



テクニカルニュース
FA-D-0436-D

[1 / 8]

欧州電池規則対応のお知らせ

■発行

2024年5月(2024年11月改訂D版)

■適用機種

MELSECシリーズ, MELIPCシリーズ, GOT2000シリーズ

三菱電機シーケンサMELSECシリーズ, 三菱電機産業用PC MELIPCシリーズ, 三菱電機グラフィックオペレーションターミナルGOT2000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、欧州電池規則の施行により、CEマーキングのない電池製品は2024年8月18日以降、欧州市場に輸出できません。それに伴うMELSECシリーズ, MELIPCシリーズ, GOT2000シリーズのバッテリーおよびバッテリー組込み製品の変更内容についてお知らせいたします。

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 対象機種

対象機種を下記に示します。

品名	形名
MELSEC-Qシリーズ用バッテリー	Q8BAT, Q8BAT-SET
MELSEC-Q/Lシリーズ, MELSEC iQ-Rシリーズ用バッテリー	Q7BATN, Q7BATN-SET
MELSEC-Q/L/QS/WSシリーズ, MELSEC iQ-Rシリーズ用バッテリー	Q6BAT
MELSEC-A/QnAシリーズ用バッテリー	A6BAT
MELSEC-Fシリーズ用バッテリー	F2-40BL, FX1N-BAT, FX2NC-32BL
MELSEC-Fシリーズ, MELSEC iQ-R/iQ-Fシリーズ, MELIPCシリーズ用バッテリー	FX3U-32BL
MELSEC-Qシリーズメモ리카ード用バッテリー	Q2MEM-BAT, Q3MEM-BAT
GOT2000シリーズ用バッテリー	GT11-50BAT, GT15-BAT

FA-D-0436-D

1.1 バッテリーが同梱・組み込まれている製品

バッテリーが製品に同梱，または組み込まれている製品を示します。

バッテリーが同梱されている製品

品名	形名	同梱されているバッテリー
MELSEC-Qシリーズメモリカード	Q2MEM-1MBSN, Q2MEM-2MBSN	Q2MEM-BAT
	Q3MEM-4MBS, Q3MEM-8MBS, Q3MEM-4MBS-SET, Q3MEM-8MBS-SET	Q3MEM-BAT

バッテリーが組み込まれている製品

CE非対応機種，生産中止案内済みの機種，生産中止済みの機種は除きます。

品名	形名	組み込まれているバッテリー
MELSEC-QシリーズCPUユニット	全機種	Q6BAT
MELSEC-QシリーズC言語コントローラユニット		
MELSEC-QシリーズWebサーバユニット	QJ71WS96	
MELSEC-LシリーズCPUユニット	全機種	
MELSEC iQ-RシリーズCPUユニット (シーケンサCPU，安全CPU，プロセスCPU，SIL2プロセスCPU)	全機種(R00CPU, R01CPU, R02CPUを除く)	
MELSEC iQ-RシリーズC言語コントローラユニット	R12CCPU-V	コイン型バッテリー
MELSEC iQ-RシリーズWinCPUユニット	R102WCPU-W	
MELSEC-F FX3Uシリーズ基本ユニット	全機種	FX3U-32BL
MELSEC-F FX3UCシリーズ基本ユニット		
MELSEC-Fシリーズハンディプログラミングパネル	FX-30P	
産業用PC MELIPC	MI5122-VW	
	MI3321G-W, MI3315G-W, MI2012-W, MI2012-W-CL	コイン型バッテリー
GOT2000シリーズのGOT本体	全機種(GT2506HS-VTBD, GT2103-Pを除く)	GT11-50BAT
	GT2506HS-VTBD	GT15-BAT

