

欧州機械規則対応のお知らせ

■発行

2026年9月

■適用機種

MELSEC MXコントローラ, MELSEC iQ-Rシリーズ, MELSEC iQ-Fシリーズ, MELSEC-WSシリーズ, ネットワーク関連製品

三菱電機FA統合コントローラ MELSEC MXコントローラ, 三菱電機シーケンサMELSECシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

欧州機械指令(2006/42/EC)が2027年1月20日に廃止され, 欧州機械規則((EU)2023/1230)が義務化されます。欧州機械規則に対応するため, 適用機種の変更内容についてお知らせいたします。

なお, 本件による製品の一般仕様, 性能仕様, 機能, および外形寸法の変更はありません。

1 対象機種

対象製品を下記に示します。

1.1 MELSEC MXコントローラ

製品名	形名
MELSEC MXコントローラ MX-Fモデル(安全機能対応)	MXF100S-N32
	MXF100S-P32
	MXF100S-8-N32
	MXF100S-8-P32
	MXF100S-16-N32
	MXF100S-16-P32

1.2 MELSEC iQ-Rシリーズ

製品名	形名
安全CPU*1	R08SFCPU-S1-SET
	R16SFCPU-S1-SET
	R32SFCPU-S1-SET
	R120SFCPU-S1-SET
安全機能付き入力ユニット	RX40NC6S-TS
安全機能付き出力ユニット	RY48PT20S-TS

*1 R□SFCPU-SETは, 自己認証で機械規則に対応予定です。詳細は下記のテクニカルニュースを参照してください。

📖MELSEC iQ-Rシリーズ安全CPUの安全規格適合認証について(FA-D-0494)

FA-D-0508-A

1.3 MELSEC iQ-Fシリーズ

製品名	形名
安全メインユニット	FX5-SF-MU4T5
安全入力拡張ユニット	FX5-SF-8DI4

1.4 MELSEC-WSシリーズ

製品名	形名
CPUユニット	WS0-CPU000200
	WS0-CPU130202
	WS0-CPU320202
安全入力ユニット	WS0-XTDI80202
安全入出力混合ユニット	WS0-XTIO84202
安全リレー出力ユニット	WS0-4RO4002
メモリプラグ	WS0-MPL000201
	WS0-MPL100201

1.5 CC-Link IE TSN

製品名	形名
CC-Link IE TSN安全機能付きリモートI/Oユニット	入力ユニット
	出力ユニット
	入出力混合ユニット
CC-Link IE TSN防水・防塵タイプ安全機能付きリモートI/Oユニット	NZ2GNS12A2-14DT
	NZ2GNS12A2-16DTE

1.6 CC-Link IEフィールドネットワーク

製品名	形名
CC-Link IEフィールドネットワーク安全機能付きリモートI/Oユニット	基本入力ユニット
	基本出力ユニット
	基本入出力混合ユニット
	増設出力ユニット

2 変更内容

欧州機械規則の対応に伴い、製品本体にノーティファイドボディ (認証機関)の識別番号(Identification number of the notified body)を追加します。

下記は変更内容の一例です。

変更前	変更後
	
	XXXXには、ノーティファイドボディの識別番号を示す数字4桁が入ります。

機種によっては“NB”の記載がなく、識別番号のみ追加する場合があります。^{*1}

製品本体へのCEマーキング表示が困難な製品は、包装に表示する場合があります。^{*2}

また、サイバーセキュリティに対する要求への対応や、デジタル形式による取扱説明書の提供などのため、マニュアルの記載内容や同梱物に一部変更があります。最新のマニュアルをご確認の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

^{*1} MELSEC iQ-FシリーズとMELSEC-WSシリーズが該当します。

^{*2} MELSEC-WSシリーズのメモリプラグが該当します。

注意事項

変更内容は、本テクニカルニュース発行時点の情報です。

変更が発生する場合は、本テクニカルニュースを更新します。

3 変更時期

2027年1月19日までは現行の機械指令に準拠する必要があり、機械指令ではノーティファイドボディの識別番号の表示は総合品質保証による手続き(モジュールH)以外で不可とされています。そのため、ノーティファイドボディの識別番号の追加は、機械規則が義務化される2027年1月20日以降、順次対応予定です。

流通の都合上、機械規則の義務化以降であっても、一定期間はノーティファイドボディの識別番号の表示が無い製品が流通する可能性があります。識別番号の表示の無い製品は、弊社による自己認証で機械規則に対応します。自己認証での製品であっても、ノーティファイドボディの第三者認証による製品とハードウェア、ソフトウェアの違いは無く、製品の安全性に違いはありません。万が一、ノーティファイドボディの第三者認証による機械規則対応品が必要な場合は、弊社までお問合せください。

機械規則への対応状況は、製品本体のCEマーキング印字(ノーティファイドボディの識別番号の有無)や、製品本体/同梱マニュアル等からアクセス可能な、適合宣言書(Declaration of Conformity)をご確認ください。

FA-D-0508-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2026年9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

本社機器営業部	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)	(03) 3218-2606
関越機器営業部	〒330-6034 さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビル)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504 新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命新潟ビル)	(025) 241-7227
神奈川機器営業部	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2624
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル)	(011) 212-3792
東北支社	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	(022) 216-4546
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-6423 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビルヂング)	(052) 565-3314
豊田支店	〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
関西支社	〒530-8206 大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4122
中国支社	〒730-8657 広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5348
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2247

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。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

仕様・機能に関するお問い合わせ

製品ごとにお問い合わせを受け付けております。
三菱電機FAサイト - 仕様・機能に関するお問い合わせ
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/contact-us/spec/

