

東洋紡株式会社製PBT樹脂のUL認証不適合による当社シーケンサへの影響について

■発行

2020年12月(2022年5月改訂C版)

■適用機種

R60AD4, R60ADH4, R60ADI8, R60ADV8, R60DA4, R60DAH4, R60DAI8, R60DAV8, R60TCRT4, R60TCRT4BW,
R60TCTRT2TT2, R60TCTRT2TT2BW, RD60P8-G, RX10, RX28, RX40C7, RX40NC6H, RX40PC6H, RX70C4, RY10R2,
RY18R2A, RY20S6, RY40NT5P, RY40PT5P, QY13L

三菱電機汎用シーケンサに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、東洋紡株式会社より、同社製PBT樹脂「プラナック®」につきまして、UL認証登録されている性能値が一部適合していないことが発覚し、UL認証が順次取り消されるとの発表がありました。

詳細は東洋紡株式会社の発表内容をご参照ください。

https://www.toyobo.co.jp/system/files/News_Release/202010/press_20201028_1.pdf

当社シーケンサへの影響と対応について、下記のとおりご報告いたします。

1 当社への影響と対応

「プラナック®」のUL認証取消しにより、「プラナック®」を使用している部品は、UL認証材を使用した部品ではなくなりません。

このため、当該部品および当該部品を使用している当社シーケンサの一部製品について、UL認証マークの表示を削除します。(※3ページ 当社対象製品と推奨代替製品)

なお、既に出荷された製品を含む当社シーケンサにつきましては、安全性に問題がないことを確認しております。

2 今後の対応

当該部品について、UL認証の再取得を行います。

UL認証の再取得が完了次第、当該製品へのUL認証マークの表示を再開しますが、これには時間を要することが予想されるため、UL認証が必須の場合は代替案の検討をお願いします。

適用機種のうちMELSEC iQ-Rシリーズは2021年5月生産分からUL認証マークの再表示を開始し、QY13Lは2021年12月生産分からUL認証マークの再表示を開始しております。

詳細については下記を参照してください。

📖東洋紡株式会社製PBT樹脂のUL認証不適合による当社シーケンサのUL認証マーク再表示のお知らせ(FA-D-0338)

FA-D-0323-C

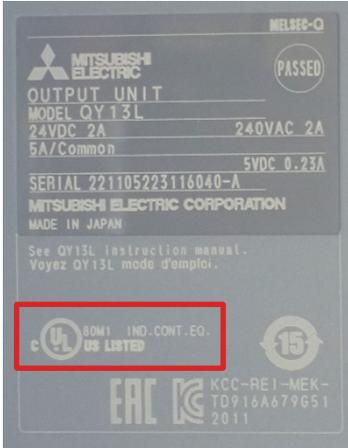
3 変更点

当該部品および当該部品を使用する製品からUL認証マークを削除します。

3.1 MELSEC iQ-Rシリーズ

変更前(UL認証マークあり)	変更後(UL認証マークなし)
 <p>MELSEC iQ-R MITSUBISHI ELECTRIC PASSED OUTPUT UNIT MODEL RY10R2 24VDC/240VAC 2A 8A/Common 5VDC 0.45A SERIAL 00094C0815310371-E MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION TOKYO 100-8310 JAPAN MADE IN JAPAN See RY10R2 instruction manual. Voyez RY10R2 mode d'emploi. UL LISTED KCC-RE1-MEK-TD917A3116S1 IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 4850 IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 4850 C.L. 1, DIV. 2, Gr. A, B, C, D 0518500C</p>	 <p>MELSEC iQ-R MITSUBISHI ELECTRIC PASSED OUTPUT UNIT MODEL RY10R2 24VDC/240VAC 2A 8A/Common 5VDC 0.45A SERIAL 00094C0815310371-E MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION TOKYO 100-8310 JAPAN MADE IN JAPAN See RY10R2 instruction manual. Voyez RY10R2 mode d'emploi. KCC-RE1-MEK-TD917A3116S1 DATE 2017-12 UL LISTED KCC-RE1-MEK-TD917A3116S1 IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 4850 IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 4850 C.L. 1, DIV. 2, Gr. A, B, C, D 0518500C</p>

