

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>

## 日立マイクロコンピュータ技術情報

〒100-0004

東京都千代田区大手町2丁目6番2号

(日本ビル)

TEL (03)5201-5029 (ダイヤルイン)

株式会社 日立製作所 半導体グループ

題 目	H8S/2238シリーズ 製品ラインアップ変更		発行番号	TN-H8*-180A		
			分類	① 仕様変更 ② ドキュメント訂正追加等 ③ 使用上の注意事項		
適 用 製 品	HD64F2238R, HD6432238R,HD6432238RW HD6432236R,HD6432236RW	対象ロット等	関連資料	H8S/2238シリーズ ハードウェアマニュアル	Rev.	有効期限
		全ロット			第2版	永年

H8S/2238シリーズについて、製品ラインアップを下記のように変更いたします。御理解、御了承頂きたくお願い申し上げます。

## 記

P.6「製品ラインアップ」を次のように変更致します。

(3V版:パッケージ「FP-100A」の削除、「HD6432238RW」「HD6432236RW」追加)

変更前：

電圧バージョン	製品型名		ROM/RAM (バイト)	パッケージ
	マスクROM版	F-ZTAT版		
3V版	HD6432238R	HD64F2238R	256k/16k	TFP-100B TFP-100G <b>FP-100A</b> FP-100B
	HD6432236R	-	128k/8k	

変更後：

電圧バージョン	製品型名		ROM/RAM (バイト)	パッケージ
	マスクROM版	F-ZTAT版		
3V版	HD6432238R <b>HD6432238RW</b>	HD64F2238R	256k/16k	TFP-100B TFP-100G FP-100B
	HD6432236R <b>HD6432236RW</b>	-	128k/8k	

P.1014,1015「表G.1 H8S/2238 シリーズ型名一覧」を次のように変更致します。

変更前：(省略)

変更後：

製品分類			製品型名	マーク型名	パッケージ	備考	
H8S/2238	マスクROM版	標準品 (5V品)	HD6432238	HD6432238(A**)TE	100ピンTQFP(TFP-100B)		
				HD6432238(A**)TF	100ピンTQFP(TFP-100G)		
				HD6432238(A**)F	100ピンQFP(FP-100A)		
				HD6432238(A**)FA	100ピンQFP(FP-100B)		
		I <sup>2</sup> Cバスインタフェース 内蔵品 (5V品)	HD6432238W	HD6432238W(A**)TE	100ピンTQFP(TFP-100B)		
				HD6432238W(A**)TF	100ピンTQFP(TFP-100G)		
				HD6432238W(A**)F	100ピンQFP(FP-100A)		
				HD6432238W(A**)FA	100ピンQFP(FP-100B)		
	標準品 (3V品)	HD6432238R	HD6432238R(N**)TE	100ピンTQFP(TFP-100B)	計画中		
			HD6432238R(N**)TF	100ピンTQFP(TFP-100G)			
			HD6432238R(N**)FA	100ピンQFP(FP-100B)			
	I <sup>2</sup> Cバスインタフェース 内蔵品 (3V品)	HD6432238RW	HD6432238RW(N**)TE	100ピンTQFP(TFP-100B)			
			HD6432238RW(N**)TF	100ピンTQFP(TFP-100G)			
			HD6432238RW(N**)FA	100ピンQFP(FP-100B)			
	低電圧品 (2.2V品)	HD6432238R	HD6432238R(R**)TE	100ピンTQFP(TFP-100B)			
			HD6432238R(R**)TF	100ピンTQFP(TFP-100G)			
			HD6432238R(R**)FA	100ピンQFP(FP-100B)			
	F-ZTAT版	標準品 (5V品)	HD64F2238M	HD64F2238MTE13	100ピンTQFP(TFP-100B)		
				HD64F2238MTF13	100ピンTQFP(TFP-100G)		
				HD64F2238MF13	100ピンQFP(FP-100A)		
HD64F2238MFA13				100ピンQFP(FP-100B)			
標準品 (3V品)		HD64F2238R	HD64F2238RTE13	100ピンTQFP(TFP-100B)	開発中		
			HD64F2238RTF13	100ピンTQFP(TFP-100G)			
			HD64F2238RFA13	100ピンQFP(FP-100B)			
H8S/2236	マスクROM版	標準品 (5V品)	HD6432236	HD6432236(A**)TE	100ピンTQFP(TFP-100B)		
				HD6432236(A**)TF	100ピンTQFP(TFP-100G)		
				HD6432236(A**)F	100ピンQFP(FP-100A)		
				HD6432236(A**)FA	100ピンQFP(FP-100B)		
		I <sup>2</sup> Cバスインタフェース 内蔵品 (5V品)	HD6432236W	HD6432236W(A**)TE	100ピンTQFP(TFP-100B)		
				HD6432236W(A**)TF	100ピンTQFP(TFP-100G)		
				HD6432236W(A**)F	100ピンQFP(FP-100A)		
				HD6432236W(A**)FA	100ピンQFP(FP-100B)		
	標準品 (3V品)	HD6432236R	HD6432236R(N**)TE	100ピンTQFP(TFP-100B)	計画中		
			HD6432236R(N**)TF	100ピンTQFP(TFP-100G)			
			HD6432236R(N**)FA	100ピンQFP(FP-100B)			
	I <sup>2</sup> Cバスインタフェース 内蔵品 (3V品)	HD6432236RW	HD6432236RW(N**)TE	100ピンTQFP(TFP-100B)			
			HD6432236RW(N**)TF	100ピンTQFP(TFP-100G)			
			HD6432236RW(N**)FA	100ピンQFP(FP-100B)			
	低電圧品 (2.2V品)	HD6432236R	HD6432236R(R**)TE	100ピンTQFP(TFP-100B)			
			HD6432236R(R**)TF	100ピンTQFP(TFP-100G)			
			HD6432236R(R**)FA	100ピンQFP(FP-100B)			

【記号説明】

(A\*\*)：ROMコード(動作電源電圧:2.7~5.5V(A/D使用時:3.0~5.5V,D/A使用時:3.2~5.5V)、  
動作周波数:2~13.5MHz)

(N\*\*)：ROMコード(動作電源電圧:2.7~3.6V、動作周波数:2~13.5MHz)

(R\*\*)：ROMコード(動作電源電圧:2.2~3.6V、動作周波数:2~6.25MHz)

【注】 F-ZTAT版標準品はI<sup>2</sup>Cバスインターフェースを標準で内蔵しています。

上記製品は開発中、計画中の製品も含まれています。各製品の状況につきましては、当社営業担当者  
者に確認してください。

以上