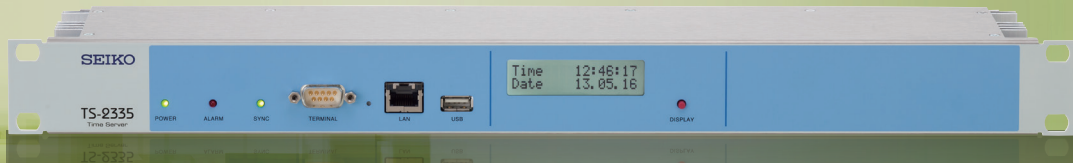


多目的標準時刻サーバー

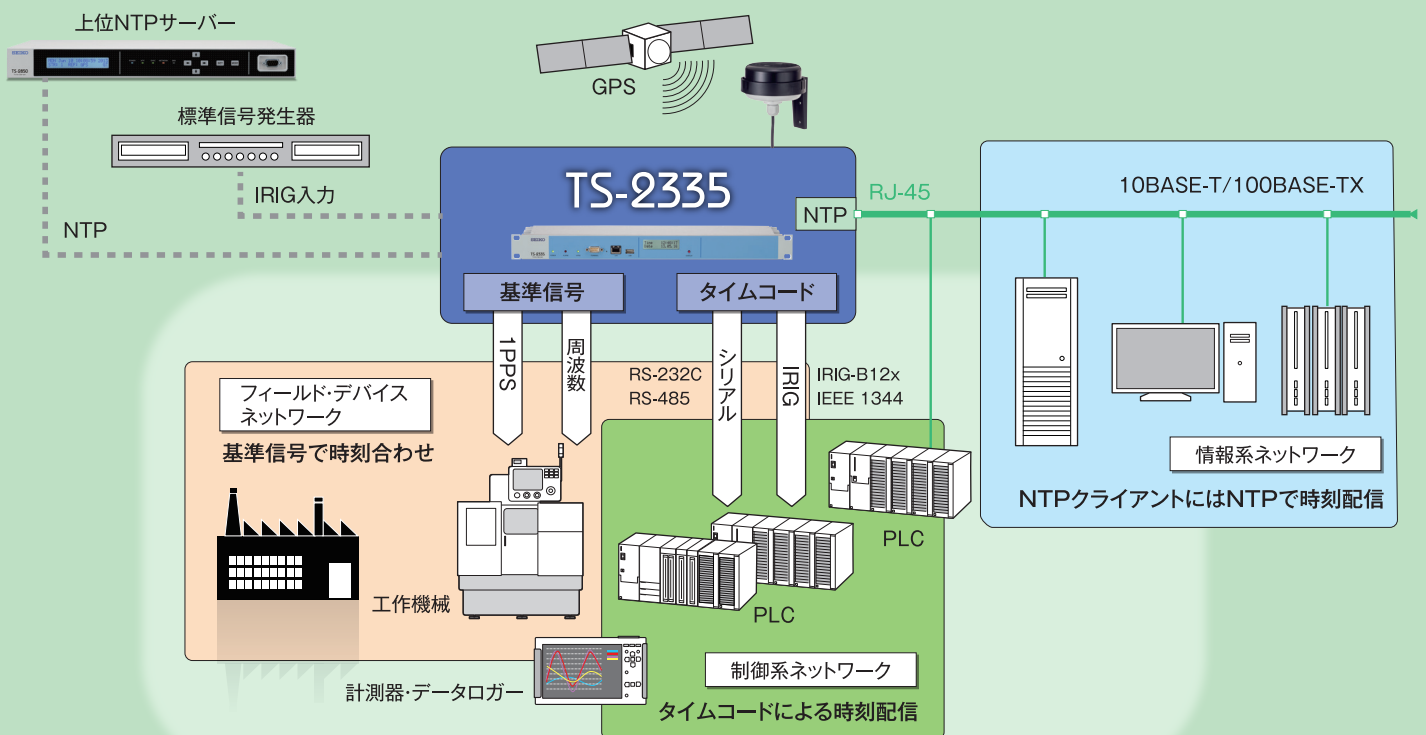
Time Server TS-2335



**多彩なタイムコード出力と基準信号出力で
さまざまなシステムの“時”をつなげます。**

さまざまなシステムを連携させるには、すべての機器が共通の時間軸を持ち続けることが必要不可欠です。

セイコーのタイムサーバー TS-2335は、NTP (Network Time Protocol) だけでなく、多彩なタイムコード出力と基準信号出力を備え、異なるシステムの時刻を合わせます。



GPSから取得した標準時刻とそれに基づく基準信号を多彩なインターフェースで配信。 だからタイムコード変換器や基準信号発生器は必要ありません。

多彩な出力インターフェース

NTPによる時刻配信だけでなく、タイムコード出力(IRIG、シリアルインターフェース)、基準信号出力(パルス出力、周波数出力)が可能です。

電源の二重化に対応

AC90~240V×DC24VもしくはDC24V×DC24Vの組み合わせでの二重化が可能です。

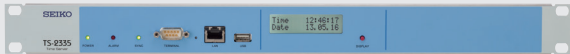
IRIGタイムコード入力にも対応

専用GPSレシーバーだけでなく、上位NTPサーバーや、外部機器からのIRIG入力を時刻ソースとして時刻同期させることも可能です。

2台のTS-2335を接続し、機器冗長も可能

2台のTS-2335を専用のSFP(mini-GBIC)モジュール(別売り)で接続することで、簡単に冗長構成をとることができます。

TS-2335



仕様	TS-2335
時刻ソース	GPS衛星
修正精度	±1ミリ秒
内蔵水晶精度*1	日差 ±10ミリ秒(+25°C)
LANインターフェース	10BASE-T/100BASE-TX ×1 (RJ-45)
NTPパケット処理能力	1250リクエスト/秒
時刻配信プロトコル	NTP, SNTP, TIME, DAYTIME
NTPモード	サーバー、ピア、ブロードキャスト、マルチキャスト
ネットワークサービス	IPv4, IPv6, Telnet, SSH, SCP, FTP, SFTP, SNMP, SMTP
