



技术简讯

[1 / 7]

FA-CN-0436-D

对应欧洲电池法规的通知

■出版年月

2024年6月 (2024年11月修订D版)

■相关机型

MELSEC系列、MELIPC系列、GOT2000系列

感谢您继续支持三菱电机MELSEC系列可编程控制器、三菱电机工业计算机MELIPC系列、三菱电机GOT2000系列图形操作终端。此次，由于欧洲电池法规的实施，从2024年8月18日起没有CE标志的电池产品将无法出口到欧洲市场。

随之对MELSEC系列、MELIPC系列、GOT2000系列的电池及装有电池的产品进行变更，关于该内容特此通知。

但是，与以往产品相比，产品的一般规格、性能规格、功能及外形尺寸不会因本次变更而发生变更。

1 对象机型

对象机型如下所示。

品名	型号
MELSEC-Q系列用电池	Q8BAT、Q8BAT-SET
MELSEC-Q/L系列、MELSEC iQ-R系列用电池	Q7BATN、Q7BATN-SET
MELSEC-Q/L/QS/WS系列、MELSEC iQ-R系列用电池	Q6BAT
MELSEC-A/QnA系列用电池	A6BAT
MELSEC-F系列用电池	F2-40BL、FX1N-BAT、FX2NC-32BL
MELSEC-F系列、MELSEC iQ-R/iQ-F系列、MELIPC系列用电池	FX3U-32BL
MELSEC-Q系列存储卡用电池	Q2MEM-BAT、Q3MEM-BAT
GOT2000系列用电池	GT11-50BAT、GT15-BAT

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
NAGOYA WORKS: 1-14, YADA-MINAMI 5-CHOME, HIGASHI-KU, NAGOYA 461-8670, JAPAN

1.1 附带电池或装有电池的产品

产品上附带电池或装有电池的产品如下所示。

附带电池的产品

品名	型号	附带的电池
MELSEC-Q系列存储卡	Q2MEM-1MBSN、Q2MEM-2MBSN	Q2MEM-BAT
	Q3MEM-4MBS、Q3MEM-8MBS、Q3MEM-4MBS-SET、Q3MEM-8MBS-SET	Q3MEM-BAT

装有电池的产品

不对应CE的机型、已经通知停产的机型、已经停产的机型除外。

品名	型号	装有的电池
MELSEC-Q系列CPU模块	全部机型	Q6BAT
MELSEC-Q系列C语言控制器模块		
MELSEC-Q系列Web服务器模块	QJ71WS96	
MELSEC-L系列CPU模块	全部机型	
MELSEC iQ-R系列CPU模块 (可编程控制器CPU、安全CPU、过程CPU、SIL2过程CPU)	全部机型(R00CPU、R01CPU、R02CPU除外)	
MELSEC iQ-R系列C语言控制器模块	R12CCPU-V	硬币电池
MELSEC iQ-R MELSECWinCPU模块	R102WCPU-W	
MELSEC-F FX3U系列基本模块	全部机型	FX3U-32BL
MELSEC-F FX3UC系列基本模块		
MELSEC-F系列手持编程器	FX-30P	
工业计算机 MELIPC	MI5122-VW	
	MI3321G-W、MI3315G-W、MI2012-W、MI2012-W-CL	硬币电池
GOT2000系列的GOT本体	全部机型(GT2506HS-VTBD、GT2103-P除外)	GT11-50BAT
	GT2506HS-VTBD	GT15-BAT

