

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753

ルネサス エレクトロニクス株式会社

問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/contact/>E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-H8*-A433A/J	Rev.	第1版
題名	H8S ファミリ/H8S/Tiny シリーズ ユーザーズマニュアル ハードウェア編の製品一覧変更のご案内		情報分類	技術情報	
適用製品	対象ロット等		関連資料	H8S/20103R グループ、 H8S/20203R グループ、 H8S/20223R グループ、 H8S/20323R グループ、 H8S/20115R グループ、 H8S/20215R グループ、 H8S/20235R グループ、 H8S/20335R グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 (R01UH0185JJ0300 Rev.3.00)	
	全ロット				

製品一覧および製品型名の読み方において、下記の変更がありますので連絡します。

【変更内容】

表 1.2 の製品一覧から書き込み出荷品の型名を削除および図 1.1 の製品型名の読み方から ROM 番号の記載を削除。

○ 変更前

表 1.2 製品一覧

グループ	製品型名	ROM 容量	RAM 容量	パッケージ	備考	
H8S/20103R	R4F20103RNFA	128K バイト	8K バイト	PLQP0064KB-A	N バージョン	
	R4F20102RNFA	96K バイト	8K バイト	(LQFP1010-64)		
	R4F20103RNFB	128K バイト	8K バイト	PLQP0064GA-A		
	R4F20102RNFB	96K バイト	8K バイト	(LQFP1414-64)		
	R4F20103RDFA	128K バイト	8K バイト	PLQP0064KB-A	D バージョン	
	R4F20102RDFA	96K バイト	8K バイト	(LQFP1010-64)		
	R4F20103RDFB	128K バイト	8K バイト	PLQP0064GA-A		
	R4F20102RDFB	96K バイト	8K バイト	(LQFP1414-64)		
	R4F20103RNXXXFA	128K バイト	8K バイト	PLQP0064KB-A	N バージョン	書き込み 出荷品*
	R4F20102RNXXXFA	96K バイト	8K バイト	(LQFP1010-64)		
	R4F20103RNXXXFB	128K バイト	8K バイト	PLQP0064GA-A		
	R4F20102RNXXXFB	96K バイト	8K バイト	(LQFP1414-64)		
	R4F20103RDXXXFA	128K バイト	8K バイト	PLQP0064KB-A	D バージョン	
	R4F20102RDXXXFA	96K バイト	8K バイト	(LQFP1010-64)		
	R4F20103RDXXXFB	128K バイト	8K バイト	PLQP0064GA-A		
	R4F20102RDXXXFB	96K バイト	8K バイト	(LQFP1414-64)		

