

お客様各位

2008年12月10日

白山工業株式会社

うるう秒調整時の挙動(4) 時刻同期関連機器

LS-20K NS320 NS310 NS300 TU170 JU170

GPS 同期型高精度刻時装置 LS-20K (ver. 2.02)

うるう秒調整によるハングアップは発生しません。

LS-20K はうるう秒に対応しております。

液晶表示、BCD 出力データ、シリアル出力データ、IRIG データとも、
2009年1月1日 8:59:59 の後ろに1秒挿入されます。

08:59:59 → 08:59:60 → 09:00:00 → 09:00:01 . . .

GPS 同期型 NTP サーバ NS320 NS310 NS300

うるう秒調整によるハングアップは発生しません。

NS320、NS310、NS300 はうるう秒に対応しておりません。

うるう秒調整により時刻が1秒ずれます。そのずれを解消するため、
サーバ機能を複数回に渡り数分ずつ中断しながら誤差を収束していきます。

今回のうるう秒は1秒挿入されますので、NTP サーバの時刻は

2009年1月1日の09:00:00 から1秒進んだ状態になります。

その後徐々にずれを収束していきます。

閏秒発生から45分～1時間ほどは、時刻精度が高くない状態となりますが、
自動復帰しますので特に操作をしていただく必要はありません。

08:59:59 → 09:00:00 → 09:00:01 . . .

GPS 同期型 NTP サーバ TU170 JU170

うるう秒調整によるハングアップは発生しません。

TU170、JU170 はうるう秒に対応しておりません。

うるう秒調整により時刻が1秒ずれます。そのずれを解消するため、サーバ機能を複数回に渡り数分ずつ中断しながら誤差を収束していきます。今回のうるう秒は1秒挿入されますので、NTP サーバの時刻は2009年1月1日の09:00:00から1秒進んだ状態になります。その後徐々にずれを収束していきます。閏秒発生から45分～1時間ほどは、時刻精度が高くない状態となりますが、自動復帰しますので特に操作をしていただく必要はありません。

液晶表示についてはうるう秒に対応しております。(TU170)

08:59:59 → 08:59:60 → 09:00:00 → 09:00:01 . . .