

～電波時計 受信装置～

(日本長波標準電波 JJY)

勤次郎 Just Time

PC・サーバーなど情報機器の時刻を自動補正します！

電波時計受信装置「勤次郎JustTime」は、日本長波標準電波JJY(40KHz/60KHz)を一定間隔で受信し、パソコンや情報機器等の時刻を自動補正します。

送信機・受信機の分離形態(ワイヤレス通信)により、電波受信精度UP

配線工事不要の簡単設置

ACアダプタなどの外部電源が不要

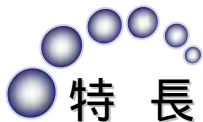


送信機 KJT-100

受信機 KJT-10



壁掛設置可能



特長

- | | |
|-------------|---|
| 送信機 KJT-100 | 日本長波標準電波JJYを受信し、無線通信(特定小電力)を利用して、受信機に時計情報を送信します。 |
| 受信機 KJT-10 | 受信した正確な時計情報を、USB接続が可能なWindows搭載サーバー・PCや情報機器に設定します。(Linux次期対応予定) |

JJY 40KHz/60KHzを自動検出し、日本全国で使用できます(1)。

時計情報の受信完了は、LED表示にて確認することができます。

時計情報の受信は通常受信モード(1時間間隔の受信)と、強制受信モードが選択できます。

送信機は単4電池2個で約5年間のご利用が可能です。また、確認ボタンにより、電池電圧のチェックが可能です。(2)

受信機はUSBインターフェイスを使用している為、Windows搭載サーバー・PC・情報機器等

幅広い機器で使用することができます。(Linux次期対応予定)

(通信プロトコルを公開いたしますので、OS・ハードウェアを選ばず自社開発にもご利用いただけます！)

送信機・受信機間の通信は、ワイヤレス！通信距離は、最大100mです(3)。

送信機1台に対し、送信機からの電波が届く範囲であれば複数台の受信機の設置が可能です。

1: 環境によって、電波を受信できない場合があります。

2: 通常受信モード利用時(ご利用条件・環境によって、電池の消耗が早くなる場合があります)

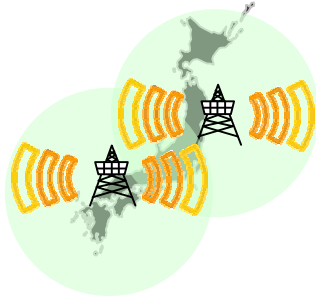
3: 通信距離は、ご利用の環境により異なります。

日通システム株式会社

Ni
fts
us
syste
m

標準電波JJYをキャッチし、日本標準時刻に自動調整

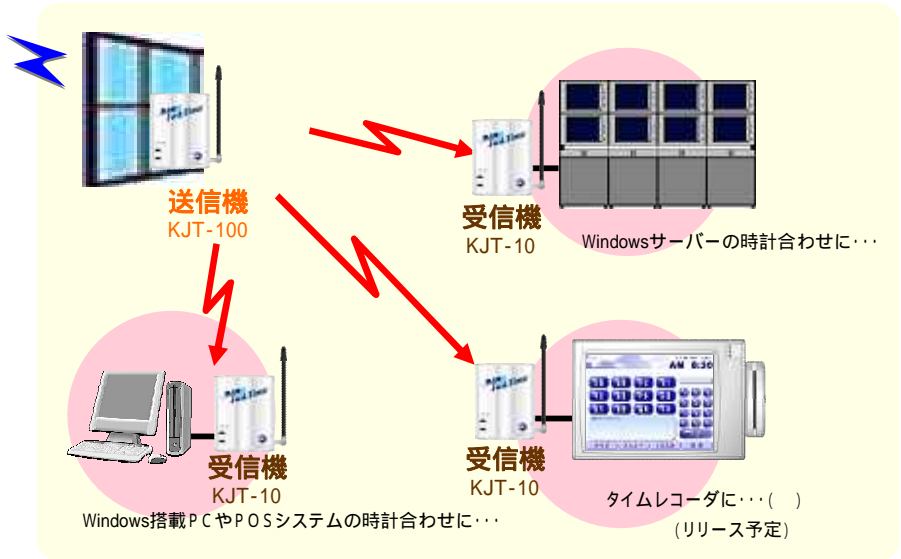
- ・電波時計受信装置は、標準電波を受信することにより、日本標準時刻に時間を自動修正します。
- ・送信機1台に対し、電波が届く範囲であれば、何台でも受信機の設置が可能です！



