

**オプションリスト HD6432238B(W), HD6432236B(W), HD6432238R(W), HD6432236R(W)**

選択する仕様に対し 内にチェック( 、 ×、 √ )を付けて下さい。

## ( 1 ) R O M サイズ

<input type="checkbox"/> HD6432238B(W), HD6432238R(W)	256K バイト
<input type="checkbox"/> HD6432236B(W), HD6432236R(W)	128K バイト

発注年月日	年      月      日
貴社名	
所属	
御芳名	
R O M コード名	
L S I 型名(ルネサス記入)	

## ( 2 ) システム発振器

<input type="checkbox"/> 水晶発振子	f =	M H z
<input type="checkbox"/> 外部クロック	f =	M H z

## ( 3 ) 電源電圧 / 最大動作周波数

<input type="checkbox"/> Vcc = 2.7V ~ 5.5V (13.5MHz max, AVcc=3.6~5.5V, 降圧回路使用)	HD6432238B(W) / HD6432236B(W)
<input type="checkbox"/> Vcc = 2.7V ~ 3.6V (13.5MHz max, AVcc=2.7~3.6V, 降圧回路未使用)	HD6432238R(W) / HD6432236R(W)
<input type="checkbox"/> Vcc = 2.2V ~ 3.6V (6.25MHz max, AVcc=2.2~3.6V, 降圧回路未使用)	HD6432238R / HD6432236R

[ 注 ] 1. 電源電圧 / 動作周波数のバージョンはご使用になる電源電圧でお選び下さい。

例) Vcc = 2.7V ~ 3.6V/f=6MHzでご使用になる場合

Vcc = 2.7V ~ 3.6V (13.5MHz max)をお選び下さい。

2. 選択したバージョンの電源電圧、最大動作周波数は「シングルチップマイコン注文仕様書」にもあわせてご記入願います。

( 4 ) I<sup>2</sup>Cバス オプション

<input type="checkbox"/> I <sup>2</sup> Cバスを使用する
<input type="checkbox"/> I <sup>2</sup> Cバスを使用しない

[ 注 ] 1. 「I<sup>2</sup>Cバスを使用する」は内蔵のI<sup>2</sup>Cバスインターフェース機能(ハードウェアモジュール)を用いてSCL,SDA端子によるデータ転送を行う場合をすべて含みます。I<sup>2</sup>Cバスインターフェース機能(ハードウェアモジュール)を利用する限り、バス仕様・名称が異なる各種バスインターフェースも「I<sup>2</sup>Cバスを使用する」に含まれます。2. 「I<sup>2</sup>Cバスを使用しない」を選択した場合はI<sup>2</sup>Cバスインターフェース関連レジスタ(ICCR, ICSR, ICDR, ICMR)に値を設定することはできません。リードすると不定値が読み出されます。エミュレータおよびF-ZTAT版では、「I<sup>2</sup>Cバスを使用する」オプションが選択された状態になっています。「I<sup>2</sup>Cバスを使用しない」オプション選択時には、I<sup>2</sup>Cバスインターフェース関連レジスタをアクセスしていないことを十分ご確認願います。「シングルチップマイコン注文仕様書」の(1)基本項目、マイクロコンピュータファミリの項は、上記(1)、(4)の組み合わせに従い、下表から選んでご記入して下さい。また、「I<sup>2</sup>Cバスを使用する」オプション選択時には、(1)基本項目、特別仕様(製品仕様、マーク仕様)に重ねて明記をお願いします。

ROMサイズ	I <sup>2</sup> C	I <sup>2</sup> Cバスを使用する	I <sup>2</sup> Cバスを使用しない
256Kバイト		H D 6 4 3 2 2 3 8 B W H D 6 4 3 2 2 3 8 R W	H D 6 4 3 2 2 3 8 B H D 6 4 3 2 2 3 8 R
128Kバイト		H D 6 4 3 2 2 3 6 B W H D 6 4 3 2 2 3 6 R W	H D 6 4 3 2 2 3 6 B H D 6 4 3 2 2 3 6 R