

Q64AD, Q68ADV, Q68ADI UL規格の申請書類不備による, UL認証マークの一部再表示のお知らせ

■発行

2023年10月

■適用機種

Q64AD, Q68ADV, Q68ADI(3機種いずれも特殊コーティング仕様品を含む)

三菱電機シーケンサMELSEC-Qシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

「Q64AD, Q68ADV, Q68ADI UL規格の申請書類不備による, UL認証マークの一時削除のお知らせ(FA-D-0420)」で, UL認証マークの表示を削除していましたが, UL規格の申請書類を修正し, 認証マークの内, ULのリスティング・マークを再表示しましたのでご報告します。

リスティング・マーク:ULがその製品のサンプルを試験・評価し, ULの要求事項に適合していると判定したことを示しています。

1 対応時期

2023年11月生産分から順次切り替えます。

なお, 注文時期によっては, UL認証マークあり・なし・再表示品が混在する可能性があります, ご了承のほどよろしくお願いたします。

2 変更内容

Q64AD, Q68ADV, Q68ADIの定格銘板にULのリスティング・マークを再表示します。

継続して削除しているANSI/ISA-12.12.01^{*1}は2024年1月再開予定です。再開時には、改めてテクニカルニュースにて通知いたします。

^{*1} ANSI/ISA-12.12.01認証製品は、危険場所Class I Division 2 Group A, B, C, D(Cl. I, Div. 2, Gp. A, B, C, D)での使用が認められています。シーケンサ認証製品は下記のテクニカルニュースを参照してください。




📖ANSI/ISA-12.12.01対応に伴う定格銘板とユニット前面表示の変更について(FA-D-0159)

なお、危険場所の定義については下記を参照してください。

危険場所	内容
Class I	引火性ガスや引火性液体から生成される蒸気などが、爆発性もしくは発火性の混合物を生成するのに十分な量が大気中に存在する場所。
Division 2	引火性ガスや蒸気の引火濃度は、通常の動作条件下では存在する可能性が無い。
Group A	引火性ガス/蒸気(例: アセチレン)
Group B	引火性ガス/蒸気(例: 水素)
Group C	引火性ガス/蒸気(例: エチレン)
Group D	引火性ガス/蒸気(例: プロパン)

2.1 定格銘板の表示変更

Q64AD, Q68ADV, Q68ADIの定格銘板に、ULのリスティング・マークを再表示します。

UL認証マークあり	UL認証マークなし(変更前)	ULリスティング・マークあり(変更後) (ANSI/ISA-12.12.01表示なし)
		

2.2 梱包箱の表示変更

UL認証を取得したため、梱包ラベルから“UL Noncompliance”を削除します。

また、ULリスティング・マークあり(ANSI/ISA-12.12.01表示なし)が識別できるよう、識別シール(黄色→青色)を貼りつけます。

UL認証マークあり	UL認証マークなし(変更前)	ULリスティング・マークあり(変更後) (ANSI/ISA-12.12.01表示なし)
		

FA-D-0423-A

2.3 圧着端子適合締付けトルク変更

UL認証の再取得時の追加指示に沿い、製品に同梱しているマニュアル「ご使用前にお読みください」の圧着端子適合締付けトルクの変更とUL認証時の同トルク条件を追加しました。

圧着端子適合締付けトルク: 0.42~0.58N・m→0.42~0.59N・m^{*1}

*1 UL認証時のトルクは0.59N・mとしてください。

なお、以前の締付けトルクでも製品性能には問題ありません。

また、下記マニュアルも修正します。

📖アナログーデジタル変換ユニットユーザーズマニュアル（詳細編）(SH-080028)

3 対象機種

品名	形名
アナログーデジタル変換ユニット	Q64AD ^{*1}
	Q68ADV ^{*1}
	Q68ADI ^{*1}

*1 特殊コーティング仕様品を含みます。

FA-D-0423-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2023年10月	初版

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 branches like 本社機器営業部, 関東機器営業部, etc.

Mitsubishi FA search box with logo and URL: www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

Member registration button: 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 3 columns: 対象機種, 電話番号, 自動窓口案内. Lists various products and their contact numbers.

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。
なお、電話技術相談窓口の最新情報は、「三菱電機FAサイト」<www.MitsubishiElectric.co.jp/fa>でご確認ください。

Warning box: 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。