



テクニカルニュース

[1 / 9]

FA-D-0444-A

POPs条約使用禁止物質デクロンプラスおよびUV-328対応についてのお知らせ

■発行

2024年9月

■適用機種

MELSEC iQ-Rシリーズ, MELSEC-Qシリーズ, MELSEC-Lシリーズ, MELSEC-Aシリーズ, ネットワーク関連製品, MELIPCシリーズ

三菱電機シーケンサMELSEC iQ-Rシリーズ, MELSEC-Qシリーズ, MELSEC-Lシリーズ, MELSEC-Aシリーズ, ネットワーク関連製品, 三菱電機産業用PC MELIPCシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび, 新たに残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約(POPs条約)附属書A(廃絶)に追加された物質への対応についてお伝えします。

なお, 本変更に伴う製品の一般仕様, 性能仕様, 機能, および外形寸法は従来品から変更ございません。

1 POPs条約使用禁止物質追加について

2024年2月26日, 国連事務総長から加盟国へ残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約(POPs条約)の附属書A(廃版)へ3物質(デクロンプラス, UV-328, メトキシクロル)が追加となる通知が発令されました。

条約締結国は, 国連の通知から1年以内(2025年2月26日)に各国の法令にて規制内容と規制開始時期を制定することが求められております。各国の法令で当該物質が含有された製品が規制された場合, 規制開始後, 当該物質を含有した製品を流通・販売できなくなる可能性があります。

2 POPs条約使用禁止物質追加に対する対応

製品を構成する部品のうち, デクロンプラスおよびUV-328を含む部品については, 当該物質を含有しない部品に切り替えます。

メトキシクロルを含む対象機種はありません。

3 対象機種

当該物質を含有しない部品への切替え予定機種を下記に示します。記載のない機種は現行仕様では含有はありません。

3.1 MELSEC iQ-Rシリーズ

○: 対象, ー: 対象外

| 対象機種 品名 | 形名 | 対象物質 | |
|-------------------------|------------|----------|--------|
| | | デクロランプラス | UV-328 |
| 位置決めユニット | RD75P2 | ○ | ー |
| | RD75P4 | ○ | ー |
| | RD75D2 | ○ | ー |
| | RD75D4 | ○ | ー |
| 高速カウンタユニット | RD62D2 | ○ | ー |
| | RD62P2E | ○ | ー |
| フレキシブル高速I/O制御ユニット | RD40PD01 | ○ | ー |
| チャンネル間絶縁アナログーデジタル変換ユニット | R60AD8-G | ○ | ー |
| | R60AD16-G | ○ | ー |
| チャンネル間絶縁ディストリビュータ | R60AD6-DG | ○ | ー |
| チャンネル間絶縁デジタルーアナログ変換ユニット | R60DA8-G | ○ | ー |
| | R60DA16-G | ○ | ー |
| チャンネル間絶縁熱電対入力ユニット | R60TD8-G | ○ | ー |
| チャンネル間絶縁测温抵抗体入力ユニット | R60RD8-G | ○ | ー |
| シリアルコミュニケーションユニット | RJ71C24 | ○ | ー |
| | RJ71C24-R4 | ○ | ー |
| デバイスネットマスタ・スレーブユニット | RJ71DN91 | ○ | ー |
| PROFIBUS-DPユニット | RJ71PB91V | ○ | ー |
| CANopenユニット | RJ71CN91 | ○ | ー |
| 電源ユニット | R61P | ー | ○ |
| | R62P | ○ | ー |
| | R63P | ー | ○ |
| | R64P | ー | ○ |
| 電源二重化用電源ユニット | R63RP | ー | ○ |
| | R64RP | ー | ○ |
| トランジスタ高速出力ユニット(シンクタイプ) | RY41NT2H | ○ | ー |
| トランジスタ高速出力ユニット(ソースタイプ) | RY41PT2H | ○ | ー |

