

uST-SH2 搭載部品変更履歴

1版 2012年7月25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 |

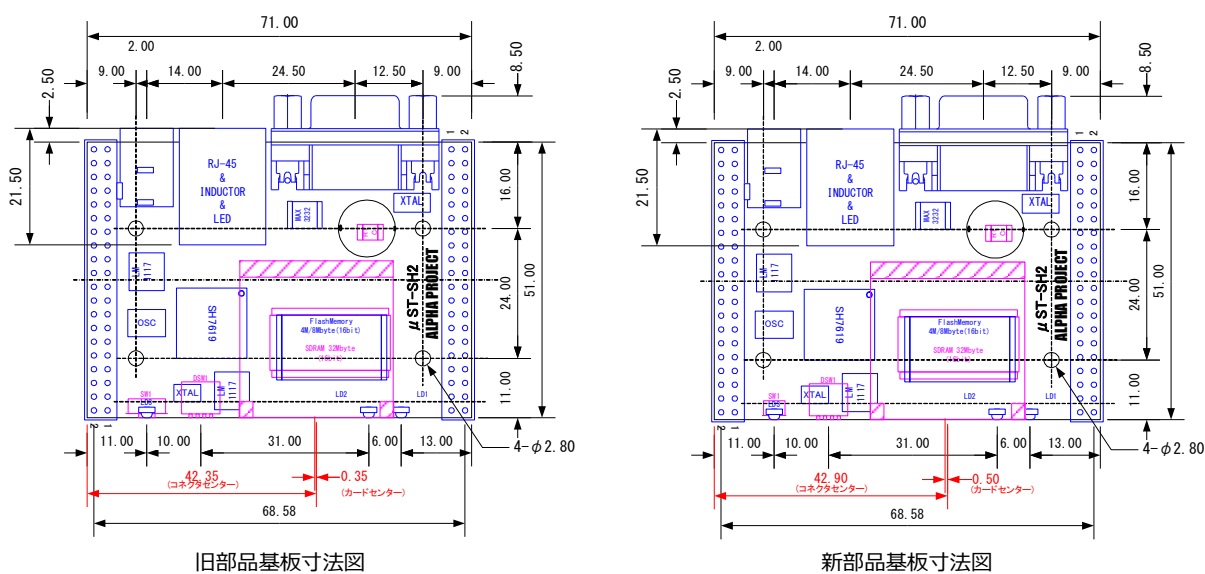
②変更理由

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。



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 |

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が、万一ご不審な点、誤りなどお気付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

- ・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
静岡県浜松市東区積志町 834
<http://www.apnet.co.jp>
E-MAIL : query@apnet.co.jp