

# 2020 导航 / 多媒体接收机固件升级指南

## 简介

- 本文介绍了2020导航 / 多媒体接收机固件升级的步骤和注意事项。
- 如果在固件升级中发生错误，2020导航 / 多媒体接收机将可能无法使用。在对固件升级之前，请务必详细阅读以下操作步骤和注意事项。

## 适用机型和固件版本

升级程序可用于下列机型的固件版本。

适用机型	适用固件版本	→ 升级的版本
DMX4707S, DMX47S	APP: 210204 或更早 MCU: 210521_1A 或 210521_1B	→ APP: 220121-V1.6.*.**** MCU: 210521_1A 或 210521_1B
	APP: 220121 MCU: 221207_1E 或更早	→ APP: 220121-V1.6.*.**** MCU: 240525_1E
DMX5020S (北美洲)	APP: 230925 MCU: 230919_1E 或更早	→ APP: 230925-V1.6.*.**** MCU: 240525_1E
DMX5020S (拉丁美洲)	APP: 210204 或更早 MCU: 210521_1A 或 210521_1B	→ APP: 230601-V1.6.*.**** MCU: 230719_1A 或 230719_1B
	APP: 220121 或更早 MCU: 220121_1E	→ APP: 230601-V1.6.*.**** MCU: 230710_1E
DMX5020S (亚洲、大洋洲)	APP: 210204 或更早 MCU: 210521_1A 或 210521_1B	→ APP: 220121-V1.6.*.**** MCU: 210521_1A 或 210521_1B
	APP: 220121 或更早 MCU: 220121_1E	→ APP: 220121-V1.6.*.**** MCU: 221207_1E
DMX5020BTS	APP: 210204 或更早 MCU: 210521_1A 或 210521_1B	→ APP: 220121-V1.6.*.**** MCU: 210521_1A 或 210521_1B
	APP: 220121 MCU: 221207_1E 或更早	→ APP: 220121-V1.6.*.**** MCU: 240606_1E
DMX5020DABS	APP: 210206 或更早 MCU: 210521_1A 或 210521_1B	→ APP: 220122-V1.6.*.**** MCU: 210521_1A 或 210521_1B
	APP: 220122 MCU: 221207_1E 或更早	→ APP: 220122-V1.6.*.**** MCU: 240606_1E
DDX5707S, DDX57S	APP: 210122 或更早 MCU: 210521_1A 或 210521_1B	→ APP: 220124-V1.6.*.**** MCU: 210521_1A 或 210521_1B
	APP: 220124 MCU: 221207_1E 或更早	→ APP: 220124-V1.6.*.**** MCU: 240525_1E
DDX5020S	APP: 230320 或更早 MCU: 230807_1* 或更早	→ APP: 240525-V1.6.*.**** MCU: 230807_1*
	APP: 230320 或更早 MCU: 230919_1E 或更早	→ APP: 240525-V1.6.*.**** MCU: 240525_1E



- 关于固件版本的检查方法，请参照“查阅固件版本”。

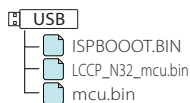
## 操作步骤

- 第1步 下载固件文件，复制到USB存储器。
- 第2步 升级固件。（大约需要5分钟。）
- 第3步 检查固件是否完成了升级。

## 制作升级媒体

使用电脑制作升级媒体。

1. 从网站下载更新。
2. 解压缩下载的文件。
3. 将解压的文件复制到USB存储器的最高层级。



### 注意

- 要进行更新，请使用具备以下所示规格的USB存储设备。在具备其他规格的USB存储设备上无法进行更新。

USB 标准：USB 2.0

容量：8 GB至32 GB

文件系统：FAT 32



- 请勿将更新程序复制至包含音频文件的设备。强烈建议使用空白的USB存储器。

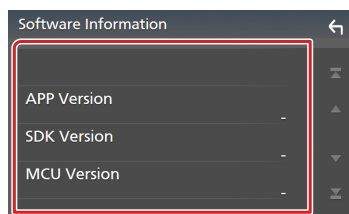
- 如果复制到一个文件夹内，升级将无法进行。
- 如果变更升级程序文件名称，则无法进行升级。

## 查阅固件版本

1. 按下<MENU>按钮。



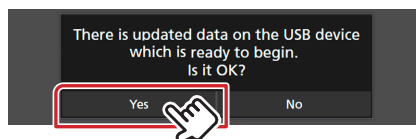
2. 触按 [ ]。
3. 触按 [Special]。
4. 触按 [Software Information]。
5. 确认版本。



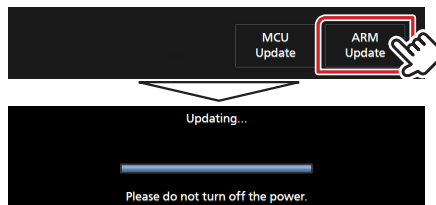
## 对程序升级

1. 连接USB存储器。  
显示确认信息。

2. 触按 [Yes]



3. 触按 [ARM Update] 进行更新开始。（大约需要2分钟。）



**小心：**画面可能会空白几秒钟。

在更新过程中，请勿拔下USB存储器或关闭机器电源。

4. 系统重启。
5. 取下USB存储器。再次连接USB存储器。  
显示确认信息。
6. 触按 [Yes]
7. 触按 [MCU Update] 进行更新开始。（大约需要3分钟。）



8. 当“MCU Update success!”画面显示时。
9. 系统重启。取下USB存储器。
10. 参照“查阅固件版本”，确认固件版本是否升级。

## 注意事项

- 在升级之前，请务必在安全地点停车。不要关闭发动机，防止蓄电池的电量耗尽。
- 升级操作时，不得关闭发动机或切断导航/多媒体接收机的电源。否则升级无法正常完成，并且导航/多媒体接收机将可能无法使用。