

## 地上デジタル放送受信型タイムサーバー

地デジから時刻情報を取得、  
新しいタイムサーバー。

どこにでもある、地上デジタル放送の信号から時刻情報を受け取り、  
防犯カメラなどのネットワーク機器の時刻情報を同期します。

標準電波(電波時計)やGPSが受信しにくい場所や、ネットワークが分離された場所でも、  
テレビの壁面端子などから各種ネットワーク機器へ、容易に時刻情報の提供が可能です。

NEW  
新商品

**eco** STS-3100RF  
希望小売価格: オープン  
JAN: 4534022 145600

地デジ信号から、  
手軽に受信



正確な時刻情報を  
取得

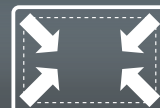
12:34

※時刻精度±500ms

前面ディスプレイ搭載  
設定もカンタン

Easy  
setting※受信チャンネルはテレビ信号を安定受信できる  
チャンネルに設定してください。

コンパクト設計



本体: W148×H41.7×D176mm

### 12:34 正確な時刻情報を取得

- 時刻情報源には地上デジタル放送波に含まれるTOT(Time Offset Table)から取得した時刻情報を利用し、±500msの精度でタイムサーバーとしての時刻情報の提供が可能です。
- TOTパケット未受信時のタイムサーバー機能のON/OFFを切り替えることができます。



### 前面ディスプレイ搭載で設定もカンタン

- 受信チャンネルは、地上デジタル放送(フルセグ)の13ch~52chを設定することが可能です。
- 受信チャンネル・IPアドレス・サブネットマスク・デフォルトゲートウェイは前面ディスプレイと操作ボタンで容易に設定が可能です。

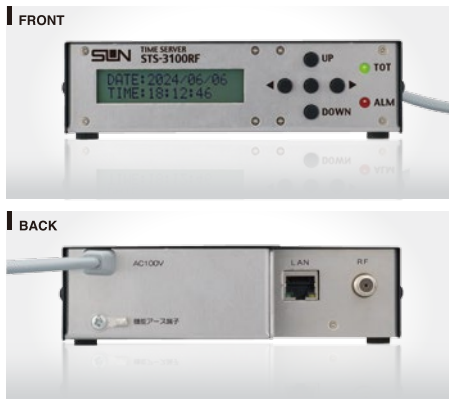
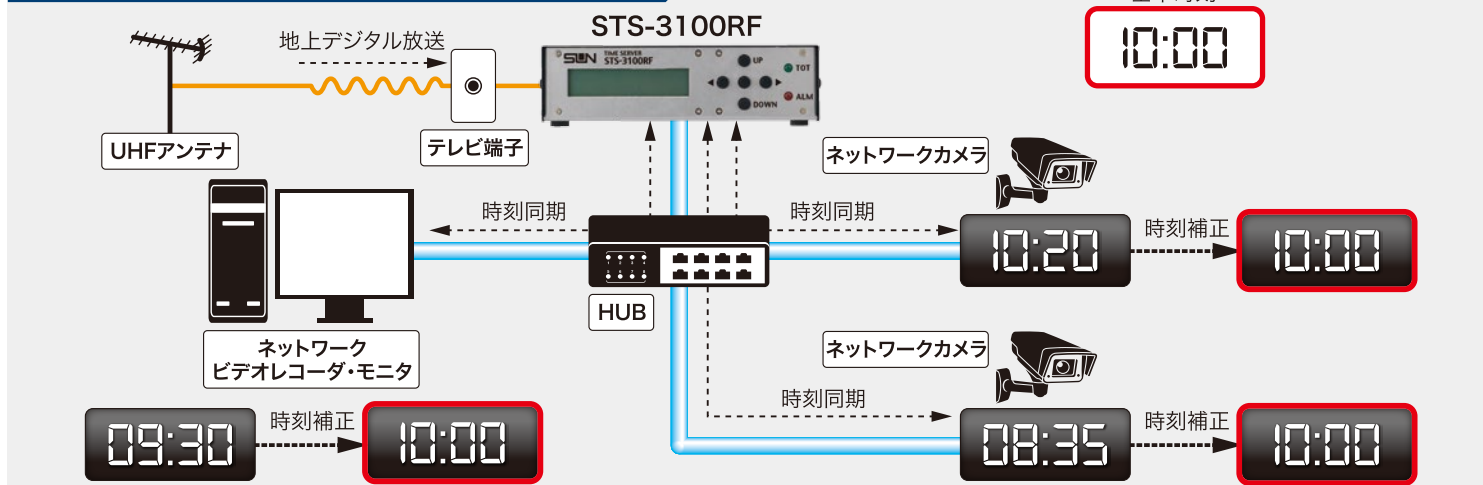
※受信チャンネルはテレビ信号を安定受信出来るチャンネルに設定してください。



