

# マイクロコンピュータ技術情報

<b>技術通知</b>  V850 シリーズ用リアルタイム OS RX850 Pro ユーザーズ・マニュアル  修正事項の件		発行番号	SBG-DT-03-0240号	1/1
		発行日	2003年 8月14日	
		発行元	NEC エレクトロニクス株式会社 ソリューション事業本部 第二ソリューション事業部 マイクロコンピュータグループ	
文書分類	使用制限事項	バージョン・アップ	ドキュメント誤記訂正 (正誤表)	その他
関連資料	RX850 Pro リアルタイム・オペレーティング・システム テクニカル編 資料番号：U13772JJ3V0UM00 (第3版)			

CP(K),0

## 1. 対象製品

V850シリーズ用リアルタイムOS RX850 Pro

## 2. 修正内容

添付別紙をご参照ください。

## 3. 発行文書履歴

V850 シリーズ用リアルタイム OS RX850 Pro ユーザーズ・マニュアル 修正事項の件

文書番号	発行日	記事
SBG-DT-03-0240 (最新版)	2003年 8月14日	新規

以上

# 1 テクニカル編 ” の修正事項

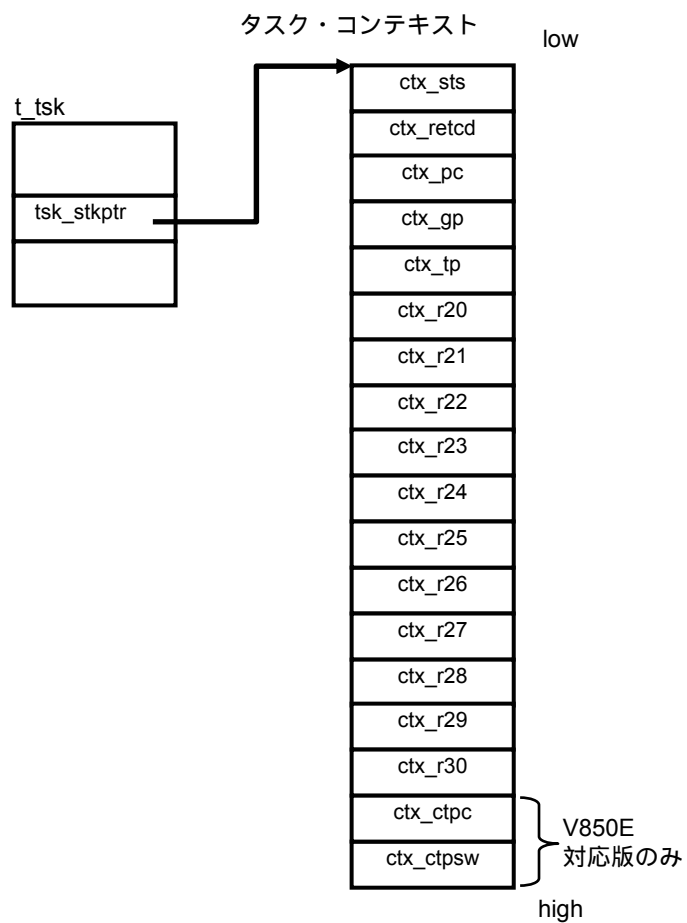
## 1.1 スケジューラ

57 ページの「4.4 スケジューラ」の説明でミスがありました。表 4-2、図 4-4 を次のように置き換えてください。

表4 - 2 タスク・コンテキストの構造

情 報	offset値	size	説 明
ctx_sts	0x0	0x4	タスク・コンテキスト状態 コンテキストの状態 (ビット位置:意味) 0 7 : タスク固有psw値 8 10 : コンテキスト状態 0x0:システム・コールによるディスパッチ 0x2:タスク生成時 0x4:割り込みによるプリエンプト 11 - 31 : RFU
ctx_retc	0x4	0x4	システム・コールからの戻り値
ctx_stacd	0x4	0x4	タスク起動コード
ctx_pc	0x8	0x4	RFU
ctx_gp	0xc	0x4	タスク固有グローバル・データ・ポインタ
ctx_tp	0x10	0x4	タスク固有テキスト・ポインタ
ctx_r20	0x14	0x4	変数用レジスタ
ctx_r21	0x18	0x4	
ctx_r22	0x1c	0x4	
ctx_r23	0x20	0x4	
ctx_r24	0x24	0x4	
ctx_r25	0x28	0x4	
ctx_r26	0x2c	0x4	
ctx_r27	0x30	0x4	
ctx_r28	0x34	0x4	
ctx_r29	0x38	0x4	
ctx_r30	0x3c	0x4	
ctx_ctpc	0x40	0x4	CTPC (V850E対応版のみ)
ctx_ctpsw	0x44	0x4	CTPSW (V850E対応版のみ)

図4-4 タスク管理ブロック (t\_tsk) とタスク・コンテキストの関係



以上