

GPS受信型 NTPサーバー GPSNTPS

特長

- 本器は LAN 回線を通じて外部機器を正確な時刻に合わせるための NTP(Network Time Protocol) サーバーです。
- 時刻基準源として GPS を用いており、±10ms 以下の精度で時刻情報取得が可能です。
- GPS 衛星から時刻情報を得るため、外部ネットワークより時刻情報取得が困難な施設向きです。
- モードの切替で GPS アンテナ設置状態が確認でき、ファイアウォールにより NTP(プロトコル) が遮られているシステムでも時刻情報の取得が可能です。
- 設定や動作状態は本体内蔵の Web サーバーで確認でき、専用ソフトは必要ありません。
- 本器と電波時計向け NTP リピータ (型番: NTPLFR) を組み合わせることで電波時計の時刻修正が可能です。

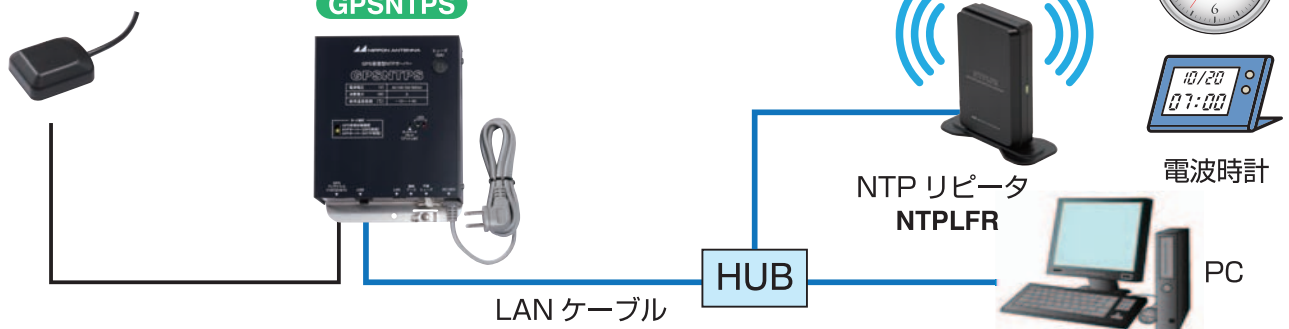


GPS アンテナ

システム例 1

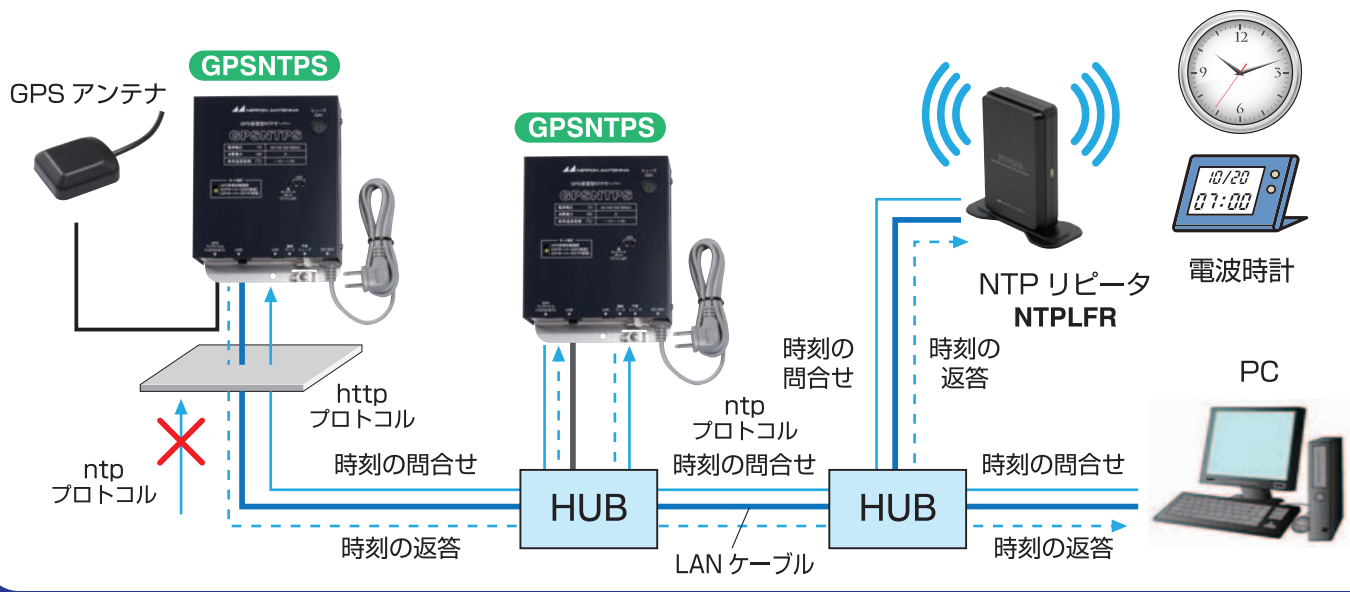
ネットワーク上のパソコンや電波時計の時刻を補正します

GPS アンテナ



システム例 2

ファイアーウォールにより通信が制限されているネットワーク環境上の時刻を補正します



標準性能表

■ GPS受信型NTPサーバー

型名	GPSNTPS		備考
NTPサーバー	時刻修正方式	GPS	
	動作状態	GPS受信状態確認モード NTPサーバー (GPS受信) NTPサーバー (HTTP受信)	スイッチ切替
	時刻精度 (ms)	±10以内	
	計算時間間隔 (s)	32以下	ネットワーク通信状態による
	LANインターフェース	10/100BASE-TX	RJ-45
	対応プロトコル	NTPv3、SNTPv4	※1
GPSアンテナ	外形寸法 (mm)	178(H)×134(W)×42(D)	
	受信周波数 (MHz)	1575.42±1.023	
	利得 (dBi)	26±5	ケーブルロス含む
	電源電圧 (V)	DC5	
	外形寸法 (mm)	35.5(H)×30.4(W)×11.7(D)	
	ケーブル長 (m)	5±0.1	1.5 D同軸ケーブル、黒
	耐水性	JIS-D-023-03 S1	アンテナ部
固定方法	マグネット固定方式	※2	
耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)	電源端子	
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)		
消費電力 (W)	3		
質量 (kg)	0.7		
使用温度範囲 (°C)	-10 ~ +40	本体周囲温度	

※1 NTPサーバー (GPS受信) モードではhttpプロトコルでも時刻情報が通知可能

※2 GPSアンテナ固定用両面テープ付属

⚠ 安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず『取扱説明書』をよくお読みください。

お客様窓口

 0570-091039

ナビダイヤルが利用できない場合は ☎ (03)3893-5243

ご利用時間 9:00~12:00 13:00~17:30 (土・日・祝祭日・弊社休業日を除く)



日本アンテナ株式会社

本社/〒116-8561東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎(03)3893-5221(大代)

ホームページアドレス <http://www.nippon-antenna.co.jp/>

●商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがあります。

●印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。

●平成 27 年 3 月現在の内容です。