3.2 MELSEC-Qシリーズ

○: 対象, ー: 対象外

| 対象機種 | 品名 | 形名 | 対象物質 | |
|------------------------|---------------------|-------------|----------|--------|
| | | | デクロランプラス | UV-328 |
| 位置決めユニット | | QD75P1N | ○ | ー |
| | | QD75P2N | ○ | ー |
| | | QD75P4N | ○ | ー |
| | | QD75D1N | ○ | ー |
| | | QD75D2N | ○ | ー |
| | | QD75D4N | ○ | ー |
| | | QD70P4 | ○ | ー |
| | | QD70P8 | ○ | ー |
| | | QD70D4 | ○ | ー |
| | | QD70D8 | ○ | ー |
| | 位置決めユニット(アナログ出力タイプ) | | QD73A1 | ○ |
| 4Mpps対応高速カウンタユニット | | QD64D2 | ○ | ー |
| デジタル-アナログ変換ユニット | | Q62DAN | ○ | ー |
| | | Q64DAN | ○ | ー |
| | | Q68DAVN | ○ | ー |
| | | Q68DAIN | ○ | ー |
| CT入力ユニット | | Q68CT | ○ | ー |
| PROFIBUS-DPスレーブユニット | | QJ71PB93D | ○ | ー |
| シリアルコミュニケーションユニット | | QJ71C24N | ○ | ー |
| | | QJ71C24N-R4 | ○ | ー |
| PROFIBUS-DPマスタユニット | | QJ71PB92V | ○ | ー |
| MODBUSインタフェースユニット | | QJ71MB91 | ○ | ー |
| MELSECNET/Hネットワークユニット | | QJ71NT11B | ○ | ー |
| 電源ユニット | | Q61P | ○ | ○ |
| | | Q63P | ○ | ー |
| | | Q64PN | ○ | ○ |
| 寿命検出機能付電源ユニット | | Q61P-D | ○ | ○ |
| 電源二重化用電源ユニット | | Q63RP | ○ | ー |
| | | Q64RPN | ○ | ○ |
| トランジスタ高速出力ユニット(シンクタイプ) | | QY41H | ○ | ー |

3.3 MELSEC-Lシリーズ

○: 対象, ー: 対象外

| 対象機種 | | 対象物質 | |
|-------------------------|----------------|----------|--------|
| 品名 | 形名 | デクロランプラス | UV-328 |
| 位置決めユニット | LD75P1 | ○ | ー |
| | LD75P2 | ○ | ー |
| | LD75P4 | ○ | ー |
| | LD75D1 | ○ | ー |
| | LD75D2 | ○ | ー |
| | LD75D4 | ○ | ー |
| 高速カウンタユニット | LD62D | ○ | ー |
| 測温抵抗体入力ユニット | L60RD8 | ○ | ー |
| フレキシブル高速I/O制御ユニット | LD40PD01 | ○ | ー |
| シリアルコミュニケーションユニット | LJ71C24 | ○ | ー |
| CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニット | LJ61BT11 | ○ | ー |
| 電源ユニット | L61P | ○ | ○ |
| | L63P | ○ | ○ |
| CPUユニット | L02SCPU | ○ | ー |
| | L02CPU | ○ | ー |
| | L06CPU | ○ | ー |
| | L26CPU | ○ | ー |
| | L02SCPU-P | ○ | ー |
| | L02CPU-P | ○ | ー |
| | L06CPU-P | ○ | ー |
| | L26CPU-P | ○ | ー |
| | L26CPU-BT | ○ | ー |
| | L26CPU-PBT | ○ | ー |
| CPUセット品 | L02CPU-SET | ○ | ○ |
| | L06CPU-SET | ○ | ○ |
| | L26CPU-SET | ○ | ○ |
| | L02CPU-P-SET | ○ | ○ |
| | L06CPU-P-SET | ○ | ○ |
| | L26CPU-P-SET | ○ | ○ |
| | L26CPU-BT-SET | ○ | ○ |
| | L26CPU-PBT-SET | ○ | ○ |
| 表示ユニット | L6DSPU | ー | ○ |
| RS-422/485アダプタ | L6ADP-R4 | ○ | ー |

3.4 MELSEC-Aシリーズ

○: 対象, ー: 対象外

| 対象機種 | | 対象物質 | |
|--------------|-------|----------|--------|
| 品名 | 形名 | デクロランプラス | UV-328 |
| 電源ユニット | A61PN | ○ | ○ |
| 電源二重化用電源ユニット | A61RP | ○ | ○ |