グループ	製品型名	ROM 容量	RAM 容量	パッケージ	備考	
H8S/20203R	R4F20203RNFD	128K バイト	8K バイト	PLQP0080JA-A (LQFP1414-80)	N バージョン	
	R4F20202RNFD	96K バイト	8K バイト			
	R4F20203RDFFD	128K バイト	8K バイト	PLQP0080JA-A (LQFP1414-80)	D バージョン	
	R4F20202RDFFD	96K バイト	8K バイト			
	<u>R4F20203RNXXXFD</u>	<u>128K バイト</u>	<u>8K バイト</u>	<u>PLQP0080JA-A</u> <u>(LQFP1414-80)</u>	N バージ ョン	書き込み 出荷品*
	<u>R4F20202RNXXXFD</u>	<u>96K バイト</u>	<u>8K バイト</u>			
	<u>R4F20203RDXXXFD</u>	<u>128K バイト</u>	<u>8K バイト</u>	<u>PLQP0080JA-A</u> <u>(LQFP1414-80)</u>	D バージ ョン	
	<u>R4F20202RDXXXFD</u>	<u>96K バイト</u>	<u>8K バイト</u>			
H8S/20223R	R4F20223RNFD	128K バイト	8K バイト	PLQP0080JA-A (LQFP1414-80)	N バージョン	
	R4F20222RNFD	96K バイト	8K バイト			
	R4F20223RDFFD	128K バイト	8K バイト	PLQP0080JA-A (LQFP1414-80)	D バージョン	
	R4F20222RDFFD	96K バイト	8K バイト			
	<u>R4F20223RNXXXFD</u>	<u>128K バイト</u>	<u>8K バイト</u>	<u>PLQP0080JA-A</u> <u>(LQFP1414-80)</u>	N バージ ョン	書き込み 出荷品*
	<u>R4F20222RNXXXFD</u>	<u>96K バイト</u>	<u>8K バイト</u>			
	<u>R4F20223RDXXXFD</u>	<u>128K バイト</u>	<u>8K バイト</u>	<u>PLQP0080JA-A</u> <u>(LQFP1414-80)</u>	D バージ ョン	
	<u>R4F20222RDXXXFD</u>	<u>96K バイト</u>	<u>8K バイト</u>			
H8S/20323R	R4F20323RNFE	128K バイト	8K バイト	PLQP0100KB-A (LQFP1414-100)	N バージョン	
	R4F20322RNFE	96K バイト	8K バイト			
	R4F20323RDFFE	128K バイト	8K バイト	PLQP0100KB-A (LQFP1414-100)	D バージョン	
	R4F20322RDFFE	96K バイト	8K バイト			
	<u>R4F20323RNXXXFE</u>	<u>128K バイト</u>	<u>8K バイト</u>	<u>PLQP0100KB-A</u> <u>(LQFP1414-100)</u>	N バージ ョン	書き込み 出荷品*
	<u>R4F20322RNXXXFE</u>	<u>96K バイト</u>	<u>8K バイト</u>			
	<u>R4F20323RDXXXFE</u>	<u>128K バイト</u>	<u>8K バイト</u>	<u>PLQP0100KB-A</u> <u>(LQFP1414-100)</u>	D バージ ョン	
	<u>R4F20322RDXXXFE</u>	<u>96K バイト</u>	<u>8K バイト</u>			
H8S/20115R	R4F20115RNFA	256K バイト	12K バイト	PLQP0064KB-A (LQFP1010-64)	N バージョン	
	R4F20114RNFA	192K バイト	12K バイト			
	R4F20115RNFB	256K バイト	12K バイト	PLQP0064GA-A (LQFP1414-64)		
	R4F20114RNFB	192K バイト	12K バイト			
	R4F20115RDFA	256K バイト	12K バイト	PLQP0064KB-A (LQFP1010-64)	D バージョン	
	R4F20114RDFA	192K バイト	12K バイト			
	R4F20115RDFFB	256K バイト	12K バイト	PLQP0064GA-A (LQFP1414-64)		
	R4F20114RDFFB	192K バイト	12K バイト			
	<u>R4F20115RNXXXFA</u>	<u>256K バイト</u>	<u>12K バイト</u>	<u>PLQP0064KB-A</u> <u>(LQFP1010-64)</u>	N バージ ョン	書き込み 出荷品*
	<u>R4F20114RNXXXFA</u>	<u>192K バイト</u>	<u>12K バイト</u>			
	<u>R4F20115RNXXXFB</u>	<u>256K バイト</u>	<u>12K バイト</u>	<u>PLQP0064GA-A</u> <u>(LQFP1414-64)</u>		
	<u>R4F20114RNXXXFB</u>	<u>192K バイト</u>	<u>12K バイト</u>			
	<u>R4F20115RDXXXFA</u>	<u>256K バイト</u>	<u>12K バイト</u>	<u>PLQP0064KB-A</u> <u>(LQFP1010-64)</u>	D バージ ョン	
	<u>R4F20114RDXXXFA</u>	<u>192K バイト</u>	<u>12K バイト</u>			
	<u>R4F20115RDXXXFB</u>	<u>256K バイト</u>	<u>12K バイト</u>	<u>PLQP0064GA-A</u> <u>(LQFP1414-64)</u>		
	<u>R4F20114RDXXXFB</u>	<u>192K バイト</u>	<u>12K バイト</u>			

