

Time Server

Pro.■

シンクジェネレーター TS-1550



Video over IPとSDIの統合を低コストで実現

多様な出力信号をサポート

PTPをリファレンスにして高精度なタイミングとタイムコードを出力。2系統のLAN (各PTPポートでSFP/RJ45を選択可能) からPTPを入力できます。

安定性に優れたフリーラン性能

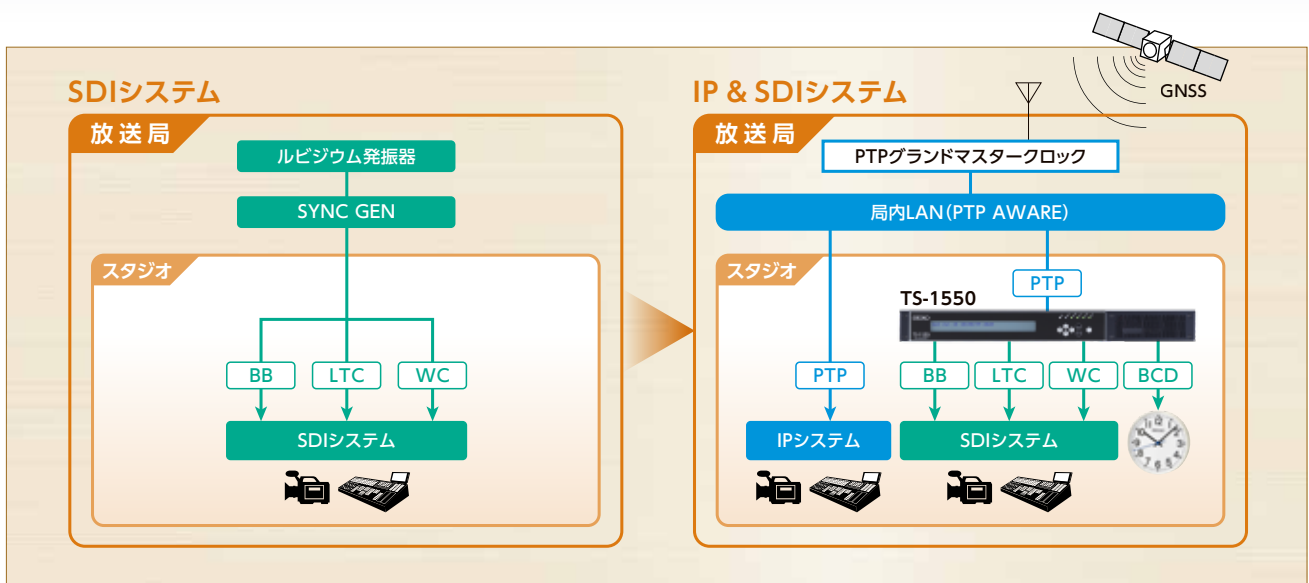
OCXOを搭載しPTP非同期状態下でも安定した同期信号出力を維持できます。

充実したPTP同期機能

装置起動後は迅速にPTPマスターに同期でき、2つのPTPポートへの同時入力に加えBMCAで冗長性も確保できます。豊富なPTPパラメーターによるチューニングが可能です。

