

お客様各位

2008年12月22日

白山工業株式会社

## うるう秒予告情報による GPS 捕捉障害

LS-7000 LS-7000XT LS-8000SD

### 障害内容

時刻校正が出来なくなる

### 障害発生時期

うるう秒の予告情報配信開始以降

### 障害原因

ver. 05/08/04 以前のファームウェアでは、GPS の配信データ中のうるう秒予告情報を正常に処理できないため

### 該当機種

LS-7000、LS-7000XT、LS-8200SD

### 障害詳細

うるう秒予告情報を獲得すると、情報の解析が不十分なため、時刻校正ができなくなる。

- 1) 動作中のものは、時刻校正ができないまま測定を続ける。
- 2) 一度うるう秒予告情報を獲得すると、リスタートや電源再投入を行なった場合、測定動作そのものが止まってしまう。(時刻校正ができないとスタートしないため)
- 3) 間欠時刻校正 (LS-7000、LS-8200SD、LS-7000XT の毎秒時刻校正以外) ではすぐには症状が出ず、しばらく正常に動作するが、一旦うるう秒予告情報を獲得すると同様の状態となる。

### 障害対策

不具合はファームウェアのバージョンアップで回避できます。

LS-7000、LS-7000XT については製品アップデートダウンロードページをご参照ください。

LS-8200SD についてはお手数ですが弊社までお問い合わせください。