



技术简讯

[1 / 3]

FA-CN-0272-A

电池Q7BAT(-SET)的停产通知

■出版年月

2019年2月

■相关机型

Q7BAT、Q7BAT-SET

感谢惠顾三菱电机可编程控制器。

在长期承蒙惠顾的更换用大容量电池Q7BAT(-SET)，将按下述内容停止生产，敬请谅解。

1 停产机型

品名	型号
更换用大容量电池	Q7BAT
附带大容量电池CPU安装用电池盒	Q7BAT-SET

2 停产时期

- 转为接单生产：2019年5月31日
- 接单截止日期：2019年8月31日
- 停产日期：2019年9月30日

3 修理应对

本产品为电池（有使用寿命的部件）单体，因此不实施停产后的修理应对、故障调查。

4 停产理由

由于所使用的部分部件处于难以获取的状况，预测难以进行产品的持续生产。

5 停产机型

品名	停产机型	替代机型
更换用大容量电池	Q7BAT	Q7BATN ^{*1}
附带大容量电池CPU安装用电池盒	Q7BAT-SET	Q7BATN-SET

*1 Q7BAT用电池盒无法使用于Q7BATN。初次购买Q7BATN（电池单体）时，应购买附带专用的电池盒的Q7BATN-SET。
替代机型预计2019年3月开始发售。

6 规格对比

项目	Q7BAT	Q7BATN
类型	锂二氧化锰一次电池	
使用电池	CR23500SE (1个)	CR8LHC (2个)
初始电压	3.0V	
标称电流容量	5000mAh	6000mAh
保存时的电池寿命	实际寿命5年 (常温)	
锂含量	1.55g	1.80g
电池的重量	47g	48g
电池的尺寸	24mm × 24mm × 52mm	34.5mm × 17.5mm × 48mm
电池盒的尺寸	30mm × 27.4mm × 60mm	34mm × 27.4mm × 60mm

停电保持时间

关于停电保持时间，请参阅下述任意一个手册。

『MELSEC iQ-R 模块配置手册』*1

『所使用的CPU模块的用户手册（硬件设计/维护点检篇）』*1

*1 2019年4月修订版及以后为对象。

电池更换

Q7BATN(-SET) 的电池更换的步骤与Q7BAT(-SET) 相同。

运输时的注意事项

对于Q7BATN(-SET)，电池中含有一定数量的锂，因此在运输时需要将其作为危险物（Class9）进行处理。

7 对客户的请求

在Q7BAT(-SET) 停产时，请求客户进行下述应对。

- 到“2 停产时期”中记载的接单截止日期（2019年8月31日）为止，请购买备件。
- 2019年8月及以后购买新的大容量电池的情况下，应商讨采用Q7BATN(-SET)。

FA-CN-0272-A

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2019年2月	第一版