

欧州電池規則対応のお知らせ

■発行

2024年5月(2024年8月改訂C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 |

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) | コイン型バッテリー |
| MELSEC iQ-RシリーズC言語コントローラユニット | R12CCPU-V | |
| 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 | コイン型バッテリー |
| | MI3321G-W, MI3315G-W, MI2012-W, MI2012-W-CL | |
| GOT2000シリーズのGOT本体 | 全機種(GT2506HS-VTBD, GT2103-Pを除く) | GT11-50BAT |
| | | GT2506HS-VTBD |

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。

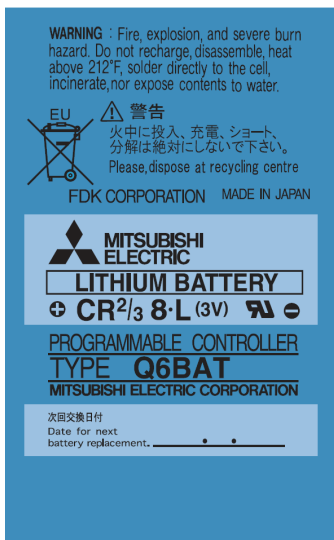
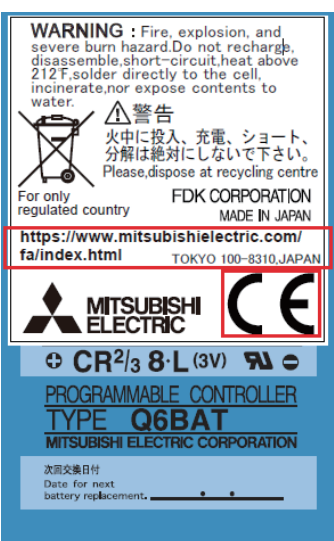

- CEマーク
- 当社の本社所在地
- 当社のWebサイトのURL

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。

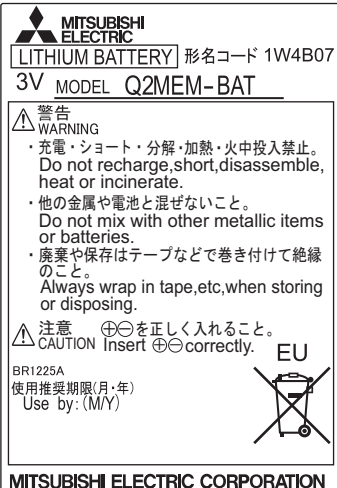
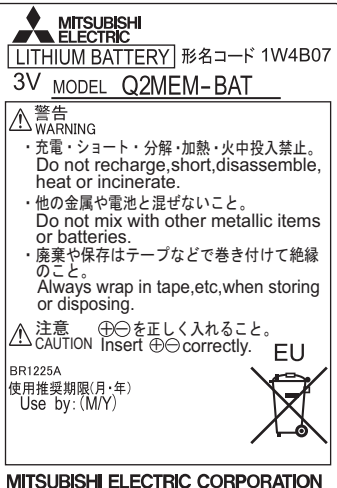

| 変更前 | 変更後 |
|---|---|
|  <p>WARNING : Fire, explosion, and severe burn hazard. Do not recharge, disassemble, heat above 212 F, solder directly to the cell, incinerate, nor expose contents to water.</p> <p>警告 火中に投入、充電、ショート、分解は絶対にしないで下さい。 Please, dispose at recycling centre</p> <p>EU</p> <p>FDK CORPORATION MADE IN JAPAN</p> <p>MITSUBISHI ELECTRIC</p> <p>LITHIUM BATTERY</p> <p>CR²/₃ 8-L (3V)</p> <p>PROGRAMMABLE CONTROLLER TYPE Q6BAT</p> <p>MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION</p> <p>次回交換日付 Date for next battery replacement: . . .</p> | <p>• シール貼付</p>  <p>WARNING : Fire, explosion, and severe burn hazard. Do not recharge, disassemble, short-circuit, heat above 212 F, solder directly to the cell, incinerate, nor expose contents to water.</p> <p>警告 火中に投入、充電、ショート、分解は絶対にしないで下さい。 Please, dispose at recycling centre</p> <p>For only regulated country FDK CORPORATION MADE IN JAPAN</p> <p>https://www.mitsubishielectric.com/fa/index.html TOKYO 100-8310, JAPAN</p> <p>MITSUBISHI ELECTRIC CE</p> <p>CR²/₃ 8-L (3V)</p> <p>PROGRAMMABLE CONTROLLER TYPE Q6BAT</p> <p>MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION</p> <p>次回交換日付 Date for next battery replacement: . . .</p> <p>• ラベル変更</p>  <p>WARNING : Fire, explosion, and severe burn hazard. Do not recharge, disassemble, short-circuit, heat above 212 F, solder directly to the cell, incinerate, nor expose contents to water.</p> <p>警告 火中に投入、充電、ショート、分解は絶対にしないで下さい。 Please, dispose at recycling centre</p> <p>For only regulated country FDK CORPORATION MADE IN JAPAN</p> <p>https://www.mitsubishielectric.com/fa/index.html TOKYO 100-8310, JAPAN</p> <p>MITSUBISHI ELECTRIC CE</p> <p>LITHIUM BATTERY</p> <p>CR²/₃ 8-L (3V)</p> <p>PROGRAMMABLE CONTROLLER TYPE Q6BAT</p> <p>MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION</p> <p>次回交換日付 Date for next battery replacement: . . .</p> |

FA-D-0436-C

梱包表示

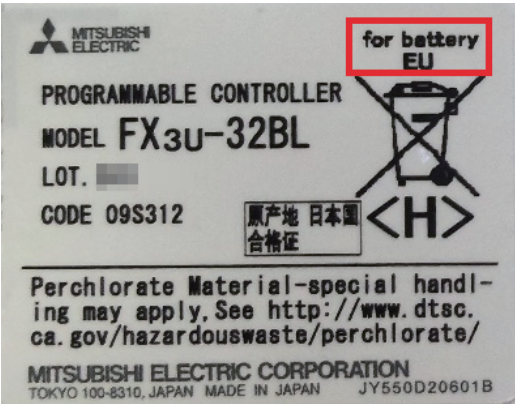
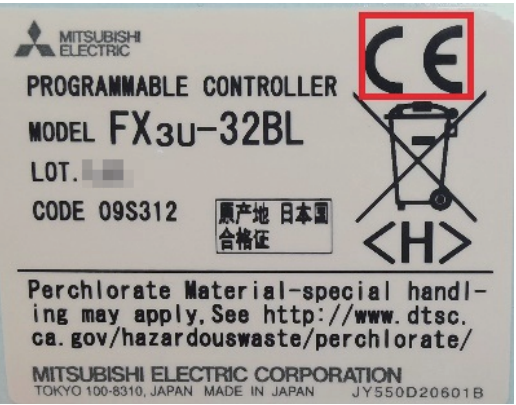
■Q2MEM-BATの場合

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

■FX3U-32BLの場合

CEマーキングが追加されます。

| 変更前 | 変更後 |
|---|--|
|  |  |

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VII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 |
|---|--|
| 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。 <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 | 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。 <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 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。 (1)  (2)  |

*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-C

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。 |

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/

