

FA統合コントローラ，シーケンサの中国サイバーセキュリティ法における認証済み機種/認証なし機種のお知らせ

■発行

2025年12月(2026年7月改訂C版)

■適用機種

MELSEC MXコントローラ MX-Rモデル，MELSEC MXコントローラ MX-Fモデル，MELSEC iQ-R，MELSEC iQ-F，MELSEC-Q/L/Fシリーズ

三菱電機FA統合コントローラ，三菱電機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，中国輸出に関する法令規格の中国サイバーセキュリティ法に関し，認証済み機種および認証なし機種について連絡いたします。

中国輸出案件において認証なし機種をご使用の場合は，代替機種への置換えをご検討願います。

中国サイバーセキュリティ法は，中国における国家安全保障のためのセキュリティ対策や情報保護等を包括的に定めた基本法です。その中で，基本演算命令が0.08 μ s以下のPLC(プログラマブルロジックコントローラ)が対象と定められています。

1 中国サイバーセキュリティ法の認証済み機種

1.1 MELSEC-Qシリーズ

対象機種		
形名	プログラム容量	周辺機器接続ポート
Q03UDVCPU	30Kステップ	USB, Ethernet
Q04UDVCPU	40Kステップ	USB, Ethernet
Q06UDVCPU	60Kステップ	USB, Ethernet
Q13UDVCPU	130Kステップ	USB, Ethernet
Q26UDVCPU	260Kステップ	USB, Ethernet
Q04UDPVCPU	40Kステップ	USB, Ethernet
Q06UDPVCPU	60Kステップ	USB, Ethernet
Q13UDPVCPU	130Kステップ	USB, Ethernet
Q26UDPVCPU	260Kステップ	USB, Ethernet

1.2 MELSEC iQ-Rシリーズ

対象機種		
形名	プログラム容量	周辺機器接続ポート
R00CPU	10Kステップ	USB, Ethernet
R01CPU	15Kステップ	USB, Ethernet
R02CPU	20Kステップ	USB, Ethernet
R04CPU	40Kステップ	USB, Ethernet
R08CPU	80Kステップ	USB, Ethernet
R16CPU	160Kステップ	USB, Ethernet
R32CPU	320Kステップ	USB, Ethernet
R120CPU	1200Kステップ	USB, Ethernet
R04ENCPU	40Kステップ	USB, Ethernet
R08ENCPU	80Kステップ	USB, Ethernet
R16ENCPU	160Kステップ	USB, Ethernet
R32ENCPU	320Kステップ	USB, Ethernet
R120ENCPU	1200Kステップ	USB, Ethernet
R08SFCPU	80Kステップ	USB, Ethernet
R16SFCPU	160Kステップ	USB, Ethernet
R32SFCPU	320Kステップ	USB, Ethernet
R120SFCPU	1200Kステップ	USB, Ethernet
R08PCPU	80Kステップ	USB, Ethernet
R16PCPU	160Kステップ	USB, Ethernet
R32PCPU	320Kステップ	USB, Ethernet
R120PCPU	1200Kステップ	USB, Ethernet

1.3 MELSEC iQ-Fシリーズ

対象機種		
形名	プログラム容量	周辺機器接続ポート
FX5U-32MR/ES	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-32MT/ES	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-32MT/ESS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-32MR/DS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-32MT/DS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-32MT/DSS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-64MR/ES	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-64MT/ES	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-64MT/ESS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-64MR/DS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-64MT/DS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-64MT/DSS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-80MR/ES	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-80MT/ES	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-80MT/ESS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-80MR/DS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-80MT/DS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5U-80MT/DSS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5UC-32MT/D	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5UC-32MT/DSS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5UC-32MT/DS-TS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5UC-32MT/DSS-TS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5UC-32MR/DS-TS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5UC-64MT/D	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5UC-64MT/DSS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5UC-96MT/D	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5UC-96MT/DSS	64Kステップ/128Kステップ	RS-485, Ethernet
FX5UJ-24MR/ES	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-24MT/ES	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-24MT/ESS	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-24MR/DS	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-24MT/DS	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-24MT/DSS	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-40MR/ES	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-40MT/ES	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-40MT/ESS	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-40MR/DS	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-40MT/DS	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-40MT/DSS	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-60MR/ES	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-60MT/ES	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-60MT/ESS	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-60MR/DS	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-60MT/DS	48Kステップ	USB, Ethernet
FX5UJ-60MT/DSS	48Kステップ	USB, Ethernet