2 变更内容

为了对应欧洲电池法规，根据需要对电池标签或包装标识添加下述标识。

- CE标志
- 三菱电机的本公司地址
- 三菱电机的网址

根据产品，对应方法将有所不同。对应示例如下所示。

标签

■Q6BAT时

通过粘贴贴纸或变更标签进行对应。

变更前	变更后
	<p>• 粘贴贴纸</p> 
	<p>• 变更标签</p> 

包装标识

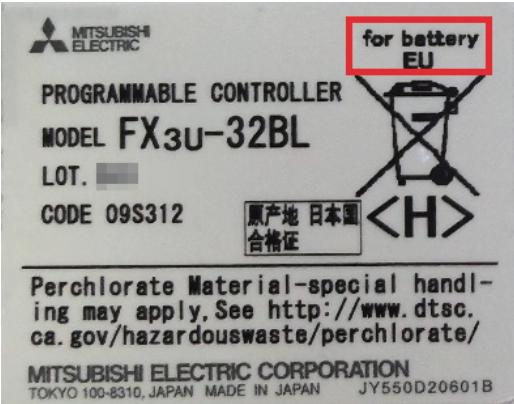
■ Q2MEM-BAT时

背面上将添加CE标志与三菱电机的本公司地址及网址。

变更前	变更后
<p>• 正面</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>MITSUBISHI ELECTRIC LITHIUM BATTERY 形名コード 1W4B07 3V MODEL Q2MEM-BAT</p> <p>警告 WARNING ・充電・ショート・分解・加熱・火中投入禁止。 Do not recharge,short,disassemble, heat or incinerate.</p> <p>・他の金属や電池と混ぜないこと。 Do not mix with other metallic items or batteries.</p> <p>・廃棄や保存はテープなどで巻き付けて絶縁のこと。 Always wrap in tape,etc,when storing or disposing.</p> <p>注意 $\oplus\ominus$を正しく入れること。 CAUTION Insert $\oplus\ominus$ correctly. EU</p> <p>BR1225A 使用推奨期限(月・年) Use by: (M/Y)</p>  <p>MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION</p> </div>	<p>• 正面(无变更)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>MITSUBISHI ELECTRIC LITHIUM BATTERY 形名コード 1W4B07 3V MODEL Q2MEM-BAT</p> <p>警告 WARNING ・充電・ショート・分解・加熱・火中投入禁止。 Do not recharge,short,disassemble, heat or incinerate.</p> <p>・他の金属や電池と混ぜないこと。 Do not mix with other metallic items or batteries.</p> <p>・廃棄や保存はテープなどで巻き付けて絶縁のこと。 Always wrap in tape,etc,when storing or disposing.</p> <p>注意 $\oplus\ominus$を正しく入れること。 CAUTION Insert $\oplus\ominus$ correctly. EU</p> <p>BR1225A 使用推奨期限(月・年) Use by: (M/Y)</p>  <p>MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION</p> </div>
	<p>• 背面</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION TOKYO 100-8310, JAPAN https://www.mitsubishielectric.com/fa/index.html</p> <p>CE</p> <p>製造元 Panasonic Corporation Made in Indonesia</p> </div>

■ FX3U-32BL时

添加CE标志。

变更前	变更后
	

3 变更时期

从2024年6月生产的产品开始依次替换。

在产品流通阶段，变更之前的产品有可能同时存在。

由于欧洲电池法规的实施，从2024年8月18日起没有CE标志的电池产品将无法出口到欧洲市场。

4 手册记载内容的改读

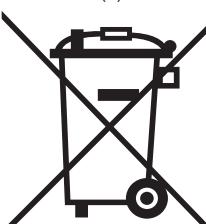
关于对象模块所对应的手册中记载的欧盟国家对电池及装有电池的设备的处理，如下进行变更。

各手册将依次修订内容，因此有可能与手册记载内容不同。该情况下，请适当改读为如下所示的记载内容。

报废处理注意事项

当前手册	改读内容
该符号表示仅在欧盟国家有效。 该符号通过欧洲新电池指令(2006/66/EC)第20条《致最终用户的信息》及附件II指定。	该符号通过欧洲电池法规((EU) 2023/1542)第13条《电池的标签标识及标志》及附件VI指定。

出口注意事项

当前手册	改读内容*1
<p>随着欧洲新电池指令(2006/66/EC)的实施，向欧盟国家销售、出口电池及装有电池的设备时，规定必须要采取以下措施。</p> <ul style="list-style-type: none">在电池、设备或包装上标识符号在手册中记载符号相关的说明 <p>(1) 标识符号 从2008年9月26日起，向欧盟国家销售、出口没有标识符号的电池及装有电池的设备时，请在设备本体或包装上标识符号。</p> <p>(2) 在手册中追加说明内容 从2008年9月26日起，向欧盟国家出口装有三菱电机可编程控制器的设备时，如果要附上三菱电机可编程控制器的手册，则请附上记载有电池的符号相关说明内容的最新版。 如果不附带三菱电机可编程控制器的手册，或者附上的手册是没有符号相关说明的旧版，则请另行在各设备的手册中记载符号的相关说明内容。</p> <p>■Point 即使为欧洲新电池指令(2006/66/EC)实施前生产的电池及装有电池的设备，也属于该指令的适用对象。</p>	<p>随着欧洲电池法规((EU) 2023/1542)的实施，向欧盟国家销售、出口电池及装有电池的设备时，规定必须要采取以下措施。</p> <ul style="list-style-type: none">在电池(不能的情况下在手册与包装)上标识符号(1) (2)在手册中记载符号(1)相关的说明 <p>此外，关于标识符号(1)及说明，将持续欧洲新电池指令(2006/66/EC)的内容。</p> <p>(1) </p> <p>(2) </p> <p>(a) 标识符号 为遵守欧洲电池法规((EU) 2023/1542)，请在电池或手册及包装上标识符号(1) (2)。(要求开始: 2024/8/18起)</p> <p>(b) 在手册中追加说明内容 从2024/8/18起，向欧盟国家出口装有三菱电机可编程控制器的设备时，如果要附上三菱电机可编程控制器的手册，则请附上记载有符号(1)的相关说明的最新版。如果不附带三菱电机可编程控制器的手册，或者附上的手册是没有符号(1)相关说明的旧版，则请另行在各设备的手册中记载符号(1)的相关说明内容。</p> <p>■Point 即使为欧洲新电池指令(2006/66/EC)及欧洲电池法规((EU) 2023/1542)实施前生产的电池及装有电池的设备，也属于该指令的适用对象。</p>

*1 根据所使用的手册，符号(1) (2)的说明有可能与本资料的改读内容不同。请将本资料的改读内容作为最新内容。

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2024年6月	第一版
B	2024年8月	关于改读内容，进行了更详细的说明。
C	2024年8月	修改了变更时期的记载。
D	2024年11月	修改了改读内容。

商标

The company names, system names, and product names mentioned in this technical bulletin are either registered trademarks or trademarks of their respective companies.

In some cases, trademark symbols such as ‘™’ or ‘®’ are not specified in this technical bulletin.