

## GPS 速度・距離計装置のロールオーバー問題に関するお知らせ（お詫び）

### お客様各位

平素より当社製品をご愛用いただき、誠にありがとうございます。

当社バイオスシステム製品の GVS 速度・距離計装置で発生する「GPS 時刻のロールオーバー問題」に関してお知らせいたします。ロールオーバー発生をきっかけに下記の対象製品において、一部不具合が発生いたしましたことを、深くお詫び申し上げます。

### 記

1. **対象機種** VGVS-SP5Ci

2. **発生時期** 2022年1月2日

### 3. ロールオーバーとは

衛星信号の週番号は0週から始まり1023週目までとされ（GPS受信機はGPS衛星信号に含まれる週番号を基準として日付を算出）、1024週目（19.6年後）に0週にリセットされるためGPS受信機の内蔵時計もリセットされてしまう現象です。この現象により日付の誤表示／誤出力、あるいは測位動作が不安定となります。

### 4. 製品への影響

1. 機器から出力される日付データの誤表示／誤出力
2. 測位動作が不安定になる、あるいは停止する可能性があります。

### 5. 対応

現在、不具合に関する調査対応中となります。  
お客様には大変ご迷惑をおかけいたしますが、何卒ご理解下さいますようお願い申し上げます。

### 6. 本件に関するお問い合わせ先について

株式会社バイオスシステム 担当：山口

電話番号：053-573-2260 受付時間：午前9:00～午後5:00（土・日除く）

以上