

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 豊洲フォレシア
ルネサス エレクトロニクス株式会社
問合せ窓口 <https://www.renesas.com/jp/ja/support/contact/>

製品分類	システムLSI	発行番号	TN-RZ*-A0112A/J	Rev.	第1版
題名	アドバンスド5ポートスイッチ (A5PSW)機能不具合		情報分類	技術情報	
適用製品	RZ/N1D グループ RZ/N1S グループ RZ/N1L グループ	対象ロット等	関連資料	RZ/N1D グループ、RZ/N1S グループ、 RZ/N1L グループ ユーザーズマニュアル：R-IN Engine・イーサネット機能編 Rev.1.30 (R01UH0753JJ0130)	
		すべて			

RZ/N1D グループ、RZ/N1S グループ、RZ/N1L グループに搭載されているアドバンスド5ポートスイッチ (A5PSW)の機能に不具合が判明しました。お手数をお掛けしますが、本内容をご配慮の上、ご使用くださいますようお願いいたします。

No.	不具合内容	回避策
1	0x4405_0300～0x4405_03FC に存在する統計カウンタレジスタをリードした後に、MDIO 関係のレジスタ (MDIO_CFG_STATUS, MDIO_COMMAND, MDIO_DATA)をリードすると、リードした値が不正になる可能性があります。	0x4405_0300～0x4405_03FC に含まれる統計カウンタレジスタをリードするときは、そのリード後に、0x4405_0360 をダミーリードしてください。