  PW 24VDC Class2, OUT 24VDC/200VAC 50/60Hz 2A/pt 8A/com, Resistive MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. TOKYO 102-8404, JAPAN MADE IN JAPAN 503G70018SC

## 4. 対象機種一覧

No.	品名	形名	CE 適合指令
1	シーケンサ用中継端子台	FA-TB18XY	LVD
2	シーケンサ用中継端子台	FA-TB161AC	LVD
3	シーケンサ用中継端子台	FA-TB161ACC1	LVD
4	シーケンサ用中継端子台	FA-TB161ACC2	LVD
5	シーケンサ用中継端子台	FA-TB162ACC	LVD
6	シーケンサ用中継端子台	FA-CTB20P	LVD
7	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16YRA11	LVD, EMC
8	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16YRA11S	LVD, EMC
9	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16YRA20	LVD, EMC
10	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16YRA20S	LVD, EMC
11	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16YRA21	LVD, EMC
12	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16YRA21S	LVD, EMC
13	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16YSR11S	LVD, EMC
14	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16YSR21S	LVD, EMC
15	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16YSR20S	LVD, EMC
16	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16X100A31	LVD, EMC
17	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16X200A31	LVD, EMC
18	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16YRAC20S	LVD, EMC
19	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16X100A31L	LVD, EMC
20	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16X200A31L	LVD, EMC
21	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16X100D31L	LVD, EMC
22	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16YRA20SL	LVD, EMC
23	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-TH16YRAB20SL	LVD, EMC
24	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA1-TH16Y1SR20S1E	LVD, EMC
25	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA1-TH1E16Y1SR20S1E	LVD, EMC
26	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-FXTH16YRA20	LVD, EMC
27	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-FXTH16YRA11S	LVD, EMC
28	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA-FXTH16YRA20S	LVD, EMC
29	端子台⇔コネクタ変換アダプタ	FA-Q6TCA	LVD

5. CE に適合している代替機種一覧

No.	対象機種	代替機種(CE適合)	代替時の注意				
			外部配線方式	モジュール交換不可 ↓ モジュール交換可	16点11ピン1線式 ↓ 独立11ピン	16点11ピン2線式 ↓ 独立11ピン	トライアック ↓ リレー
1	FA-TB18XY	-	-	-	-	-	-
2	FA-TB161AC	-	-	-	-	-	-
3	FA-TB161ACC1	-	-	-	-	-	-
4	FA-TB161ACC2	-	-	-	-	-	-
5	FA-TB162ACC	-	-	-	-	-	-
6	FA-CTB20P	-	-	-	-	-	-
7	FA-TH16YRA11	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3ネジ→スワリソケット)	●	●	-	-
8	FA-TH16YRA11S	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3ネジ→スワリソケット)	-	●	-	-
9	FA-TH16YRA20	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3ネジ→スワリソケット)	●	-	-	-
10	FA-TH16YRA20S	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3ネジ→スワリソケット)	-	-	-	-
11	FA-TH16YRA21	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3ネジ→スワリソケット)	●	-	●	-
12	FA-TH16YRA21S	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3ネジ→スワリソケット)	-	-	●	-
13	FA-TH16YSR11S	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3ネジ→スワリソケット)	-	●	-	●
14	FA-TH16YSR21S	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3ネジ→スワリソケット)	-	-	●	●
15	FA-TH16YSR20S	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3ネジ→スワリソケット)	-	-	-	●
16	FA-TH16X100A31	ハーフソケット: FA1-TH8X2SC20S1E FA1-TH4X2SC20S1E モジュール: FA1-TM1X100A	●(M3ネジ→スワリソケット)	-	-	●	-
17	FA-TH16X200A31	ハーフソケット: FA1-TH8X2SC20S1E FA1-TH4X2SC20S1E モジュール: FA1-TM1X200A	●(M3ネジ→スワリソケット)	-	-	●	-
18	FA-TH16YRAC20S	-	-	-	-	-	-
19	FA-TH16X100A31L	ハーフソケット: FA1-TH8X2SC20S1E FA1-TH4X2SC20S1E モジュール: FA1-TM1X100A	●(M3.5ネジ→スワリソケット)	-	-	●	-
20	FA-TH16X200A31L	ハーフソケット: FA1-TH8X2SC20S1E FA1-TH4X2SC20S1E モジュール: FA1-TM1X200A	●(M3.5ネジ→スワリソケット)	-	-	●	-
21	FA-TH16X100D31L	ハーフソケット: FA1-TH8X2SC20S1E FA1-TH4X2SC20S1E モジュール: FA1-TM1X100D	●(M3.5ネジ→スワリソケット)	-	-	●	-
22	FA-TH16YRA20SL	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3.5ネジ→スワリソケット)	-	-	-	-
23	FA-TH16YRAB20SL	ハーフソケット: FA1-TH16Y2SC20S1E モジュール: FA-NYBP24WK4	●(M3.5ネジ→スワリソケット)	-	-	-	-
24	FA1-TH16Y1SR20S1E	FA1-TH16Y2RA20S1E	-	-	-	-	●
25	FA1-TH1E16Y1SR20S1E	FA1-TH1E16Y2RA20S	●(スワリソケット→M3ネジ)	-	-	-	●
26	FA-FXTH16YRA20	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3ネジ→スワリソケット)	●	-	-	-
27	FA-FXTH16YRA11S	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3ネジ→スワリソケット)	-	●	-	-
28	FA-FXTH16YRA20S	FA1-TH16Y2RA20S1E	●(M3ネジ→スワリソケット)	-	-	-	-
29	FA-Q6TCA	-	-	-	-	-	-

●: 該当、-: 対象外

以上



〒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

**技術お問い合わせ  
名古屋事業所 技術サポート**

TEL.0568-36-2068  
 受付/9:00~12:00、13:00~17:00 月曜~金曜  
 (土・日・祝日、春季・夏季・年末年始の休日を除く通常業務日)