

お客様各位

---

## カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

---

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本資料中には旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願ひ申し上げます。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日

ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

## ご注意書き

1. 本資料に記載されている内容は本資料発行時点のものであり、予告なく変更することがあります。当社製品のご購入およびご使用にあたりましては、事前に当社営業窓口で最新の情報をご確認いただきますとともに、当社ホームページなどを通じて公開される情報に常にご注意ください。
2. 本資料に記載された当社製品および技術情報の使用に関連し発生した第三者の特許権、著作権その他の知的財産権の侵害等に関し、当社は、一切その責任を負いません。当社は、本資料に基づき当社または第三者の特許権、著作権その他の知的財産権を何ら許諾するものではありません。
3. 当社製品を改造、改変、複製等しないでください。
4. 本資料に記載された回路、ソフトウェアおよびこれらに関連する情報は、半導体製品の動作例、応用例を説明するものです。お客様の機器の設計において、回路、ソフトウェアおよびこれらに関連する情報を使用する場合には、お客様の責任において行ってください。これらの使用に起因しお客様または第三者に生じた損害に関し、当社は、一切その責任を負いません。
5. 輸出に際しては、「外国為替及び外国貿易法」その他輸出関連法令を遵守し、かかる法令の定めるところにより必要な手続を行ってください。本資料に記載されている当社製品および技術を大量破壊兵器の開発等の目的、軍事利用の目的その他軍事用途の目的で使用しないでください。また、当社製品および技術を国内外の法令および規則により製造・使用・販売を禁止されている機器に使用することができません。
6. 本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、誤りが無いことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。
7. 当社は、当社製品の品質水準を「標準水準」、「高品質水準」および「特定水準」に分類しております。また、各品質水準は、以下に示す用途に製品が使われることを意図しておりますので、当社製品の品質水準をご確認ください。お客様は、当社の文書による事前の承諾を得ることなく、「特定水準」に分類された用途に当社製品を使用することができません。また、お客様は、当社の文書による事前の承諾を得ることなく、意図されていない用途に当社製品を使用することができません。当社の文書による事前の承諾を得ることなく、「特定水準」に分類された用途または意図されていない用途に当社製品を使用したことによりお客様または第三者に生じた損害等に関し、当社は、一切その責任を負いません。なお、当社製品のデータ・シート、データ・ブック等の資料で特に品質水準の表示がない場合は、標準水準製品であることを表します。  
標準水準： コンピュータ、OA 機器、通信機器、計測機器、AV 機器、家電、工作機械、パーソナル機器、産業用ロボット  
高品質水準： 輸送機器（自動車、電車、船舶等）、交通用信号機器、防災・防犯装置、各種安全装置、生命維持を目的として設計されていない医療機器（厚生労働省定義の管理医療機器に相当）  
特定水準： 航空機器、航空宇宙機器、海底中継機器、原子力制御システム、生命維持のための医療機器（生命維持装置、人体に埋め込み使用するもの、治療行為（患部切り出し等）を行うもの、その他直接人命に影響を与えるもの）（厚生労働省定義の高度管理医療機器に相当）またはシステム等
8. 本資料に記載された当社製品のご使用につき、特に、最大定格、動作電源電圧範囲、放熱特性、実装条件その他諸条件につきましては、当社保証範囲内でご使用ください。当社保証範囲を超えて当社製品をご使用された場合の故障および事故につきましては、当社は、一切その責任を負いません。
9. 当社は、当社製品の品質および信頼性の向上に努めておりますが、半導体製品はある確率で故障が発生したり、使用条件によっては誤動作したりする場合があります。また、当社製品は耐放射線設計については行っておりません。当社製品の故障または誤動作が生じた場合も、人身事故、火災事故、社会的損害などを生じさせないようお客様の責任において冗長設計、延焼対策設計、誤動作防止設計等の安全設計およびエージング処理等、機器またはシステムとしての出荷保証をお願いいたします。特に、マイコンソフトウェアは、単独での検証は困難なため、お客様が製造された最終の機器・システムとしての安全検証をお願いいたします。
10. 当社製品の環境適合性等、詳細につきましては製品個別に必ず当社営業窓口までお問合せください。ご使用に際しては、特定の物質の含有・使用を規制する RoHS 指令等、適用される環境関連法令を十分調査のうえ、かかる法令に適合するようご使用ください。お客様がかかる法令を遵守しないことにより生じた損害に関し、当社は、一切その責任を負いません。
11. 本資料の全部または一部を当社の文書による事前の承諾を得ることなく転載または複製することを固くお断りいたします。
12. 本資料に関する詳細についてのお問い合わせその他お気付きの点等がございましたら当社営業窓口までご照会ください。

注 1. 本資料において使用されている「当社」とは、ルネサスエレクトロニクス株式会社およびルネサスエレクトロニクス株式会社とその総株主の議決権の過半数を直接または間接に保有する会社をいいます。