1.4 MELSEC MXコントローラ MX-Rモデル, MX-Fモデル

対象機種		
形名	プログラム容量	周辺機器接続ポート
MXR300-16	100M/バイト	USB, Ethernet
MXR300-32	100M/バイト	USB, Ethernet
MXR300-64	100M/バイト	USB, Ethernet
MXR500-128	150M/バイト	USB, Ethernet
MXR500-256	150M/バイト	USB, Ethernet
MXF100-8-N32	30M/バイト	USB, Ethernet
MXF100-8-P32	30M/バイト	USB, Ethernet
MXF100-16-N32	30M/バイト	USB, Ethernet
MXF100-16-P32	30M/バイト	USB, Ethernet
MXF100-8-N32-EC	30M/バイト	USB, Ethernet
MXF100-16-N32-EC	30M/バイト	USB, Ethernet

2 中国サイバーセキュリティ法の認証なし機種および代替機種

2.1 MELSEC-Qシリーズ

対象機種			代替機種		
形名	プログラム容量	周辺機器接続ポート	形名	プログラム容量	周辺機器接続ポート
Q00UCPU	10Kステップ	USB, RS-232	Q03UDVCPU	30Kステップ	USB, Ethernet
			R00CPU	10Kステップ	USB, Ethernet
Q01UCPU	15Kステップ	USB, RS-232	Q03UDVCPU	30Kステップ	USB, Ethernet
			R01CPU	15Kステップ	USB, Ethernet
Q02UCPU	20Kステップ	USB, RS-232	Q03UDVCPU	30Kステップ	USB, Ethernet
			R02CPU	20Kステップ	USB, Ethernet
Q03UDCPU	30Kステップ	USB, RS-232	Q03UDVCPU	30Kステップ	USB, Ethernet
			R04CPU	40Kステップ	USB, Ethernet
Q04UDHCPU	40Kステップ	USB, RS-232	Q04UDVCPU	40Kステップ	USB, Ethernet
			R04CPU	40Kステップ	USB, Ethernet
Q06UDHCPU	60Kステップ	USB, RS-232	Q06UDVCPU	60Kステップ	USB, Ethernet
			R08CPU	80Kステップ	USB, Ethernet
Q10UDHCPU	100Kステップ	USB, RS-232	Q13UDVCPU	130Kステップ	USB, Ethernet
			R16CPU	160Kステップ	USB, Ethernet
Q13UDHCPU	130Kステップ	USB, RS-232	Q13UDVCPU	130Kステップ	USB, Ethernet
			R16CPU	160Kステップ	USB, Ethernet
Q20UDHCPU	200Kステップ	USB, RS-232	Q26UDVCPU	260Kステップ	USB, Ethernet
			R32CPU	320Kステップ	USB, Ethernet
Q26UDHCPU	260Kステップ	USB, RS-232	Q26UDVCPU	260Kステップ	USB, Ethernet
			R32CPU	320Kステップ	USB, Ethernet
Q03UDECPU	30Kステップ	USB, Ethernet	Q03UDVCPU	30Kステップ	USB, Ethernet
			R04CPU	40Kステップ	USB, Ethernet
Q04UDEHCPU	40Kステップ	USB, Ethernet	Q04UDVCPU	40Kステップ	USB, Ethernet
			R04CPU	40Kステップ	USB, Ethernet
Q06UDEHCPU	60Kステップ	USB, Ethernet	Q06UDVCPU	60Kステップ	USB, Ethernet
			R08CPU	80Kステップ	USB, Ethernet
Q10UDEHCPU	100Kステップ	USB, Ethernet	Q13UDVCPU	130Kステップ	USB, Ethernet
			R16CPU	160Kステップ	USB, Ethernet
Q13UDEHCPU	130Kステップ	USB, Ethernet	Q13UDVCPU	130Kステップ	USB, Ethernet
			R16CPU	160Kステップ	USB, Ethernet
Q20UDEHCPU	200Kステップ	USB, Ethernet	Q26UDVCPU	260Kステップ	USB, Ethernet
			R32CPU	320Kステップ	USB, Ethernet
Q26UDEHCPU	260Kステップ	USB, Ethernet	Q26UDVCPU	260Kステップ	USB, Ethernet
			R32CPU	320Kステップ	USB, Ethernet
Q50UDEHCPU	500Kステップ	USB, Ethernet	Q26UDVCPU	260Kステップ	USB, Ethernet
			R120CPU	1200Kステップ	USB, Ethernet
Q100UDEHCPU	1000Kステップ	USB, Ethernet	Q26UDVCPU	260Kステップ	USB, Ethernet
			R120CPU	1200Kステップ	USB, Ethernet
Q170MCPU	20Kステップ	USB, RS-232, Ethernet	—	—	—
Q170MCPU-S1	30Kステップ	USB, RS-232, Ethernet	—	—	—
Q170MSCPU	30Kステップ	USB, RS-232, Ethernet	—	—	—
Q170MSCPU-S1	60Kステップ	USB, RS-232, Ethernet	—	—	—

