

## HS0008EASF4H(フラッシュプログラマ) ご使用上のお願い および仕様変更のお知らせ

HS0008EASF4H(フラッシュプログラマ)の使用上の注意事項および仕様変更を連絡 します。

HS0008EASF4Hの製品ページはこちら

### 1. 該当製品

HS0008EASF4H : SuperH、H8SX、H8S、およびH8ファミリ用フラッシュプログラマ

**注意** : 本フラッシュプログラマと組み合わせて使用しますFlash.exeならびにフラッシュ開発ツールキットのソフトウェアの変更ではありません。

### 2. 注意事項

HS0008EASF4H(フラッシュプログラマ)を使用し、MCUの内蔵フラッシュメモリに書き込みを行う場合、書き込み前の初期状態でフラッシュプログラマからユーザ基板上のMCUへリセット信号が"High"レベルで出力され、MCUがユーザモードに遷移し、不定状態になる場合があります。

これを回避するため、新規に仕様を追加したフラッシュプログラマを製品ラインナップに追加します。

### 3. 仕様変更内容

以下の仕様変更にともない、新規に製品型名を追加します。

従来仕様の制御シーケンス1と追加された制御シーケンス2で、動作可能な制御シーケンスが異なります。

HS0008EASF4H(従来仕様型名): 制御シーケンス1のみで動作します。

HS0008EASF5H(新仕様型名): 従来仕様の制御シーケンス1に加え、新たに制御シーケンス2の動作も可能となります。  
(筐体内のディップスイッチで初期設定を行います)

### **(1) 制御シーケンス1**

書き込み前の初期状態でフラッシュプログラマからMCUへ出力されるリセット信号は"High"レベルです。またフラッシュプログラマからの書き込みモード信号は開放状態となる仕様の為、書き込み基板上のモード設定が有効になり動作します。書き込み終了後、フラッシュプログラマのスイッチを押すとMCUはユーザモードになります。

### **(2) 制御シーケンス2**

書き込み前の初期状態でフラッシュプログラマからMCUへ出力されるリセット信号は"Low"レベルで、MCUはリセット状態になります。

書き込み終了後、フラッシュプログラマのスイッチを押すとMCUはリセット状態になります。なお、フラッシュプログラマ接続時は書き込み基板上のMCUはユーザモードには遷移できません。

## **4. HS0008EASF5Hの発売開始日**

HS0008EASF5Hは2009年9月末日販売開始予定です。

なお、HS0008EASF5Hの販売開始後は、HS0008EASF4Hの販売は終了いたします。HS0008EASF4Hの技術問い合わせは、販売終了後も受け付けますので、コンタクトセンタ [csc@renesas.com](mailto:csc@renesas.com) まで問合せください。

## **5. HS0008EASF4Hの改修**

HS0008EASF4Hを使用されている場合で、3項の制御シーケンス2の仕様を希望されるユーザには無償で改修いたします。

### **(1) 改修申し込み方法**

以下の「HS0008EASF4H 改修申し込み用紙」に必要事項を記入の上、お取引のあるルネサス販売もしくは特約店に対象製品と共に送付してください。

### **(2) 改修申し込み受付期間**

2009年6月15日～2009年12月29日到着分まで。

なお、期限内に申し込みができない場合は、あらかじめ上記申し込み先に連絡してください。

### **(3) 改修品返送について**

改修作業には、約10営業日の時間をいただく予定ですが、申し込みが集中した場合、改修済み製品の送付が遅れることがあります。

また、改修期間中の代替品の提供はできませんので、あらかじめご了承ください。

### **(4) 注意事項**

制御シーケンス1または2を選択可能な新仕様HS0008EASF5Hへの改修では

ありません。改修済み製品はリビジョン変更とし、製品型名HS0008EASF4Hの型名変更はありません。なお、本改修は無償ですが、送付いただいた製品が正常に動作しなかったり、本改修とは別の修理がある場合、別途修理費を請求させていただくことがあります。

--- HS0008EASF4H改修申込用紙-----START-----

株式会社ルネサス ソリューションズ  
生産管理課 行  
FAX : 06-6398-6193

申し込み期間: 2009年6月15日～2009年12月29日

フラッシュプログラマHS0008EASF4H改修申込用紙

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

[製品情報]

製品名称 [製品形名]

HS0008EASF4H

シリアル番号

\_\_\_\_\_

必ずご記入ください。

ご購入年月日

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

[ご連絡先]

貴社名

部署名

フリガナ

ご担当者名

電話番号

FAX番号

電子メールアドレス  なし

□ あり ( \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_ )

ご住所

〒 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ (7桁でご記入下さい)

\_\_\_\_\_ 都・道・府・県 \_\_\_\_\_ 市・区・町・村・郡

\_\_\_\_\_ 番地・号

(1/1)

FAX : 06-6398-6193

--- HS0008EASF4H改修申込用紙 -----END-----

---

**[免責事項]**

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。ニュース本文中のURLを予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.