

# PC-SDRW-01A ファームウェアの不具合について

1版 2019年3月28日

平素は弊社製品をご利用いただき誠にありがとうございます。

この度、弊社製品 PC-SDRW-01 のファームウェアに不具合が見つかりましたので、ご連絡いたします。  
ご迷惑をお掛けしましたこととお詫びしますとともに、下記、不具合対策をご留意の上ご利用ください。

## 1. 対象製品

対象ファームウェアバージョン : Version 1.10 ~ 1.14

出荷済該当製品シリアル番号 : 0176-5035 以前、0176-5042~0176-5081

[ファームウェアバージョンの確認方法] ファームウェアバージョンの取得コマンドで確認いただけます。

## 2. 不具合内容

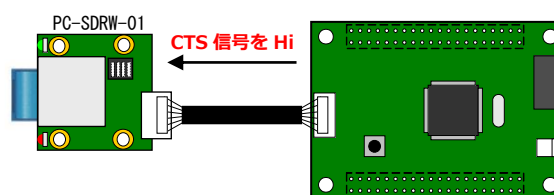
調歩同期通信時の CTS によるフロー制御が正しく動作しない。

PC-SDRW-01A が応答コマンド送信時に CTS がネゲート(Hi)状態ならばシリアルデータの送信を停止する、  
その後 CTS がアサート(Lo)状態になってもシリアルデータは送信されない。

シリアルデータの送信はその後 PC-SDRW-01A がコマンドを受信し、次の応答コマンドが送信される  
タイミングでまとめて送信される。

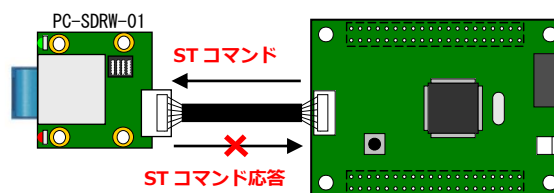
例：

- ① PC-SDRW-01A に対して CTS 信号を Hi 出力する

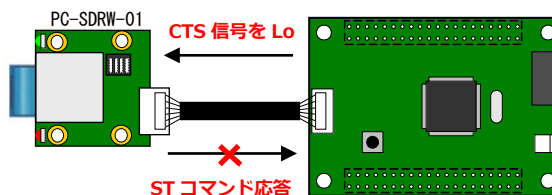


- ② ステータス取得コマンドを PC-SDRW-01A に対して送信する

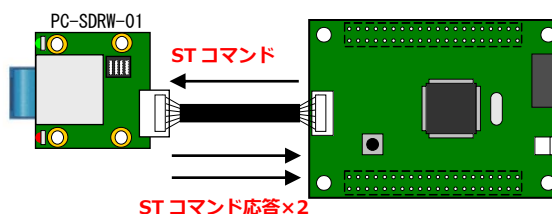
PC-SDRW-01A からは ST コマンドに対する応答コマンドは送信されない



- ③ PC-SDRW-01A に対して CTS 信号を Hi 出力する  
 PC-SDRW-01A からは ST コマンドに対する応答コマンドは送信されない



- ④ ステータス取得コマンドを PC-SDRW-01A に対して送信する  
 PC-SDRW-01A から 2 回分の ST コマンドに対する応答コマンドが送信される



### 3. 回避策

CTS によるフロー制御を行わない。

もしくは CTS を Hi から Lo に変更した後に PC-SDRW-01A に対してコマンドを送信する。

### 4. 対策

上記の不具合を修正したファームウェアを弊社ホームページからダウンロードすることができます。

ファームウェアをダウンロードし、PC-SDRW-01A のバージョンアップを行ってください。

バージョンアップの方法につきましては、PC-SDRW-01A 取扱説明書「5.3 バージョンアップ」を参照してください。

PC-SDRW-01A 製品ページ

<https://www.apnet.co.jp/product/superh/pc-sdrw-01a.html>

## お問い合わせ

- ・本件についてのお問い合わせは、下記をお願いいたします。

株式会社アルファプロジェクト 技術サポート

FAX 053-401-0035

E-MAIL [query@apnet.co.jp](mailto:query@apnet.co.jp)

\*お電話での受付はおこなっておりませんのでご了承ください。

## 著作権について

- ・本文書の著作権は（株）アルファプロジェクトが保有します。
- ・本文書の内容を無断で転載することは一切禁止します。
- ・本文書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。
- ・本文書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点、誤りなどお気付きの点がありましたら弊社までご連絡下さい。
- ・本文書の内容に基づき、アプリケーションを運用した結果、万一損害が発生しても、弊社では一切責任を負いませんのでご了承下さい。



株式会社アルファプロジェクト

〒431-3114

静岡県浜松市東区積志町 8 3 4

<https://www.apnet.co.jp>

E-MAIL : [query@apnet.co.jp](mailto:query@apnet.co.jp)