

デュアルGPSタイマー補正装置 GTS-100/D

デュアルGPSによる時刻補正

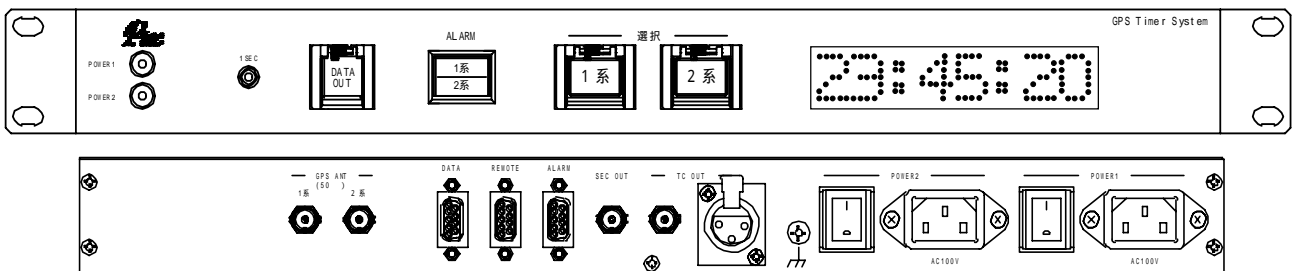
概要

GTS-100D は、GPS および電源をそれぞれ 2 式内蔵した高信頼の時刻補正装置です。衛星から電波を受信して外部機器の時刻、日付を自動補正ならびに正確な 1 秒パルス出力が行えます。

特長

- GPS および電源をそれぞれ 2 式内蔵し高信頼性を確保しています。
- 2 式の GPS 受信自動切替および出力された時刻データ表示機能を実装しています。
- 内蔵されたリアルタイムクロックにより GPS の受信不能時の補完出力が可能です。
- リアルタイムクロックはバッテリーバックアップされており、電源投入時の衛星受信までの時刻出力も可能です。
- GPS 受信時には、オープンコレクタによる正確な 1 秒パルス出力が可能です。
- RS-232C(RS-422 オプション)を装備し、弊社ビデオタイマーカウンタ(VTC-210/200A)の時刻、日付補正が行えます。
- SMPTE タイムコード出力ができ、タイムコードによる時刻表示装置(LDP-100)など幅広い連動が可能になります。
- ご要望により、データインターフェースのprotocolsの変更およびGPS、電源のシングルタイプのご用意をしております。

外観



主な仕様 (GTS-100D)

GPS 受信部	2 式 (内部 RTC バッテリーバックアップ)
データインターフェース	RS-232C(標準)/RS-422(オプション) コネクタ:D-SUB 9ピン-オス、インチネジ
タイムコード出力	SMPTE フォーマット タイムコード コネクタ BNC:1.0Vp-p75 負荷、XLR3ピンメス平衡 2.2Vp-p600 負荷
秒パルス出力	オープンコレクタ出力(74LS06 相当)、コネクタ:BNC
リモートインターフェース	GPS 受信 1 系/2 系切替入力、同 列-出力 コネクタ:D-SUB 9ピン-メス、インチネジ
アラーム出力	POWER1,2 アラーム、電源異常 接点出力 コネクタ:D-SUB 9ピン-メス、インチネジ
フロントパネル	5x7ドット LED 表示部(赤色)、GPS 受信 1 系/2 系切替ボタン、データ出力ボタン、ステータス表示
外形、質量	430(W)X44(H)X350(D) (mm)EIA ラックマウント可能、約 5.2.kg
動作環境	温度:0-40 湿度:30-80% (結露なきこと)
電源	AC100V ± 10% 50/60Hz 2 系統
付属品	GPS アンテナ(2 式)、AC コード(2 式)、ラックイヤ、取説

お問合せ



株式会社 **ピーテック**
 〒286-0033
 千葉県成田市花崎町 818-1 刈ヶ谷ビル成田別館 1 F
 Tel : 0476-20-1688 Fax : 0476-20-1732
 E-Mail : info@p-tc.com <http://www.p-tc.com/>

お断りなく仕様変更することがありますので、購入前に仕様の確認をお願いします。