### コンパクト設計

コンパクトな筐体を採用。設置方法は、据置き、壁面取付、ラック設置が可能です。壁面などへ取付ける際は、付属の壁面取付金具を壁面取付金具ネジで本体裏面に取付け、別途木ネジ(別売)を使用して木板等に取付けてください。

## 地上デジタル放送波から時刻情報を取得



型名		STB STS-3100RF
RF入力	入力信号	地上デジタルテレビジョン放送信号(フルセグ)
	受信チャンネル	U13~U52chの内、任意の1ch(470~710MHz)
	入力レベル範囲	50~81(フルセグ値)
	入力時刻精度	±500(ARIB規格)
制御インターフェース	LANインターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
	対応プロトコル	NTPv3,NTPv4,SNTPv3,SNTPv4
	本体遅延	(ms) ±30以内
	耐衝撃波	±2kV 1.2/50μs(8/20μs) (IEC61000-4-5規格)
	電源電圧	AC100V:50/60Hz
	消費電力	(W) 6.0
	寸法	(mm) 148(W)×41.7(H)×176(D)
	質量	(kg) 約0.7
	使用温度範囲	(℃) 0~+40
	付属品	壁面取付金具2個、壁面取付金具ネジ4個

### 安全に関するご注意

商品をお使いいただくために、ご使用前に必ず本体に付属されており取扱説明書をよくお読みください。

### その他のご注意

- 地上デジタルテレビジョン放送に含まれる時間情報TOTは、ARIBの運用規格により、受信機に入力された時点で日本標準時(JST)の時刻に合うよう送信され、その精度は±500msとなっています。
- 規定の入力レベルでも、信号品質によってはTOTパケットを取得できない場合があります。
- 一時的にTOTパケットを取得できなかったとき(TOT取得LEDが消灯)に内部クロックによりタイムサーバーとして動作するように設定をすることはできませんが、時刻精度は保証できません。必ずTOTパケットを安定して取得できる環境でご使用ください。
- 地上デジタル放送の受信状態については定期的にご確認を行ってください。
- ネットワーク機器によっては、時刻を修正した際、誤差分によっては影響が発生する可能性がありますのでご注意ください。
- 本機器は内部の状態をリフレッシュするため自動リポート機能があります。自動リポート機能は、予め設定した時刻に1週間1度定期的に行うリポートと、内部の動作が不安定になった際に機器自体が自動的にリポートする不定期なリポートがあります。定期リポートに限り自動リポート時刻設定でOFFにすることができます。リポート動作中の約30秒間はタイムサーバーの機能が停止します。リポート動作中にはPingによる疎通がなかったり、LAN端子のリンクダウンが発生したりしますので、システム運用の際はご注意ください。

※取扱説明書は弊社ホームページでもご確認いただけます。<https://sun-ele.co.jp/products/net>



RoHS指令2011/65/EU及び(EU)2015/863で定めた使用制限10物質(Cd,Pb,Hg,Cr6+,PBBs,PBDEs,DEHP,BBP,DBP,DEHP)対応が確認できた商品に表示する当社独自のマークです。

- 商品の意匠・仕様につきましては、改善の為に予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。
- 印刷の色と実際の商品の色とは若干異なる場合があります。



本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12

webサイト



<https://sun-ele.co.jp>

企業紹介動画



お客様窓口



0570-034511

ご利用時間：平日 9時30分~17時(土・日・祝日、弊社休業日を除く)  
IP電話などつながらない場合は 03-3374-3061へおかけください

お問い合わせは当店へ



### 情報通信設備導入の 設備無料診断キャンペーン実施中!

集合住宅、ホテル、病院等、現場での事前調査を行い、情報通信設備導入の無料診断を行います。お申込みは「サン電子」のHPから。