

AP-SH2A-0A リセット IC 変更のお知らせ

2.1 版 2023年10月02日

お客様各位

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「AP-SH2A-0A」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. 該当部品

IC4 リセット IC

	旧リセット IC	新リセット IC
型番	PST592IM(ミツミ社製)	BD45301G(ローム社製)

2. 変更理由

旧リセット IC PST592IM の生産終了のため。

3. 相違点

AP-SH2A-0A の動作、機能に差異はありません。

基本的な性能は同等ですが、電気的特性で差異がある部分がありますので、
ご注意ください。

以下に主な特性の相違点を記載します。

詳細は BD45301G データシートを参照してください。

項目	PST592IM			BD45301G		
	MIN	TYP	MAX	MIN	TYP	MAX
動作限界電圧	-	0.65V	0.85V	0.95V～ 1.20V	-	-
リセット電圧	2.75V	2.90V	3.05V	2.97V	3.00V	3.03V
リセット期間	60ms	100ms	150ms	90ms	100ms	110ms
マニュアルリセット High 期間 (EXRES)	2us	-	-	18us	-	-

改定履歴

版数	日付	改定内容
1 版	2012/11/09	新規作成
2 版	2021/02/05	フッターを追加 自社のロゴを更新
2.1 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