

テクニカルニュース



表 題	米国の有害物質規制法(TSCA)改正に伴う一部機種 の米国への出荷禁止のお知らせ
発 行	2024 年 8 月発行
適用機種	FA グッズ 省配線・省工数機器の一部機種

平素は弊社製品に格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
このたび、ご愛顧いただいております FA グッズ 省配線・省工数機器 デジタル信号変換器の一部機種において、
米国「有害物質規制法(TSCA)」の規制物質の含有が確認されましたので、概要と対応をお知らせいたします。

記

1. 概要

米国「有害物質規制法（TSCA）」の「第 6 条（化学物質及び混合物の優先度，リスク評価並びに規制）」の「(h)項（難分解性，生体蓄積性及び毒性を有する化学品）」に基づいて，環境保護庁（EPA）は，2021 年 1 月 6 日付けの連邦官報で，5 種類の「難分解性，生体蓄積性及び毒性（PBT）を有する化学物質」，「当該化学物質を含有する製品および成形品」の製造，加工および商業的流通を禁止および制限する最終規則を公表しました。

<対象物質>

No.	規制対象物質	略称
1	デカブロモジフェニルエーテル	Deca BDE
2	リン酸トリス(イソプロピルフェニル)	PIP(3:1)
3	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	2,4,6-TTBP
4	ヘキサクロロブタジエン	HCBD
5	ペンタクロロチオフェノール	PCTP

2. 対象機種

No.	品名	形名
1	スプリングクランプ端子タイプ 16 点 1.0A トライアック出力 (シンク⇒シンク 独立コモン ソケット付)	FA1-TH16Y1SR20S1E
2	スプリングクランプ端子タイプ 16 点 1.0A トランジスタ出力 (シンク⇒シンク 独立コモン ソケット付)	FA1-TH16Y1TR20S1E
3	スプリングクランプ端子タイプ 16 点 1.0A トライアック出力 (ソース⇒ソース 独立コモン ソケット付)	FA1-TH1E16Y1SR20S1E
4	スプリングクランプ端子タイプ 16 点 1.0A トランジスタ出力 (ソース⇒ソース 独立コモン ソケット付)	FA1-TH1E16Y1TR20S1E

No.	品名	形名
5	M3 ネジ モジュールタイプ 16 点 1.0A トライアック出力 (1 線式 16 点/1 コモン ソケット付)	FA-TH16YSR11S
6	M3 ネジ モジュールタイプ 16 点 1.0A トライアック出力 (独立コモン ソケット付)	FA-TH16YSR20S
7	M3 ネジ モジュールタイプ 16 点 1.0A トライアック出力 (2 線式 16 点/1 コモン ソケット付)	FA-TH16YSR21S
8	M3 ネジ モジュールタイプ 16 点 1.0A トランジスタ出力 (シンク⇒ソース 1 線式 16 点/1 コモン ソケット付)	FA-TH16YTH11S
9	M3 ネジ モジュールタイプ 16 点 1.0A トランジスタ出力 (シンク⇒シンク 1 線式 16 点/1 コモン ソケット付)	FA-TH16YTL11S
10	M3 ネジ モジュールタイプ 16 点 1.0A トランジスタ出力 (シンク⇒シンク 2 線式 16 点/1 コモン ソケット付)	FA-TH16YTL21S
11	M3 ネジ モジュールタイプ 16 点 1.0A トランジスタ出力 (シンク⇒シンク/ソース 独立コモン ソケット付)	FA-TH16YTR20S
12	M3 ネジ モジュールタイプ 16 点 1.0A トランジスタ出力 (ソース⇒ソース 1 線式 16 点/1 コモン ソケット付)	FA-THE16YTH11S
13	M3 ネジ モジュールタイプ 16 点 1.0A トランジスタ出力 (ソース⇒シンク/ソース 独立コモン ソケット付)	FA-THE16YTR20S
14	信号スルーモジュール 2 個	FA-SN00SS2
15	信号スルーモジュール 4 個	FA-SN00SS4
16	トライアックモジュール 2 個	FA-SN24A01FS2
17	トライアックモジュール 4 個	FA-SN24A01FS4
18	トランジスタモジュール 2 個	FA-SN24D01HZS2
19	トランジスタモジュール 4 個	FA-SN24D01HZS4

3. 対象国

米国

4. 今後の対応

2024 年 10 月より順次、規制物質非含有品(TSCA 規制適合品)の製造・出荷を予定しておりますが、受注状況によって出荷開始時期が異なりますので、時期の目途が立ちましたら再度、テクニカルニュースにてご連絡いたします。

5. 注意事項

「2.対象機種」に示す機種は、2024 年 10 月 31 日以降、米国の「有害物質規制法(TSCA)」に不適合となるため、米国への持込みが禁止されますので、流通・販売することはできません。

以上

三菱電機エンジニアリング株式会社

製品・サービスに関するお問い合わせ

営業統括部 TEL (03) 3288-1103
 中日本営業支社 TEL (052) 565-3435
 西日本営業支社 TEL (06) 6347-2992
 中四国支店 TEL (082) 248-5390
 九州支店 TEL (092) 721-2202

技術お問い合わせ

名古屋事業所 技術サポート

TEL (0568) 36-2068

受付 / 9:00~12:00, 13:00~17:00 月曜~金曜
 (土・日・祝日、春季・夏季・年末年始の休日を除く通常業務日)