FA-D-0444-A

3.5 ネットワーク関連製品

○: 対象, ー: 対象外

| 対象機種 | | 対象物質 | |
|---|------------------|----------|--------|
| 品名 | 形名 | デクロランプラス | UV-328 |
| CC-Linkデジタルーアナログ変換ユニット | AJ65SBT2B-64DA | ○ | ー |
| CC-Link测温抵抗体入力ユニット | AJ65SBT2B-64RD3 | ○ | ー |
| CC-LinkーAnyWire DB A20ブリッジユニット | NZ2AW1C2D2 | ○ | ー |
| CC-Link IEフィールドネットワーク高速カウンタユニット | NZ2GFCF-D62PD2 | ○ | ー |
| CC-Link IEフィールドネットワークマルチ入力ユニット | NZ2GF2S-60MD4 | ○ | ー |
| CC-Link IEフィールドネットワークーCC-Linkブリッジユニット | NZ2GF-CCB | ○ | ー |
| CC-Link光リピータユニット | AJ65SBT-RPS | ○ | ー |
| | AJ65SBT-RPG | ○ | ー |
| CC-Linkリピータ(T分岐)ユニット | AJ65SBT-RPT | ○ | ー |
| CC-LinkーCC-Link/LTブリッジユニット | AJ65SBT-CLB | ○ | ー |
| RS-232インタフェースユニット | AJ65BT-R2N | ○ | ー |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力, 端子台) | AJ65SBTB1-8D | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-16D | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-32D | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-16D1 | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-32D1 | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-32D5 | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-32KD | ○ | ー |
| | AJ65SBTB3-8D | ○ | ー |
| | AJ65SBTB3-16D | ○ | ー |
| | AJ65SBTB3-16KD | ○ | ー |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力, ワンタッチコネクタ) | AJ65SBTC1-32D | ○ | ー |
| | AJ65SBTC1-32D1 | ○ | ー |
| | AJ65VBTCU3-16D1 | ○ | ー |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(トランジスタ出力, 端子台) | AJ65SBTB1-8T | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-16T | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-32T | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-8T1 | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-16T1 | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-32T1 | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-8TE | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-16TE | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1-32TE1 | ○ | ー |
| | AJ65SBTB1B-16TE1 | ○ | ー |
| | AJ65SBTB2-8T | ○ | ー |
| | AJ65SBTB2-16T | ○ | ー |
| | AJ65SBTB2-8T1 | ○ | ー |
| | AJ65SBTB2-16T1 | ○ | ー |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(AC入力, 端子台) | AJ65SBTB2N-8A | ○ | ー |
| | AJ65SBTB2N-16A | ○ | ー |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力, 防水コネクタ) | AJ65FBTA4-16D | ○ | ー |
| | AJ65FBTA4-16DE | ○ | ー |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(トランジスタ出力, 防水コネクタ) | AJ65FBTA2-16TE | ○ | ー |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力/トランジスタ出力, 防水コネクタ) | AJ65FBTA42-16DTE | ○ | ー |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(トランジスタ出力, ワンタッチコネクタ) | AJ65VBTCU2-16T | ○ | ー |
| | AJ65SBTC1-32T1 | ○ | ー |