注 2. 本資料において使用されている「当社製品」とは、注 1 において定義された当社の開発、製造製品をいいます。

下記一覧表に書き込みアダプタHS0008EASF4H とHS0008EASF5Hを使い、書き込み可能なマイコンとその際に使用する書き込みソフトウェアを示します。  
書き込みアダプタHS0008EASF4Hは2009年9月末に販売中止予定です。

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア
SuperH RISC Engine Family	SH7017F	HS6400FWIW5SR
	SH7018F	HS6400FDIW3SR, R0C00000FDW04R
	SH7044F	HS6400FWIW5SR
	SH7045F	
	SH7046F	HS6400FDIW3SR R0C00000FDW04R
	SH7047F	
	SH7124F	
	SH7125F	
	SH7144F	
	SH7145F	
	SH7146F	
	SH7147F	
	SH7149F	
	SH7050F	
	SH7051F	
	SH7052F	HS6400FDIW3SR R0C00000FDW04R
	SH7053F	
	SH7054F	
	SH7055F	
	SH7055SF	
	SH7058F	
	SH7065F	
	SH7083F	
	SH7084F	
SH7085F		
SH7086F		

HS6400FDIW3SR : フラッシュ開発ツールキット Ver.3.0  
R0C00000FDW04R : フラッシュ開発ツールキット Ver.4.0  
HS6400FWIW5SR : F-ZTATマイコンオンボード書き込みプログラム Ver.5.0

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア
H8SX Family	H8SX/1525F	HS6400FDIW3SR R0C00000FDW04R
	H8SX/1527F	
	H8SX/1582F	
	H8SX/1653F	
	H8SX/1654F	
	H8SX/1663F	
	H8SX/1664F	
	H8SX/1657F	
	H8SX/1657F	

HS6400FDIW3SR : フラッシュ開発ツールキット Ver.3.0  
R0C00000FDW04R : フラッシュ開発ツールキット Ver.4.0

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア
H8S/2600 Family	H8S/2612F	HS6400FDIW3SR R0C00000FDW04R
	H8S/2615F	
	H8S/2623F	
	H8S/2626F	
	H8S/2628F	
	H8S/2630F	
	H8S/2633F	
	H8S/2633RF	
	H8S/2635F	
	H8S/2636F	
	H8S/2638F	
	H8S/2639F	
	H8S/2643F	
	H8S/2646F	
	H8S/2648F	
	H8S/2649F	
	H8S/2667F	
	H8S/2676F	

HS6400FDIW3SR : フラッシュ開発ツールキット Ver.3.0  
R0C00000FDW04R : フラッシュ開発ツールキット Ver.4.0

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア
H8S/2500 Series	H8S/2505F	HS6400FDIW3SR R0C00000FDW04R
	H8S/2506F	
	H8S/2551F	
	H8S/2552F	
	H8S/2556F	

HS6400FDIW3SR : フラッシュ開発ツールキット Ver.3.0  
R0C00000FDW04R : フラッシュ開発ツールキット Ver.4.0

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア
H8S/2400 Series	H8S/2437F	HS6400FDIW3SR, R0C00000FDW04R

HS6400FDIW3SR : フラッシュ開発ツールキット Ver.3.0  
R0C00000FDW04R : フラッシュ開発ツールキット Ver.4.0

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア	
H8S/2300 Series	H8S/2314F	HS6400FDIW3SR R0C00000FDW04R	
	H8S/2315F		
	H8S/2317F		
	H8S/2318F		
	H8S/2319F		
	H8S/2319EF		
	H8S/2319CF		
	H8S/2326F		
	H8S/2328F		
	H8S/2328BF		
	H8S/2329F		
	H8S/2329BF		
	H8S/2329EF		
	H8S/2338F		
	H8S/2339F		
	H8S/2339EF	HS6400FWIW5SR	
	H8S/2345F		
	H8S/2357F		
	H8S/2360F		HS6400FDIW3SR R0C00000FDW04R
	H8S/2361F		
	H8S/2362F		
	H8S/2364F		
	H8S/2366F		
	H8S/2367F		
	H8S/2368F		
	H8S/2376F		
	H8S/2377F		
	H8S/2377RF		
	H8S/2378F		
	H8S/2378RF		
H8S/2398F			

HS6400FDIW3SR : フラッシュ開発ツールキット Ver.3.0  
 R0C00000FDW04R : フラッシュ開発ツールキット Ver.4.0  
 HS6400FWIW5SR : F-ZTATマイコンオンボード書き込みプログラム Ver.5.0

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア
H8S/2200 Series	H8S/2211F	HS6400FDIW3SR R0C00000FDW04R
	H8S/2212F	
	H8S/2214F	
	H8S/2215F	
	H8S/2215RF	
	H8S/2218F	
	H8S/2227F	
	H8S/2238F	
	H8S/2238AF	
	H8S/2238BF	
	H8S/2238MF	
	H8S/2238RF	
	H8S/2239F	
	H8S/2258F	
	H8S/2265F	
	H8S/2266F	
	H8S/2268F	
	H8S/2277F	
	H8S/2277RF	
	H8S/2282F	

