

## Soft Update Information

---

Rev. 1.0 7 Apr. 2023

---

## 内容

1	はじめに.....	4
2	提供ソフト.....	4
2.1	DFU 可能なソフト.....	4
2.2	公開状況.....	5
2.2.1	EB2840MA2, EJ2840MA2 .....	5
2.2.2	EC2820MA2, ES2820MA2 .....	5

---

## 改版履歴

改訂	日付	コメント
1.0	7-Apr-2023	初版

## 1 はじめに

BLE ソフト内蔵モジュールは、DFU(Device Firmware Update)の機能を搭載しております。このドキュメントでは、BLE ソフト内蔵モジュール向けに提供しているソフトの種類と状況について記載しております。

注) DFU の実施方法については、「Device Firmware Update UserManual」を参照ください。

## 2 提供ソフト

### 2.1 DFU 可能なソフト

以下に、BLE ソフト内蔵モジュールで DFU 可能なソフトを記載します。

Soft	Description
<b>Kfsa-B</b>	<u>通信用ソフト</u> プロファイル通信、Beacon 通信用のソフト。
<b>DTM</b>	<u>無線試験用ソフト</u> Nordic が提供する DTM ソフトをベースに、BLE ソフト内蔵モジュール向けに動作設定したソフト。 DTM の仕様については Nordic のサイトを参照ください。 <a href="https://infocenter.nordicsemi.com/topic/sdk_nrf5_v17.1.0/ble_sdk_app_dtm_serial.html">https://infocenter.nordicsemi.com/topic/sdk_nrf5_v17.1.0/ble_sdk_app_dtm_serial.html</a>
<b>Bootloader</b>	<u>モジュール起動用ソフト</u> Nordic が提供する Bootloader ソフトをベースに、BLE ソフト内蔵モジュール向けにセキュリティを強化したソフト。
<b>SoftDevice</b>	<u>Nordic 製 プロトコルスタック</u> <a href="https://infocenter.nordicsemi.com/topic/struct_nrf52/struct/nrf52_softdevices.html">https://infocenter.nordicsemi.com/topic/struct_nrf52/struct/nrf52_softdevices.html</a>

## 2.2 公開状況

### 2.2.1 EB2840MA2, EJ2840MA2

現在公開しているソフトはありません。

Soft	Status
Kfsa-B	公開なし。
DTM	公開なし。
Bootloader	公開なし。
SoftDevice	公開なし。

### 2.2.2 EC2820MA2, ES2820MA2

Soft	Status
Kfsa-B	Ver.1.0.2 (2023/3/22)
DTM	Ver.1.0.0 (2023/3/22)
Bootloader	公開なし。
SoftDevice	公開なし。

本文中に記載されている会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。本文中ではTM、(R)マーク等は明記していません。