グループ	製品型名	ROM 容量	RAM 容量	パッケージ	備考	
H8S/20215R	R4F20215RNFD	256K バイト	12K バイト	PLQP0080JA-A	N バージョン	
	R4F20214RNFD	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-80)		
	R4F20215RDFFD	256K バイト	12K バイト	PLQP0080JA-A	D バージョン	
	R4F20214RDFFD	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-80)		
	R4F20215RNXXXFD	256K バイト	12K バイト	PLQP0080JA-A	N バージョン	書き込み出荷品*
	R4F20214RNXXXFD	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-80)		
	R4F20215RDXXXFD	256K バイト	12K バイト	PLQP0080JA-A	D バージョン	
	R4F20214RDXXXFD	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-80)		
H8S/20235R	R4F20235RNFD	256K バイト	12K バイト	PLQP0080JA-A	N バージョン	
	R4F20234RNFD	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-80)		
	R4F20235RDFFD	256K バイト	12K バイト	PLQP0080JA-A	D バージョン	
	R4F20234RDFFD	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-80)		
	R4F20235RNXXXFD	256K バイト	12K バイト	PLQP0080JA-A	N バージョン	書き込み出荷品*
	R4F20234RNXXXFD	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-80)		
	R4F20235RDXXXFD	256K バイト	12K バイト	PLQP0080JA-A	D バージョン	
	R4F20234RDXXXFD	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-80)		
H8S/20335R	R4F20335RNFE	256K バイト	12K バイト	PLQP0100KB-A	N バージョン	
	R4F20334RNFE	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-100)		
	R4F20335RDFFE	256K バイト	12K バイト	PLQP0100KB-A	D バージョン	
	R4F20334RDFFE	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-100)		
	R4F20335RNXXXFE	256K バイト	12K バイト	PLQP0100KB-A	N バージョン	書き込み出荷品*
	R4F20334RNXXXFE	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-100)		
	R4F20335RDXXXFE	256K バイト	12K バイト	PLQP0100KB-A	D バージョン	
	R4F20334RDXXXFE	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-100)		

