

# 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](mailto:csc@renesas.com)

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-RX*-A029A/J	Rev.	第1版
題名	RX630 グループ ディープソフトウェアスタンバイモードにおける USB データバスラインの状態に関する誤記訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	RX630 グループ	対象ロット等	関連資料	RX630 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.20 (R01UH0040JJ0120)	
		全ロット			

RX630 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.20 の「付録 1. 各動作モードにおけるポートの状態」の表 1.1 最下行に誤記がありましたので下記の通り訂正いたします。

## 【訂正前】

ポート名 端子名	レジスタ設定による 動作モード	リセ ット	ソフトウェア スタンバイモード		ディープ ソフトウェア スタンバイモード IOKEEP=1/0	ディープソフトウェア スタンバイモード解除後 (起動モードに戻る)	
			OPE=1	OPE=0		IOKEEP=1	IOKEEP=0
ポート H	全モード	Hi-Z	Keep-O		<u>Keep-O</u>	Keep	Hi-Z
ポート J	全モード	Hi-Z	Keep-O		Keep	Keep	Hi-Z
ポート K	全モード	Hi-Z	Keep-O		Keep	Keep	Hi-Z
ポート L	全モード	Hi-Z	Keep-O		<u>Keep-O</u>	Keep	Hi-Z
USB0_DM	全モード	Hi-Z	Keep-O		<u>Keep-O</u>	Hi-Z	
USB0_DP	全モード	Hi-Z	Keep-O		<u>Keep-O</u>	Hi-Z	

## 【訂正後】

ポート名 端子名	レジスタ設定による 動作モード	リセ ット	ソフトウェア スタンバイモード		ディープ ソフトウェア スタンバイモード IOKEEP=1/0	ディープソフトウェア スタンバイモード解除後 (起動モードに戻る)	
			OPE=1	OPE=0		IOKEEP=1	IOKEEP=0
ポート H	全モード	Hi-Z	Keep-O		<u>Keep</u>	Keep	Hi-Z
ポート J	全モード	Hi-Z	Keep-O		Keep	Keep	Hi-Z
ポート K	全モード	Hi-Z	Keep-O		Keep	Keep	Hi-Z
ポート L	全モード	Hi-Z	Keep-O		<u>Keep</u>	Keep	Hi-Z
USB0_DM	全モード	Hi-Z	Keep-O		<u>Hi-Z</u>	Hi-Z	
USB0_DP	全モード	Hi-Z	Keep-O		<u>Hi-Z</u>	Hi-Z	

以上