2 変更内容

欧州電池規則への対応に伴い、バッテリーのラベルまたは梱包表示に対し、必要に応じ下記の表示を追加します。

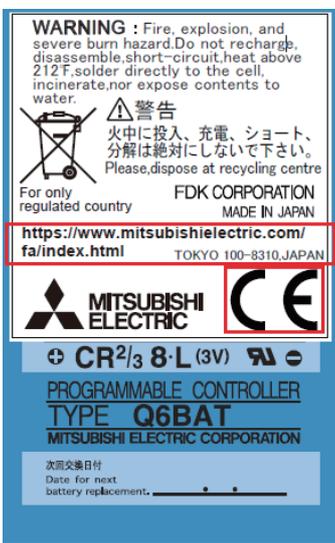
- CEマーク
- 当社の本社所在地
- 当社のWebサイトのURL

製品により対応方法が異なります。対応例を下記に示します。

ラベル

■Q6BATの場合

シール貼付またはラベルの変更で対応します。

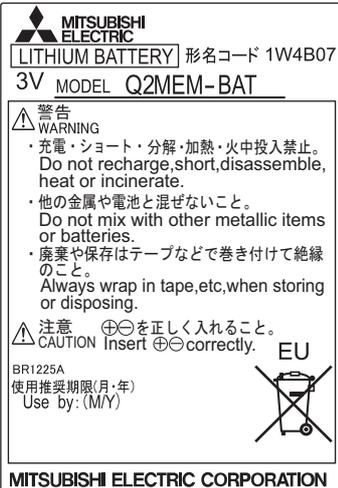
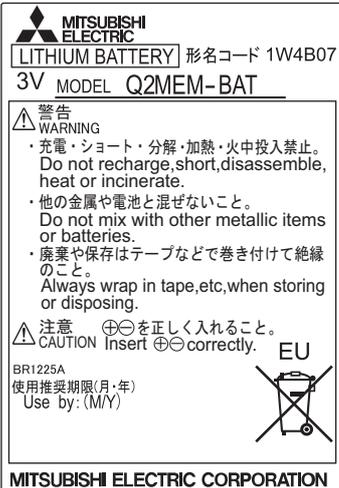
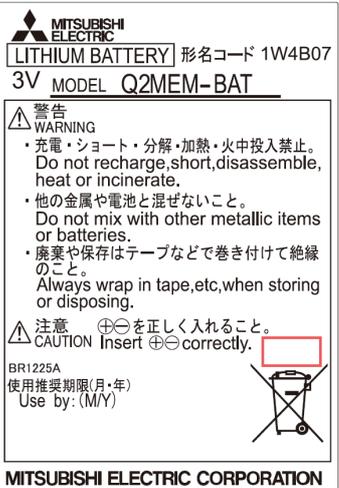
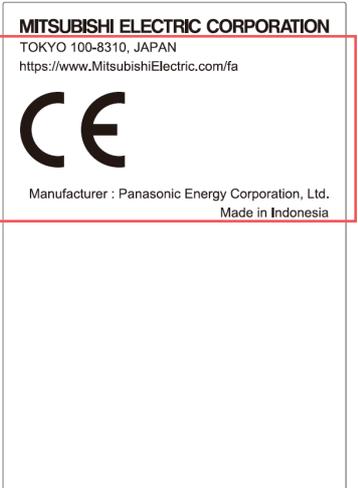
変更前	変更後
	<p>• シール貼付</p>  <p>• ラベル変更</p> 

FA-D-0436-D

梱包表示

■Q2MEM-BATの場合

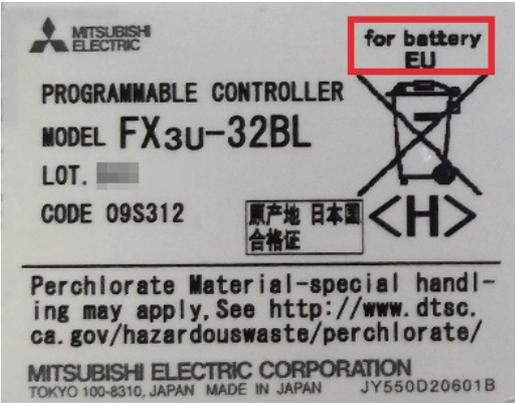
裏側にCEマーキングと当社の本社所在地およびWebサイトのURLが追加されます。

変更前	変更後	
<p>• 表側</p> 	<p>• 表側(変更なし)</p> 	<p>• 裏側</p> 
<p>• 表側</p> 	<p>• 裏側</p> 	

FA-D-0436-D

■FX3U-32BLの場合

CEマーキングが追加されます。

変更前	変更後
 <p>The label shows the Mitsubishi Electric logo, model number FX3U-32BL, and a crossed-out trash bin icon with the text 'for battery EU' in a red box above it. Below the icon is a box containing '原産地 日本国 合格証' and '<H>'. At the bottom, it states 'Perchlorate Material-special handling may apply. See http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/' and 'MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION TOKYO 100-8310, JAPAN MADE IN JAPAN JY550D20601B'.</p>	 <p>The label is identical to the previous one, but the 'for battery EU' text is replaced by the 'CE' marking in a red box above the crossed-out trash bin icon. The rest of the label content remains the same.</p>

