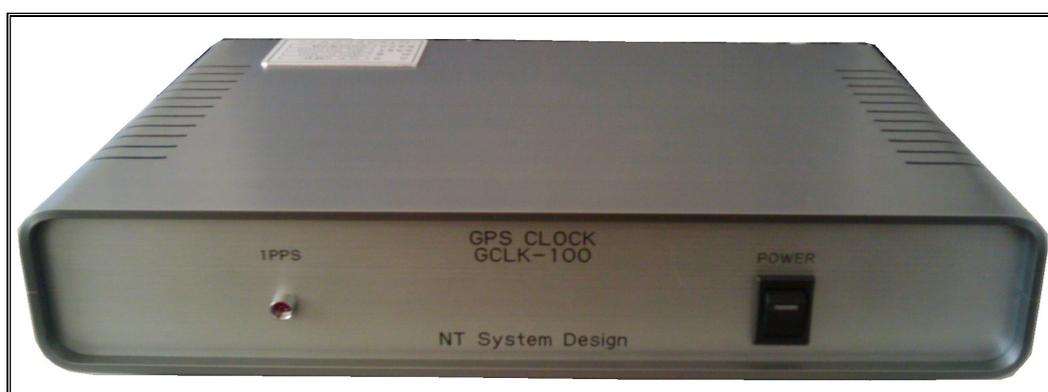




GPS 時計 GCLK-100

小型防水アンテナで受信した GPS 信号から正確な 1Hz 信号と時刻データ(NMEA0183)を出力します。一般的な Dsub9P オスのコネクタに時刻データと 1Hz 信号を出力しているので、PPS API に対応した Linux などの OS で ntp サーバーを構築するのに使用できます。この GPS 時計と Linux PC を使用した ntp サーバー構築や、小型 Linux CPU ボードを使用したスタンドアロン型 ntp サーバー構築も請け負い可能です。また、DC 電源化、ケーブル長変更、出力信号の仕様変更、1Hz 以外の出力追加なども可能です。ご相談下さい。



■仕様

1Hz 出力

レベル: 5V CMOS レベル

コネクタ: BNC-R

時刻精度: $\pm 1\mu\text{sec}$

シリアル出力

フォーマット: NMEA0183

通信速度: 4800bps

コネクタ: Dsub9P オス

ntp 用 1Hz パルス出力あり

CD ライン 正論理

1Hz モニタ LED あり

GPS アンテナ

防水型 マグネット式

ケーブル長 5m

サイズ 角形 58x48 H10

筐体 W260 D180 H50

電源 AC100V

付属品 GPS アンテナ、シリアルケーブル

NT システムデザイン

e-mail: ntaka@nt-sys.jp <http://www.nt-sys.jp/>

〒206-0804 東京都稲城市百村 149 井出アパート 206

TEL 042-379-9813 FAX 042-379-9814

2010 年 12 月 20 日に移転しました。