

高精度 オールインワン 安全・安心 な時刻同期

Time Managed Service

セイコータイムマネージドサービス光TJJY

NICT*提供の高精度時刻ソース
「光テレホンJJY」による
時刻同期に必要な機器や回線、保守を含むサービスです。

*NICT：国立研究開発法人 情報通信研究機構

NICTのアナログテレホンJJYサービスは2024年3月末で終了します。
そのあとの時刻ソース、どうしますか？



高精度な時刻同期が必要だけど、GNSS方式はアンテナ設置がネック。

GNSS方式の次に高精度^{*1}な時刻ソース「光テレホンJJY」を利用して時刻同期を行い、正確な時刻を配信します。

^{*1}:光テレホンJJYの時刻の修正精度は $\pm 1\text{ms}$ 、GNSSは $\pm 1\mu\text{s}$



NTPサーバーなど使用機器の検討や環境構築が大変そう。

検証済のタイムサーバーやルーターなど必要な機器を一式セットでお客様設定をしたうえで提供するため、面倒なシステム検証は不要です。光テレホンJJYの利用申請や光回線の敷設申請・工事手配もサポートします。

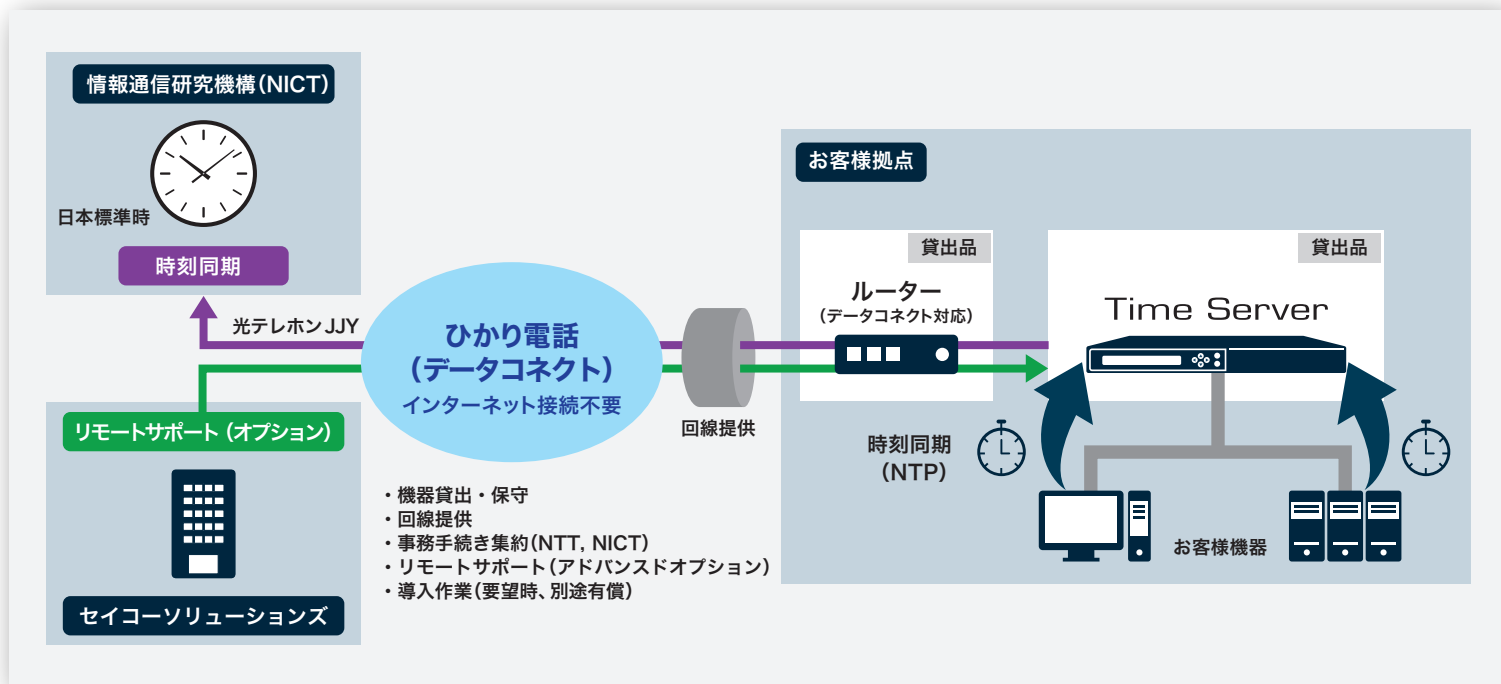


セキュリティ面が不安です。

インターネットに接続せずにひかり電話網(データコネクト)を利用するサービスのため、電話番号認証により接続元・接続先を限定できて安全です。

セイコータイムマネージドサービス光TJJYは

必要な機器の貸し出しから、回線契約、設定・保守までを含んだワンストップサービスのため、お客様は機器を設置してケーブルをつなぐだけで時刻同期環境を用意することができます。



高精度

低遅延ネットワーク(ひかり電話網)を利用した高精度な時刻同期

- ・GNSS方式の次に高精度な時刻供給が可能です。
- ・東/西日本それぞれに時刻ソース供給源があり冗長化されているため、災害時でも安定した時刻同期が可能です。

オールインワン

機器貸し出しから保守まで標準装備

- ・利用料にはネットワーク上の機器に時刻配信する「Time Serverシリーズ」やルーターといった機器の貸し出しから、回線契約、設定・保守までを含みます。
- また、サブスクリプション方式のため、使いたい期間分だけのご注文が可能です。※最低利用期間1年
- ・アンテナの設置や機器の購入が不要なため、高額な初期費用やお客様による固定資産管理は不要です。

安全・安心

ひかり電話網で安全・安心な時刻同期を実現

- ・時刻ソースを提供するNICTとタイムサーバー間の通信はインターネットを経由しないひかり電話網(データコネクト)を利用するため、公開NTPサーバーを利用した場合のセキュリティ問題が発生しません。
- ・NTTがひかり電話網で利用しているNGNは、回線ごとに割り当てられた発信者IDをチェックし、なりすましを防止します。また、ネットワークの入り口で、なりすましや不正なアクセスをブロックする機能などを具備しています。

標準サービス

- サービス利用に必要な以下の機器・サービスをご提供
- ・タイムサーバー (シングル/マルチ/時刻ソース冗長) 一式 (1Uサイズ 約426(W)×280(D)×44(H)mm)
- ・光対応ルーター 一式 (220(W)×160(D)×43.5(H)mm)
- ・LANケーブル 2本
- ・光電話回線 (標準工事費、基本料、通信料含む) 一式
- ・貸与機器のセンドバック保守

利用料金

- 機器使用料・光回線費用を含む月額制 (初期費用なし)
- ※価格は販売代理店までお問い合わせください

契約期間

- サービスの基本契約期間は1年間です (5年バックもあります)
- ※上記以外の期間につきましては別途ご相談ください。

オプションメニュー

- 弊社作業員を派遣した機器設置作業、オンサイト保守 (平日9-17 / 24h) 及び監視・リモート (アドバンスドオプション) は標準サービスに含まれません。必要に応じて別途ご用命ください。

※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。※サービス内容および提供条件は、改善のため予告なく変更する場合があります。※サービス料金は販売代理店までお問い合わせください。

セイコーソリューションズ株式会社

戦略ネットワーク本部

■TEL : 043-273-3184 (本社) 06-6245-2247 (大阪)

■Mail : support@seiko-sol.co.jp

https://www.seiko-sol.co.jp/products/time_server/time_server_lineup/time_managed_service/

詳細情報はこちら