3.2 MELSEC-Qシリーズ

変更前(UL認証マークあり)	変更後(UL認証マークなし)
 <p>MELSEC-Q MITSUBISHI ELECTRIC PASSED OUTPUT UNIT MODEL QY13L 24VDC 2A 240VAC 2A 5A/Common 5VDC 0.23A SERIAL 221105223116040-A MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION MADE IN JAPAN See QY13L instruction manual. Voyez QY13L mode d'emploi. UL LISTED KCC-RE1-MEK-TD916A679G51 2011</p>	 <p>MELSEC-Q MITSUBISHI ELECTRIC PASSED OUTPUT UNIT MODEL QY13L 24VDC 2A 240VAC 2A 5A/Common 5VDC 0.23A SERIAL 221105223116040-A MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION MADE IN JAPAN See QY13L instruction manual. Voyez QY13L mode d'emploi. KCC-RE1-MEK-TD916A679G51 2011</p>

4 当社対象製品と推奨代替製品

下記に対象製品と推奨代替製品を示します。対象製品の特殊コーティング仕様品も対象です。

4.1 MELSEC iQ-Rシリーズアナログユニット

対象製品形名	代替製品形名	
	MELSEC iQ-Rシリーズ	MELSEC-QシリーズまたはRQ増設ベースユニット使用時
R60AD4	—	Q64AD*1
R60ADH4	—	Q64ADH*1
R60ADI8	—	Q68ADI*1
R60ADV8	—	Q68ADI*1
R60DA4	—	Q64DAN*1
R60DAH4	—	Q64DAH*1
R60DAI8	—	Q68DAIN*1
R60DAV8	—	Q68DAVN*1
RD60P8-G	—	QD60P8-G
R60TCTR2TT2	—	Q64TCTTN
R60TCTR2TT2BW	—	Q64TCTTBWN
R60TCRT4	—	Q64TCRTN
R60TCRT4BW	—	Q64TCRTBWN

*1 対象製品と性能・機能に差異があります。詳細については、使用する製品のマニュアルを参照してください。

4.2 MELSEC iQ-Rシリーズ入出力ユニット

対象製品形名	代替製品形名	
	MELSEC iQ-Rシリーズ	MELSEC-QシリーズまたはRQ増設ベースユニット使用時
RX10	RX10-TS*1	QX10
RX28	—	QX28
RX40C7	RX40C7-TS*1	QX40またはQX80
RX40NC6H	—	QX80H
RX40PC6H	—	QX40H
RX70C4	—	QX70
RY10R2	RY10R2-TS*1	QY10
RY18R2A	—	QY18
RY20S6	—	QY22
RY40NT5P	RY40NT5P-TS*1	QY40P
RY40PT5P	RY40PT5P-TS*1	QY80*2

*1 外線接続方式がスプリングクランプ端子台の製品です。

*2 保護機能の代わりにヒューズによる保護になります。

4.3 MELSEC-Qシリーズ入出力ユニット

対象製品形名	代替製品形名	
	MELSEC-Qシリーズ	FAグッズ(パートナ製品)
QY13L	QY10(2台)	QY41P+FA-TH16YRA11S*1*2(2台)

*1 三菱電機エンジニアリング株式会社製のFAグッズです。

*2 接続ケーブルは、FA-CBL**FM2Vを使用してください。

FA-D-0323-C

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2020年12月	初版
B	2021年5月	適用機種にQY13Lを追加しました。 MELSEC iQ-RシリーズのUL認証の再取得に伴い、再取得年月の記載を追加しました。
C	2022年5月	QY13LのUL認証の再取得に伴い、再取得年月の記載を追加しました。 副番Bの改訂内容に補足説明を追加しました。

商標

本文中における会社名、システム名、製品名などは、一般に各社の登録商標または商標です。
本文中で、商標記号(™, ®)は明記していない場合があります。

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

Table with 3 columns: Branch Name, Address, Phone Number. Lists various regional offices and their contact information.

三菱電機 FA 検索 www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」
三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。

三菱電機FA機器電話

●電話技術相談窓口 受付時間※1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

Table with 4 columns: 対象機種, 電話番号, 自動窓口案内, 自動窓口案内選択番号. Lists phone numbers for various Mitsubishi Electric products.

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願いいたします。
※1：春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2：土曜・日曜・祝日を除く ※3：金曜は17:00まで
※4：受付時間9:00～17:00(土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) ※5：月曜～金曜の9:00～17:00
※6：選択番号の入力は、自動窓口案内冒頭のお客様相談内容に関する代理店、商社への提供可否確認の回答後をお願いいたします。

安全に関するご注意 本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。