FA-D-0444-A

| 対象機種 | 品名 | 形名 | 対象物質 | |
|---|----|-------------------|----------|--------|
| | | | デクロランプラス | UV-328 |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力/トランジスタ出力, 40ピンコネクタ) | | AJ65VBTCF1-32DT1 | ○ | — |
| | | AJ65VBTCFJ1-32DT1 | ○ | — |
| CC-Link組込み形I/Oモジュール(DC入力) | | AJ65MBTL1N-16D | ○ | — |
| | | AJ65MBTL1N-32D | ○ | — |
| CC-Link組込み形I/Oモジュール(トランジスタ出力) | | AJ65MBTL1N-16T | ○ | — |
| | | AJ65MBTL1N-32T | ○ | — |
| CC-Link組込み形I/Oモジュール(DC入力/トランジスタ出力) | | AJ65MBTL1N-16DT | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力/トランジスタ出力, 端子台) | | AJ65SBTB1-16DT | ○ | — |
| | | AJ65SBTB1-32DT | ○ | — |
| | | AJ65SBTB1-16DT1 | ○ | — |
| | | AJ65SBTB1-32DT1 | ○ | — |
| | | AJ65SBTB1-16DT2 | ○ | — |
| | | AJ65SBTB1-32DT2 | ○ | — |
| | | AJ65SBTB1-16DT3 | ○ | — |
| | | AJ65SBTB1-32DT3 | ○ | — |
| | | AJ65SBTB1-32DTE1 | ○ | — |
| | | AJ65SBTB1-32KDT2 | ○ | — |
| | | AJ65SBTB32-8DT | ○ | — |
| | | AJ65SBTB32-16DT | ○ | — |
| | | AJ65SBTB32-8DT2 | ○ | — |
| | | AJ65SBTB32-16DT2 | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力/トランジスタ出力, ワンタッチコネクタ) | | AJ65SBTC1-32DT3 | ○ | — |
| | | AJ65SBTC4-16DE | ○ | — |
| | | AJ65SBTC4-16DT2 | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力, スプリングクランプ端子台) | | AJ65VBTS3-16D | ○ | — |
| | | AJ65VBTS3-32D | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(トランジスタ出力, スプリングクランプ端子台) | | AJ65VBTS2-16T | ○ | — |
| | | AJ65VBTS2-32T | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力/トランジスタ出力, スプリングクランプ端子台) | | AJ65VBTS32-16DT | ○ | — |
| | | AJ65VBTS32-32DT | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力, センサコネクタ(e-CON)) | | AJ65VBTC3-8D | ○ | — |
| | | AJ65VBTC3-16D | ○ | — |
| | | AJ65VBTC3-32D | ○ | — |
| | | AJ65VBTC3-16DE | ○ | — |
| | | AJ65VBTC3-32DE | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(トランジスタ出力, センサコネクタ(e-CON)) | | AJ65VBTC2-8T | ○ | — |
| | | AJ65VBTC2-16T | ○ | — |
| | | AJ65VBTC3-16TE | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力/トランジスタ出力, センサコネクタ(e-CON)) | | AJ65VBTC3-32DTE | ○ | — |
| | | AJ65VBTC32-16DT | ○ | — |
| | | AJ65VBTC32-32DT | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(接点出力, 端子台) | | AJ65SBTB2N-8R | ○ | — |
| | | AJ65SBTB2N-16R | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(トライアック出力, 端子台) | | AJ65SBTB2N-8S | ○ | — |
| | | AJ65SBTB2N-16S | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力/接点出力, 端子台) | | AJ65SBTB32-16DR | ○ | — |
| | | AJ65SBTB32-16KDR | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力, A2C形状端子台) | | AJ65DBTB1-32D | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(トランジスタ出力, A2C形状端子台) | | AJ65DBTB1-32T1 | ○ | — |

FA-D-0444-A

| 対象機種 | | 対象物質 | |
|--|-----------------|----------|--------|
| 品名 | 形名 | デクロランプラス | UV-328 |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力/トランジスタ出力, A2C形状端子台) | AJ65DBTB1-32DT1 | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力/接点出力, A2C形状端子台) | AJ65DBTB1-32DR | ○ | — |
| CC-LinkリモートI/Oユニット(接点出力, A2C形状端子台) | AJ65DBTB1-32R | ○ | — |
| 診断機能付きCC-LinkリモートI/Oユニット(DC入力, スプリングクランプ端子台) | AJ65ABTP3-16DE | ○ | — |
| | AJ65ABTP3-16D | ○ | — |
| CC-Linkインタフェース | WS0-GCC100202 | ○ | — |
| CC-Linkシステムマスタ・ローカルインタフェースボード | Q80BD-J61BT11N | ○ | — |
| | Q81BD-J61BT11 | ○ | — |

3.6 MELIPCシリーズ

○: 対象, —: 対象外

| 対象機種 | | 対象物質 | |
|-----------------|--------|----------|--------|
| 品名 | 形名 | デクロランプラス | UV-328 |
| MI5000交換用電源ユニット | MI5A1P | — | ○ |

4 対応時期

2025年2月26日を目標に、順次対応します。

当該規制に対応した製品については、担当支社までお問い合わせをお願いします。

5 注意事項

対象機種および対象機種を搭載した装置を国外に輸出される場合は、各国の当該条約の規制内容についてご確認いただき、ご対応いただくようお願いします。

FA-D-0444-A

改訂履歴

| 副番 | 発行年月 | 改訂内容 |
|----|---------|------|
| A | 2024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 | 〒110-0016 | 東京都台東区台東1-30-7 (秋葉原アイマークビル) | (03) 5812-1450 |
| 関東機器営業部 | 〒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 | 〒060-0042 | 札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル) | (011) 212-3793 |
| 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

メンバー
登録無料!

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

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/