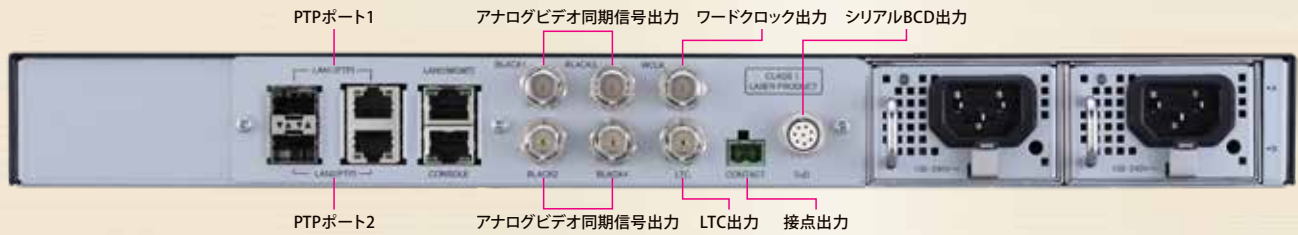
ハイコストパフォーマンス

PTPスレーブ機能に特化することでコストダウンを実現。低コストでIPとSDIシステムの共存が可能です。



Time Server Pro. TS-1550

幅広い出力信号のサポートにより多様なニーズに対応。
PTPスレーブに特化したシンクジェネレーターです。



多様な出力信号をサポート

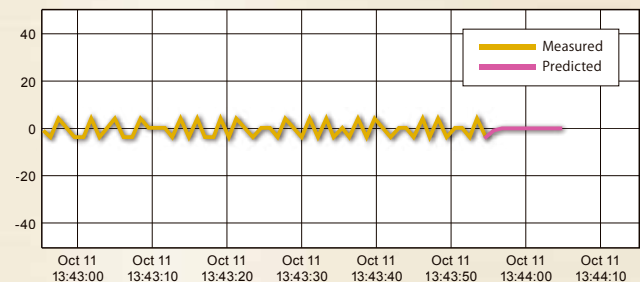
アナログビデオ同期信号は4系統を出力でき、各ポートの位相が調整できます。その他にもジャストタイム形式のセイコータイムコードに対応したシリアルBCD出力など、多彩な出力信号をサポートしています。

- アナログビデオ同期信号出力(×4)
- シリアルBCD出力※1(×1)
- ワードクロック(48kHz)信号出力(×1)
- アナログビデオ同期信号に同期したLTC出力(×1)
- 接点出力(×1)

※1:出荷時オプションライセンス

PTP可視化機能(特許 第6823701)

PTPマスターとの時差を観測結果はもちろん、時刻同期までの推定挙動までをリアルタイムにグラフ表示。最大で過去6日分の結果が表示できます。



仕様一覧

製品名	TS-1550	
LANインターフェース (PTPポート)	SFP/RJ45(選択式) × 2ポート、 SFP 1000BASE-X × 2、 RJ45 100BASE-TX / 1000BASE-T × 2	
LANインターフェース (マネージメントポート)	100BASE-TX / 1000BASE-T × 1	
コンソールポート	RS-232 (RJ45) × 1	
出力ポート	Black Burst/3値同期	BNC 75Ω × 4
	LTC	BNC × 1
	Word Clock	BNC × 1
	接点	接点 × 1
BCDタイムコード	8pin丸形コネクタ × 1	
PTPプロファイル	Default Profile (IEEE1588v2)、SMPT E Profile (ST 2059-2)	

諸元	
定格電圧	AC100~240V ±10% (50/60Hz)
定格電流	0.48A
消費電力	28W
発熱量	100.8kJ/h
温度条件	0~40℃
湿度条件	15~85%RH (結露しないこと)
外形寸法	425.5 (W) × 370 (D) × 44 (H) mm (突起部を除く)
質量	約6kg
適合規格	VCCI-A、RoHS、電気用品安全法
オプション	電源ユニット、1000BASE-LX SFPモジュール、 1000BASE-SX SFPモジュール、BNC-XLR変換アダプター、 シリアル時刻信号出力ライセンス

関連製品

プロが選ぶ高精度。国産品質のPTP対応グランドマスタークロック。

Time Server Pro. TS-2950 Copper対応モデル



Time Server Pro. TS-2952 SFP対応モデル



※本カタログに記載した仕様、デザインなどは、改良のため予告なしに変更することがあります。 ※本カタログに記載されている社名および製品名などは各社の商標または登録商標です。



セイコーソリューションズ株式会社

本社 〒261-8507 千葉県千葉市美浜区中瀬1-8 TEL 043(273)3184
大阪営業所 〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町4-2-15 TEL 06(6245)2247

最新情報をいち早くお知らせ。●インターネットホームページ <https://www.seiko-sol.co.jp/>



シンクジェネレーター
TS-1550
保守サービス

【サービス種類】

- オンサイトサービス(平日9~17時)
- オンサイトサービス(24時間365日)
- センドバックサービス