

## LC - 10 プログラム不具合のお知らせ

タマヤ計測システム株式会社  
 〒104-0061東京都中央区銀座4-4-4  
 TEL 03 - 3561 - 8711  
 FAX 03 - 3561 - 8719  
 E-mail r-d@tamaya-technics.com  
 商品企画部

LC - 10 のプログラムに不具合がありましたのでお知らせします。

## [ 不具合内容 ]

3, 4 級のプログラムで、区間距離が 1000 m 以上のとき末位桁が表示および印刷されない。また全区間距離に末位桁を除いた 3 桁が加算される。

## 印刷例 (不具合箇所: アンダーライン)

コイ ナバ<sup>^</sup> - = 1 sd=980 SD=980 sh=-14.000 SH=-14.000

-----  
 15 70 1.000 2.000 -1.000

}}

30 70 1.000 2.000 -1.000  
 -----

ジ ナバ<sup>^</sup> - = 123 イル ナバ<sup>^</sup> - = 124 11 H 29 M  
 sd=112 SD=1092 sh=-16.000 SH=-30.000  
 -----

正しいsd: 1120、正しいSD: 2100

## [ 不具合箇所 ]

3, 4 級のプリント (PRINT) モードにおける区間距離 (sd)、全区間距離 (SD) 印刷およびデータ呼出 (RCL・D) モードにおける区間距離 (キヨリ) 表示。

## [ 不具合原因 ]

固定点間の後視距離合計は、1, 2 級では 400 m 程であり、3, 4 級の場合も 1000 m を超えないと想定してプログラムされていた。

## [ 処置 ]

1994 年 9 月に販売を終了しており、既に開発環境がなくプログラムの修正が出来ません。

間違いのある距離印刷箇所を手書き修正して下さい。

以上

2003/10/06

LC - 10 プログラム不具合のお知らせ

タマヤ計測システム株式会社  
〒104-0061東京都中央区銀座4-4-4  
TEL 03 - 3561 - 8711  
FAX 03 - 3561 - 8719  
E-mail r-d@tamaya-technics.com  
商品企画部

LC - 10 のプログラムに不具合がありましたのでお知らせします。

[ 不具合内容 ]

点検調整のプログラムで、B の位置での比高印刷に間違いがあった。

印刷例 ( 不具合箇所 : アンダーライン )

```
-----  
*2  0  1.52558  1.49478  0.00139  1.49441  1.52147  -0.00236  
   3  0  1.52595  1.49471  0.06204  1.49440  1.52194  0.05460  
-----  
ジ ナハ° - =                イル ナハ° - =                12 H 14 M  7 °C  
                sd=0   SD=0   sh=0.02939  SH=-0.00003  T= 7.3 °C
```

[ 不具合箇所 ]

レベルタイプがオートレベルのときの点検調整プログラムで、B の位置での観測結果が制限に入らず、調整後再度観測を繰り返したとき。

[ 不具合原因 ]

1988年4月、販売開始時には正常に印刷していた。  
1990年11月にチルチングレベルの点検調整プログラムに不具合が発生し、プログラム修正を行った。  
その際に今回の不具合が発生したと思われる。

[ 処置 ]

1994年9月に販売を終了しております。  
既に開発環境がなくプログラムの修正が出来ません。  
間違いのある比高印刷箇所を手書き修正して下さい。

本不具合は国土地理院より指摘され、上記の報告を行い承諾されました。  
また、オートレベル使用時の点検調整プログラムのみで発生する不具合で、通常の観測では支障ありません。

以上