3 変更時期

2024年6月生産分から順次切り替えます。

流通の段階で変更前の製品が混在する可能性があります。

欧州電池規則の施行により、CEマーキングのない電池製品は2024年8月18日以降、欧州市場に輸出できません。

4 マニュアル記載内容の読み替え

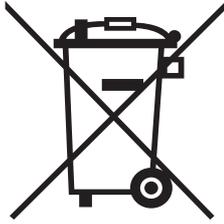
対象ユニットに対応するマニュアルに記載されている，EU加盟国内でのバッテリーおよびバッテリー組込み機器の取り扱いにつきまして下記のとおり変更いたします。

各マニュアルの内容は順次改訂を行うため，マニュアル記載と異なる場合があります。その場合，下記に示す記載に適宜読み替えていただきますようお願い申し上げます。

廃棄時の注意事項

現行のマニュアル	読み替えいただく内容
このシンボルマークは，EU加盟国においてのみ有効です。 このシンボルマークは，欧州新電池指令(2006/66/EC)の第20条「最終ユーザーへの情報」および付属書IIにて指定されています。	このシンボルマークは，欧州電池規則(EU)2023/1542)の第13条「電池のラベル表示およびマーキング」および付属書VIにて指定されています。

輸出時の注意事項

現行のマニュアル	読み替えいただく内容*1
<p>欧州新電池指令(2006/66/EC)の施行に伴い，バッテリーおよびバッテリー組込み機器をEU加盟国に販売，輸出する場合は，下記の対応が義務づけられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バッテリー，機器または包装へのシンボルマークの表示 ・マニュアルへのシンボルマークに関する説明の記載 <p>(1)シンボルマークの表示 シンボルマークが表示されていないバッテリーおよびバッテリー組込み機器を2008年9月26日以降にEU加盟国に販売，輸出する場合は，シンボルマークを機器本体または包装に表示してください。</p> <p>(2)マニュアルへの説明文の追記 2008年9月26日以降にEU加盟国へ弊社シーケンサ組込み機器を輸出する際，弊社シーケンサのマニュアルを添付される場合は，電池のシンボルマークについての説明文が記載されている最新版を添付してください。 弊社シーケンサのマニュアルを同梱されない場合，もしくは添付するマニュアルがシンボルマークの説明がない旧版の場合は，別途シンボルマークの説明文を各機器のマニュアルに記載してください。</p> <p>■Point 欧州新電池指令(2006/66/EC)の施行前に生産されたバッテリーおよびバッテリー組込み機器であっても規制の対象となります。</p>	<p>欧州電池規則(EU)2023/1542)の施行に伴い，バッテリーおよびバッテリー組込み機器をEU加盟国に販売，輸出する場合は，下記の対応が義務づけられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バッテリー(不可の場合マニュアルと包装)にシンボルマーク(1)(2)の表示 ・マニュアルへのシンボルマーク(1)に関する説明の記載 <p>なお，シンボルマーク(1)の表示および説明については欧州新電池指令(2006/66/EC)より継続の内容となります。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>(1)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>(2)</p>  </div> </div> <p>(a)シンボルマークの表示 欧州電池規則(EU)2023/1542)遵守のため，シンボルマーク(1)(2)をバッテリーまたはマニュアルと包装に表示してください。(要求開始: 2024/8/18以降)</p> <p>(b)マニュアルへの説明文の追記 2024/8/18以降にEU加盟国へ弊社シーケンサ組込み機器を輸出する際，弊社シーケンサのマニュアルを添付される場合は，シンボルマーク(1)の説明が記載されている最新版を添付してください。弊社シーケンサのマニュアルを同梱されない場合，もしくは添付するマニュアルがシンボルマーク(1)の説明がない旧版の場合は，別途シンボルマーク(1)の説明文を各機器のマニュアルに記載してください。</p> <p>■Point 欧州新電池指令(2006/66/EC)や欧州電池規則(EU)2023/1542)の施行前に生産されたバッテリーおよびバッテリー組込み機器であっても規制の対象となります。</p>

*1 ご使用のマニュアルにより，シンボルマーク(1)(2)の説明が本文書の読み替え内容と異なる場合があります。本文書の読み替え内容を最新の内容としてご対応ください。

FA-D-0436-D

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2024年5月	初版
B	2024年8月	読み替え内容について、説明を詳細にしました。
C	2024年8月	変更時期の記載を修正しました。
D	2024年11月	読み替え内容を修正しました。

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	〒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	〒060-0042	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/