40kHz、60kHz相互受信

総務省および情報通信研究機構が運用している標準電波は、福岡局と九州局の2箇所の送信所から、発信され日本全国をカバーしています。

福岡局 40kHz 50kW
九州局 60kHz 50kW



タイムレコーダーは、日通システム製「NRLシリーズ」の対応となります。(リリース予定)
Linux OSは次期対応予定です。

< 電波時計受信装置部仕様 >

	送信機 (KJT-100)	受信機 (KJT-10)
電波時計受信部	JJY40kHz/60kHzを自動的に検出	-
無線通信部	通信仕様	429MHz帯 特定小電力
	通信距離	最大100m
外部インターフェイス	-	USBインタフェイス(mini B 5pin)
表示部	LED2個 (電源状況の表示、 電波時計受信状況の表示)	LED1個 (電源状況の表示)
	環境条件	温度・0～40 湿度・30～90% (結露なきこと)
電源	単4電池2個	USBバスから供給
外形寸法	85mm(H) × 60mm(W) × 27mm(D) (アンテナ部は含まない)	

電波時計注意事項

JJY電波の時計情報を中継する「送信機」を電波の入りやすい窓際などに設置してください。
設置環境などにより、電波を正確に受信できない場合があります。

< 電波を受信できない可能性のある設置環境例 >

- 【送信機および、受信機】
- ・「送信機」と「受信機」と異なるフロアへの設置
 - ・「送信機」と「受信機」との間に、金属製の扉、鉄筋の壁がある場所への設置
- 【送信機】
- ・通話中の携帯電話の近くでの設置
 - ・高圧線(電線)、電車の架線、飛行場(通信施設)の近くでの設置
 - ・FAX、冷蔵庫、テレビなどの電機機器、電子機器の近くでの設置
 - ・中、高層ビルや山などの谷間、高速道路の近く、地下での設置 など

< 電波時計受信ソフトウェア仕様 >

インストールプログラム	電波時計受信アプリケーション USBドライバ(CP210x VCP Driver/CP210x USB to UART Bridge Driver)
稼動環境	対応OS Microsoft Windows 2000 Professional Microsoft Windows XP Professional Microsoft Windows Vista Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows Server 2003 Microsoft Windows Server 2008(R1)
	インストール環境 インストールする対象サーバー(パソコン)のAdministrator(管理者)権限を持ったユーザーアカウントが必要です。 インストール時、システムドライブに、15MB以上の空き容量が必要です。

電波時計受信ソフトウェア特長

- ・自動受信：定期的(1時間毎)に電波の受信を行いません。
- ・受信結果(ログ)：受信結果(ログ)をテキスト形式ファイルで、任意の保存先へ自動取得します。

Linuxは、次期対応予定

記述内容は2009年4月現在のもので、商品の内容はお断りなく変更することがあります。

- 製造元 -

日通システム株式会社

本社
〒460-0008 名古屋市中区栄3丁目18番1号 ナディアパークビジネスセンタービル9階
TEL:052-249-9200 FAX:052-249-9210

東京支店
〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町1丁目9番地 第七東ビル4階
TEL:03-5297-5771 FAX:03-5297-5773

大阪支店
〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目1番45号 新大阪八千代ビル5階
TEL:06-6397-8211 FAX:06-6391-4090

<http://www.nittsusystem.co.jp>

勤次郎

検索

< 取扱店 >