

CPU モジュール EDM1 のメモリデバイス変更について

お客様各位

平素は弊社をお引き立て賜り厚く御礼申し上げます。この度、弊社が販売しております下記商品において、eMMC フラッシュメモリ (iNAND) と DDR メモリ (RAM) の実装品種が変更となりました。

これにともなって、お客様の OS を一部変更をいただくことが必要になる場合があります。

製品名： EDM1CFIMX6 (シリーズ全製品)

製造者： 台湾 TechNexion, Inc.

1. eMMC フラッシュメモリの品種変更

従来： SanDisk SDIN7DP2-4G

変更後： SanDisk SDIN7DP2-4G、Kingston KE4CN2H5A、EMMC04G-S100-A08 の3品種共通使用

変更理由： メーカーの部品購入上の理由

お客様側で必要となる対応

OS のベースが 2014 年 11 月 6 日以前にリリースされたバージョンの場合は、パッチによる対応が必要です。以下の2つのパッチの適用をお願いします。

[Technexion 社の GITHUB](#)

URL : <https://github.com/TechNexion/linux/commit/ee17d16f909a16e7e2cc4baf5a9138cc466e4e5e>

URL : <https://github.com/TechNexion/u-boot-edm/commit/4d41ac9e24a6057382c05a5185a749c7148559df>

パッチ適用後は、Kingston 製と Sandisk 製のどのデバイスが実装されたモジュールでも動作します。

2. DDR メモリの品種変更

従来： SKHynix H5TQ2G63DFR

変更後： SKHynix H5TQ2G63FFR

変更理由： 従来品の生産中止

お客様側で必要となる対応

OS のベースが 2015 年 1 月 16 日以前にリリースされたバージョンの場合は、パッチによる対応が必要です。以下のパッチの適用をお願いします。

[Technexion 社の GITHUB](#)

URL : <https://github.com/TechNexion/u-boot-edm/commit/b5ff22b241d72b22706999470e660ee8c323807b>

パッチ適用後は、H5TQ2G63DFR と H5TQ2G63FFR のどちらを実装したモジュールでも動作します。

3. 上記2点の変更後の互換性について

パッチを適用した場合、従来全ての機能について完全に同等の動作をメーカーで保証しております。

お客様にはご迷惑をおかけいたしますが、何卒よろしく御礼申し上げます。

以上