2.2 MELSEC-Lシリーズ

対象機種			代替機種		
形名	プログラム容量	周辺機器接続ポート	形名	プログラム容量	周辺機器接続ポート
L02CPU, L02CPU-SET	20Kステップ	USB, Ethernet	R02CPU	20Kステップ	USB, Ethernet
			MXF100-8-N32	200Kステップ	USB, Ethernet
L06CPU, L06CPU-SET	60Kステップ	USB, Ethernet	R08CPU	80Kステップ	USB, Ethernet
			MXF100-8-N32	200Kステップ	USB, Ethernet
L06CPU-P, L06CPU-P-SET	60Kステップ	USB, Ethernet	R08CPU	80Kステップ	USB, Ethernet
			MXF100-8-P32	200Kステップ	USB, Ethernet
L26CPU, L26CPU-SET	260Kステップ	USB, Ethernet	R32CPU	320Kステップ	USB, Ethernet
			MXF100-8-N32	200Kステップ	USB, Ethernet
L26CPU-P, L26CPU-P-SET	260Kステップ	USB, Ethernet	R32CPU	320Kステップ	USB, Ethernet
			MXF100-8-P32	200Kステップ	USB, Ethernet
L26CPU-BT, L26CPU-BT-SET	260Kステップ	USB, Ethernet	R32CPU	320Kステップ	USB, Ethernet
			MXF100-8-N32	200Kステップ	USB, Ethernet
L26CPU-PBT, L26CPU-PBT-SET	260Kステップ	USB, Ethernet	R32CPU	320Kステップ	USB, Ethernet
			MXF100-8-P32	200Kステップ	USB, Ethernet

2.3 MELSEC iQ-Rシリーズ

対象機種			代替機種		
形名	プログラム容量	周辺機器接続ポート	形名	プログラム容量	周辺機器接続ポート
R08PSFCPU-SET	80Kステップ	USB, Ethernet	—	—	—
R16PSFCPU-SET	160Kステップ	USB, Ethernet	—	—	—
R32PSFCPU-SET	320Kステップ	USB, Ethernet	—	—	—
R120PSFCPU-SET	1200Kステップ	USB, Ethernet	—	—	—

3 お客様へのお願い

認証を受けていない製品(認証なし機種)の中国への輸出は罰則の対象となる可能性があります。中国輸出案件において認証なし機種をご使用の場合は、代替機種への置換えをご検討願います。

認証なし機種および認証なし機種が組み込まれた装置等を中国へ輸出する場合は、当該法令規格の要求事項を確認いただき、輸出の判断をいただきますようお願いいたします。

なお、MELSEC-QシリーズのQ00UJCPU、MELSEC iQ-FシリーズのFX5S CPUユニット、MELSEC-FシリーズのFX3G/FX3GC/FX3S基本ユニットは基本演算命令が0.08μs以下のPLCに該当しません。

また、MELSEC-FシリーズのFX3U/FX3UC基本ユニットについては、生産中止済みのEthernetユニット(FX3U-ENET-ADP, FX3U-ENET-L, FX3U-ENET)と組み合わせて使用した場合に当該法令規格の対象となる可能性がありますので、中国への輸出の際にはご注意ください。

4 お問い合わせ

対象製品についてのお問い合わせは、当社の支社または代理店にお問い合わせください。

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2025年12月	初版
B	2026年2月	認証なし機種からQ00UJCPUを削除しました。 「お客様へのお願い」に記載を追加しました。
C	2026年7月	中国サイバーセキュリティ法の認証済み機種にMXF100-8-N32-EC, MXF100-16-N32-EC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

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/

