

## uST-SH2 搭載部品変更履歴

3版 2023年10月02日

平素は弊社製品をご利用いただき誠にありがとうございます。  
弊社製品「uST-SH2」に使用している部品の変更についてお知らせ致します。  
誠に勝手ながら、何卒ご理解とご了承を賜りますようお願い申し上げます。

## 1. 変更履歴

項目	変更回路図 Revision	更新日時
2.1 FlashROM の変更	Rev2.0	2012/07/25
2.2 リセット IC の変更	Rev2.0	2012/07/25
2.3 リセットスイッチの変更	Rev2.0	2012/07/25
2.4 SD カードコネクタの変更	Rev2.0	2012/07/25
2.5 LAN コネクタの変更	Rev2.0	2012/07/25

## 2. 変更内容

## 2. 1 FlashROM の変更

## ①該当部品

部品番号	旧部品	新部品
IC2	S29GL064A90TFIR90/spansion	S29GL064N90TFI020/spansion

## ②変更理由

旧部品 S29GL064A90TFIR90 の生産終了のため。

## ③相違点

**uST-SH2 の動作、機能に差異はなく、ソフトウェアの設定変更の必要はありません。**

FlashWriterEX を使用して FlashROM の書き込みを行う場合には、選択する FlashROM を変更する必要があります。  
また、FlashWriterEX のライティングモジュールを使用する場合、旧部品で作成したライティングモジュールは、  
新部品が搭載されている基板で使用することはできませんので、新たにライティングモジュールを作成する必要があります。

## 2. 2 リセット IC の変更

## ①該当部品

部品番号	旧部品	新部品
IC4	PST592IM/ミツミ	BD45301G/ローム

## ②変更理由

旧部品 PST592IM の生産終了のため。

## ③相違点

**uST-SH2 の動作、機能に差異はありません。**

リセット期間等、基本的な性能は同等です。

## 2. 3 リセットスイッチの変更

## ①該当部品

部品番号	旧部品	新部品
SW1	SKQTLAE010/ALPS	SKRTLBE010/ALPS

## ②変更理由

旧部品 SKQTLAE010 の生産終了のため。

## ③相違点

**uST-SH2 の動作、機能に差異はありません。**

外形が変わりますが、スイッチ位置、ブッシュ位置に変更はありません。詳細はデータシートを参照してください。

## 2. 4 SD カードコネクタの変更

### ①該当部品

部品番号	旧部品	新部品
SLOT1	SCDA5A0201/ALPS	SCDAAA0604/ALPS

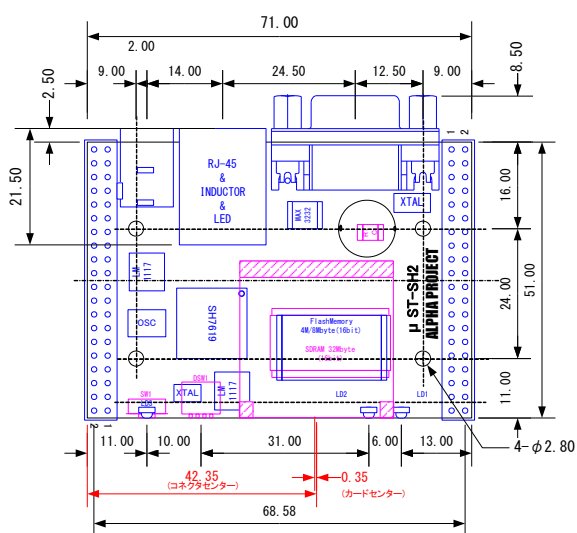
### ②変更理由

旧部品 SCDA5A0201 の生産終了のため。

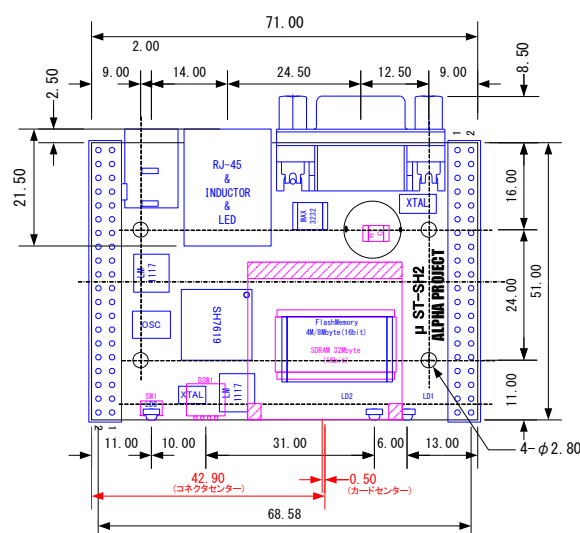
### ③相違点

**uST-SH2 の動作、機能に差異はありません。**

コネクタ位置、SD カード挿入位置に変更があります。



旧部品基板寸法図



新部品基板寸法図

## 2. 5 LAN コネクタの変更

### ①該当部品

部品番号	旧部品	新部品
P1	E5TAB-1PM0712/FRE	PTL-TJ-N-D/JIROTECH

### ②変更理由

旧部品 E5TAB-1PM0712 の生産終了のため。

### ③相違点

**uST-SH2 の動作、機能に差異はありません。**

コネクタ位置、外形の変更はありません。

版数	日付	改定内容
1 版	2012/07/25	新規作成
2 版	2021/02/05	フッターを追加 自社のロゴを変更
3 版	2023/10/02	住所を更新

## 著作権について

- ・本文書の著作権は株式会社アルファプロジェクトが保有します。
- ・本文書の内容を無断で転載することは一切禁止します。
- ・本文書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。
- ・本文書の内容については、万全を期して作成いたしました。万が一不審な点、誤りなどお気づきの点がありましたら弊社までご連絡下さい。
- ・本文書の内容に基づき、アプリケーションを運用した結果、万一損害が発生しても、弊社では一切責任を負いませんのでご了承下さい。

## 商標について

- ・SuperH は、ルネサス エレクトロニクス株式会社の登録商標、商標または商品名称です。
- ・その他の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。



株式会社アルファプロジェクト

〒431-3114

静岡県浜松市中央区積志町 834

<https://www.apnet.co.jp>

E-Mail: [query@apnet.co.jp](mailto:query@apnet.co.jp)