

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/inquiry>
 E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-MC*-A021A/J	Rev.	第1版
題名	I2C バスインタフェース 2(IIC2), I2C バスインタフェース 3(IIC3) のハードウェアマニュアル誤記訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	下記参照	対象ロット等	関連資料	下記参照	
		全ロット			

記適上用製品の I2C バスインタフェース 2(IIC2), I2C バスインタフェース 3(IIC3)において、ハードウェアマニュアルの誤記訂正があります。以降、SH7080 シリーズを代表に訂正内容を記載します。

製品によっては、レジスタ名 ICCR1, ICCR2 を ICCRA, ICCRB と呼称しています。以降、ICCR1, ICCR2 として記述しますが、必要に応じて読み替えてください。

【ハードウェアマニュアルの誤記訂正】

SH7080 グループハードウェアマニュアル"18 I2C バスインタフェース 2(I2C2)"の、"18.3.1 I2C バスコントロールレジスタ 1(ICCR1)"について、ICE ビットの説明を下記のように訂正します。

< 訂正前 >

ビット	ビット名	初期値	R/W	説明
7	ICE	0	R/W	I ² C バスインタフェース 2 イネーブル 0: 本モジュールは機能停止状態 1: 本モジュールは転送動作可能状態 (SCL/SDA はバス駆動状態)

< 訂正後 >

ビット	ビット名	初期値	R/W	説明
7	ICE	0	R/W	I ² C バスインタフェース 2 イネーブル 0: <u>SCL/SDA の出力禁止 (SCL/SDA への入力は有効)</u> 1: 本モジュールは転送動作可能状態 (SCL/SDA はバス駆動状態)

【適用製品及び関連資料】

シリーズ	グループ	関連資料	Rev.	管理番号
H8S/2300	H8S/2368	H8S/2368 グループハードウェアマニュアル	6.00	RJJ09B0162-0600
	H8S/2378, H8S/2378R	H8S2378 グループ、H8S/2378R グループハードウェアマニュアル	7.00	RJJ09B0094-0700
H8S/2400	H8S/2426, 2426R, 2424	H8S/2426、H8S/2426R、H8S/2424 グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0492-0200
	H8S/2437	H8S/2437 グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0045-0200
	H8S/2456, 2456R, 2454	H8S/2456、H8S/2456R、H8S/2454 グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0493-0200
H8S/2500	H8S/2556, H8S/2552, H8S/2506	H8S/2556 グループ、H8S/2552、 H8S/2506 グループハードウェアマニュアル	7.00	RJJ09B0079-0700
H8SX/1500	H8SX/1544	H8SX/1544 グループハードウェアマニュアル	3.00	RJJ09B0406-0300
H8SX/1600	H8SX/1622	H8SX/1622 グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0450-0200
	H8SX/1635, H8SX/1635L	H8SX/1635 グループ、H8SX/1636L グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0526-0200
	H8SX/1638, H8SX/1638L	H8SX/1638 グループ、H8SX/1638L グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0396-0200
	H8SX/1645, H8SX/1645L	H8SX/1645 グループ、H8SX/1645L グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0527-0200
	H8SX/1648G, H8SX/1648H H8SX/1648A, H8SX/1648L	H8SX/1648、H8SX/1648A、H8SX/1648L、H8SX/1648G、 H8SX/1648H グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0397-0200
	H8SX/1653	H8SX/1653 グループハードウェアマニュアル	1.00	RJJ09B0245-0100
	H8SX/1655, H8SX/1655M	H8SX/1655 グループ、H8SX/1655M グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0528-0200
	H8SX/1658R, H8SX/1658M	H8SX/1658R グループ、H8SX/1658M グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0449-0200
	H8SX/1663	H8SX/1663 グループハードウェアマニュアル	1.00	RJJ09B0319-0100
	H8SX/1665, H8SX/1665M	H8SX/1665 グループ、H8SX/1665M グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0530-0200
	H8SX/1668R, H8SX/1668M	H8SX/1668R グループ、H8SX/1668M グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0528-0200
SH7080	SH7083, SH7084, SH7085, SH7086	SH7080 グループハードウェアマニュアル	4.00	RJJ09B0144-0400
SH7137	SH7131, SH7132, SH7136, SH7137	SH7137 グループハードウェアマニュアル	3.00	RJJ09B0392-0300
SH7200	SH7201	SH7201 グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0350-0200
	SH7203	SH7203 グループハードウェアマニュアル	3.00	RJJ09B0341-0300
	SH7205	SH7205 グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0399-0200
	SH7206	SH7206 グループハードウェアマニュアル	3.00	RJJ09B0183-0300
SH7210	SH7211	SH7211 グループハードウェアマニュアル	3.00	RJJ09B0338-0300
SH7216	SH7214, SH7216	SH7216 グループハードウェアマニュアル	1.01	RJJ09B0575-0101
SH7260	SH7261	SH7261 グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0349-0200
	SH7262, SH7264	SH7262 グループ、SH7264 グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0475-0200
	SH7263	SH7263 グループハードウェアマニュアル	3.00	RJJ09B0284-0300
	SH7265	SH7265 グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0374-0200
SH7280	SH7285, SH7286	SH7280 グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0366-0200
SH7641	SH7641	SH7641 ハードウェアマニュアル	4.00	RJJ09B0044-0400
SH-Ether	SH7652	SH7652 グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0378-0200
	SH7670	SH7670 グループハードウェアマニュアル	2.00	RJJ09B0451-0200

以上