HS6400FDIW3SR : フラッシュ開発ツールキット Ver.3.0  
 R0C00000FDW04R : フラッシュ開発ツールキット Ver.4.0

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア
H8S/2100 Series	H8S/2110BVF	HS6400FDIW3SR R0C00000FDW04R
	H8S/2111BF-B	
	H8S/2111BF-C	
	H8S/2114F	HS6400FWIW5SR
	H8S/2128F	
	H8S/2132RF	
	H8S/2134F	HS6400FDIW3SR, R0C00000FDW04R
	H8S/2134AF	
	H8S/2138F	HS6400FWIW5SR
	H8S/2138AF	HS6400FDIW3SR R0C00000FDW04R
	H8S/2140BF	
	H8S/2141BF	
	H8S/2142RF	HS6400FWIW5SR
	H8S/2144F	
	H8S/2144AF	HS6400FDIW3SR R0C00000FDW04R
	H8S/2145BF	
	H8S/2147NF	HS6400FWIW5SR
	H8S/2147AF	HS6400FDIW3SR, R0C00000FDW04R
	H8S/2148F	HS6400FWIW5SR
	H8S/2148AF	
	H8S/2148BF	
	H8S/2149YVF	
	H8S/2158F	
	H8S/2160BF	
	H8S/2161BF	
	H8S/2166F	
	H8S/2167F	
	H8S/2168F	
	H8S/2169YVF	
	H8S/2172F	
H8S/2194F	HS6400FWIW5SR	
H8S/2199RF	HS6400FDIW3SR, R0C00000FDW04R	

HS6400FDIW3SR : フラッシュ開発ツールキット Ver.3.0  
 R0C00000FDW04R : フラッシュ開発ツールキット Ver.4.0  
 HS6400FWIW5SR : F-ZTATマイコンオンボード書き込みプログラム Ver.5.0

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア
H8/300H Series	H8/3022F	HS6400FDIW3SR R0C0000FDW04R
	H8/3024F	
	H8/3026F	
	H8/3028F	
	H8/3029F	
	H8/3039F	HS6400FWIW5SR
	H8/3048BF	HS6400FDIW3SR R0C0000FDW04R
	H8/3052F	
	H8/3052BF	
	H8/3062RF	HS6400FWIW5SR
	H8/3062AF	HS6400FDIW3SR R0C0000FDW04R
	H8/3062BF	
	H8/3064F	
	H8/3064BF	
	H8/3067RF	HS6400FWIW5SR
H8/3068F	HS6400FDIW3SR R0C0000FDW04R	
H8/3069RF		
H8/3090F		

HS6400FDIW3SR : フラッシュ開発ツールキット Ver.3.0  
 R0C0000FDW04R : フラッシュ開発ツールキット Ver.4.0  
 HS6400FWIW5SR : F-ZTATマイコンオンボード書き込みプログラム Ver.5.0

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア
H8/300H Tiny Series	H8/36012F	HS6400FDIW3SR R0C0000FDW04R
	H8/36014F	
	H8/36024F	
	H8/36034F	
	H8/36037F	
	H8/36049F	
	H8/36054F	
	H8/36057F	
	H8/36064F	
	H8/36077F	
	H8/36087F	
	H8/36109F	
	H8/36902F	
	H8/36912F	
	H8/3664F	
	H8/3664N	
	H8/3670F	
	H8/3672F	
	H8/3684F	
	H8/3687F	
H8/3687N		
H8/3694F		
H8/3694N		

HS6400FDIW3SR : フラッシュ開発ツールキット Ver.3.0  
 R0C0000FDW04R : フラッシュ開発ツールキット Ver.4.0

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア
H8/300H-Super Low Power Series	H8/38076RF	HS6400FDIW3SR R0C0000FDW04R
	H8/38086RF	
	H8/38602F	

HS6400FDIW3SR : フラッシュ開発ツールキット Ver.3.0  
 R0C0000FDW04R : フラッシュ開発ツールキット Ver.4.0

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア
H8/300L-Super Low Power Series	H8/38002F	HS6400FDIW3SR R0C0000FDW04R
	H8/38004F	
	H8/38024F	
	H8/38104F	
	H8/38124F	
	H8/38324F	
	H8/38327F	
	H8/38344F	

HS6400FDIW3SR : フラッシュ開発ツールキット Ver.3.0  
 R0C0000FDW04R : フラッシュ開発ツールキット Ver.4.0

シリーズ/ファミリ	マイコン名	書き込みソフトウェア
H8/300, 300L-Series	H8/3337SF	HS6400FWIW5SR
	H8/3437SF	
	H8/3857F	
	H8/3854F	

HS6400FWIW5SR : F-ZTATマイコンオンボード書き込みプログラム Ver.5.0