【注】* ユーザROMを書き込んで出荷します。

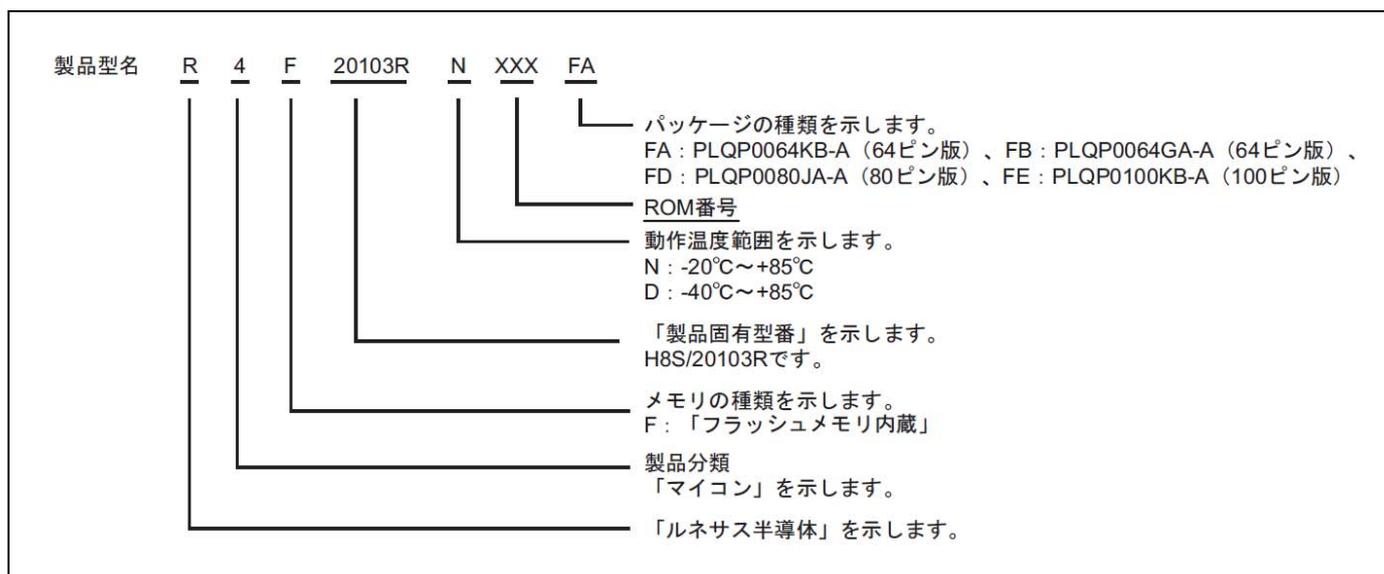


図 1.1 製品型名の読み方

○ 変更後

表 1.2 製品一覧

グループ	製品型名	ROM 容量	RAM 容量	パッケージ	備考
H8S/20103R	R4F20103RNFA	128K バイト	8K バイト	PLQP0064KB-A (LQFP1010-64)	N バージョン
	R4F20102RNFA	96K バイト	8K バイト		
	R4F20103RNFB	128K バイト	8K バイト	PLQP0064GA-A (LQFP1414-64)	
	R4F20102RNFB	96K バイト	8K バイト		
	R4F20103RDFA	128K バイト	8K バイト	PLQP0064KB-A (LQFP1010-64)	D バージョン
	R4F20102RDFA	96K バイト	8K バイト		
	R4F20103RDFB	128K バイト	8K バイト	PLQP0064GA-A (LQFP1414-64)	
	R4F20102RDFB	96K バイト	8K バイト		
H8S/20203R	R4F20203RNFD	128K バイト	8K バイト	PLQP0080JA-A (LQFP1414-80)	N バージョン
	R4F20202RNFD	96K バイト	8K バイト		
	R4F20203RDFD	128K バイト	8K バイト	PLQP0080JA-A (LQFP1414-80)	D バージョン
	R4F20202RDFD	96K バイト	8K バイト		
H8S/20223R	R4F20223RNFD	128K バイト	8K バイト	PLQP0080JA-A (LQFP1414-80)	N バージョン
	R4F20222RNFD	96K バイト	8K バイト		
	R4F20223RDFD	128K バイト	8K バイト	PLQP0080JA-A (LQFP1414-80)	D バージョン
	R4F20222RDFD	96K バイト	8K バイト		
H8S/20323R	R4F20323RNFE	128K バイト	8K バイト	PLQP0100KB-A (LQFP1414-100)	N バージョン
	R4F20322RNFE	96K バイト	8K バイト		
	R4F20323RDFE	128K バイト	8K バイト	PLQP0100KB-A (LQFP1414-100)	D バージョン
	R4F20322RDFE	96K バイト	8K バイト		
H8S/20115R	R4F20115RNFA	256K バイト	12K バイト	PLQP0064KB-A (LQFP1010-64)	N バージョン
	R4F20114RNFA	192K バイト	12K バイト		
	R4F20115RNFB	256K バイト	12K バイト	PLQP0064GA-A (LQFP1414-64)	
	R4F20114RNFB	192K バイト	12K バイト		
	R4F20115RDFA	256K バイト	12K バイト	PLQP0064KB-A (LQFP1010-64)	D バージョン
	R4F20114RDFA	192K バイト	12K バイト		
	R4F20115RDFB	256K バイト	12K バイト	PLQP0064GA-A (LQFP1414-64)	
	R4F20114RDFB	192K バイト	12K バイト		
H8S/20215R	R4F20215RNFD	256K バイト	12K バイト	PLQP0080JA-A (LQFP1414-80)	N バージョン
	R4F20214RNFD	192K バイト	12K バイト		
	R4F20215RDFD	256K バイト	12K バイト	PLQP0080JA-A (LQFP1414-80)	D バージョン
	R4F20214RDFD	192K バイト	12K バイト		
H8S/20235R	R4F20235RNFD	256K バイト	12K バイト	PLQP0080JA-A (LQFP1414-80)	N バージョン
	R4F20234RNFD	192K バイト	12K バイト		
	R4F20235RDFD	256K バイト	12K バイト	PLQP0080JA-A (LQFP1414-80)	D バージョン
	R4F20234RDFD	192K バイト	12K バイト		