出力	IRIG×2(BNC)、シリアル出力×2(RS-232C, RS-485) パルス出力×2(パルス/周波数(5MHz)、RS-422)、アラーム出力×1

諸元	TS-2335	
定格電圧	AC90~240V(50Hz/60Hz)*2	DC24V +20%/-10% ×2
消費電力	最大10W	最大20W
温度条件	0~60°C	
湿度条件	10~90% RH(結露しないこと)	
設置形態	19インチラックマウント	
外形寸法	483(W)×125(D)×44(H)mm(突起部を除く)	
質量	約1.8kg	
適合規格	VCCI-A, RoHS, 電気用品安全法	

*1: 記載されている精度は工場出荷時の値であり、ご使用の環境により変動します。
*2: AC240Vでご使用の場合は、適合する日本国内向けの電源コードが別途必要になります。

専用GPSレシーバー(GPS4500)

仕様・諸元	GPS4500
受信周波数	L1帯(C/Aコード)
定格電圧	DC10~40V(本体から24V供給)
消費電力	0.4W
温度条件	-30~70°C
防水性能	IP65
外形寸法	Φ79×86(H)mm(突起部を除く)
質量	約200g
ケーブル長	10m



専用GPSレシーバー(GPS4500)

オプション

TS-2335-GBIC	機器冗長用SFP (mini-GBIC)
SP4500	GPSアンテナ用 避雷器

※本カタログに記載したセイコーソリューションズの製品には、1年間の無償保証期間を設けています。※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。

SEIKO

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 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町2-3-2 TEL 06(7711)0902

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 <http://www.seiko-sol.co.jp/>



JQA-QMA15361



JQA-EM7228



JQA-IMO184