グループ	製品型名	ROM 容量	RAM 容量	パッケージ	備考
H8S/20335R	R4F20335RNFE	256K バイト	12K バイト	PLQP0100KB-A	N バージョン
	R4F20334RNFE	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-100)	
	R4F20335RDFE	256K バイト	12K バイト	PLQP0100KB-A	D バージョン
	R4F20334RDFE	192K バイト	12K バイト	(LQFP1414-100)	

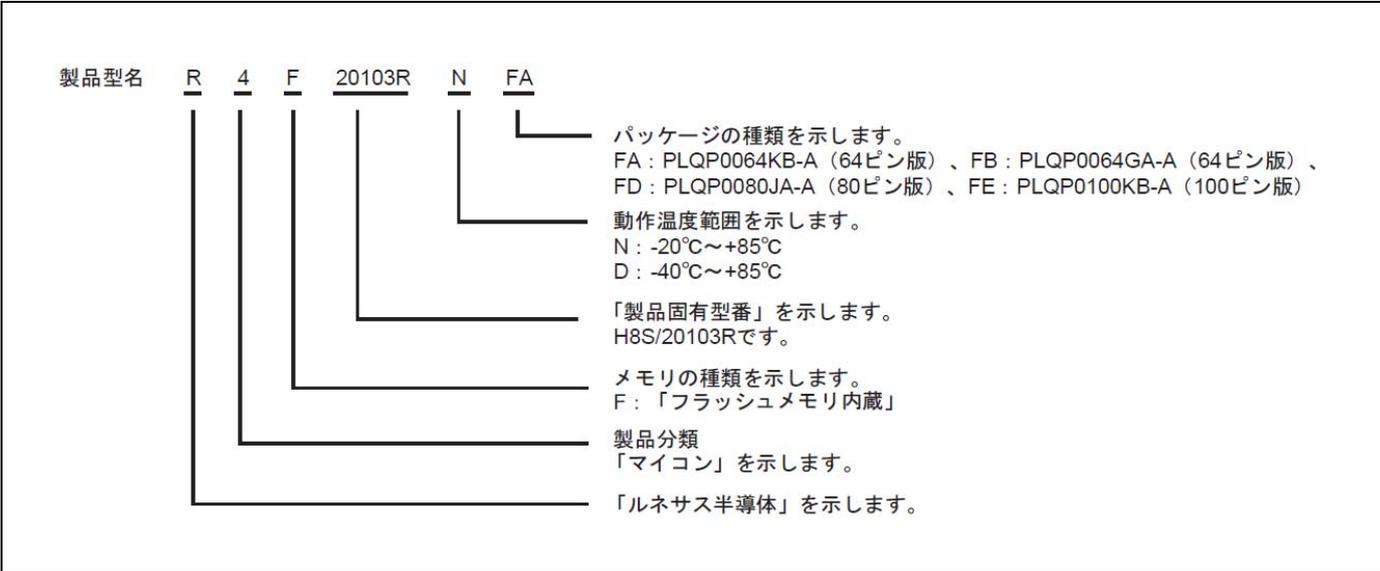


図 1.1 製品型名の読み方

以上