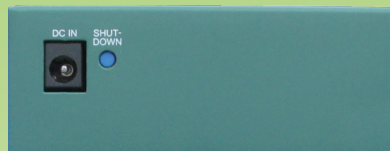


地上デジタル放送の時刻情報を利用した 小型 NTP サーバユニット



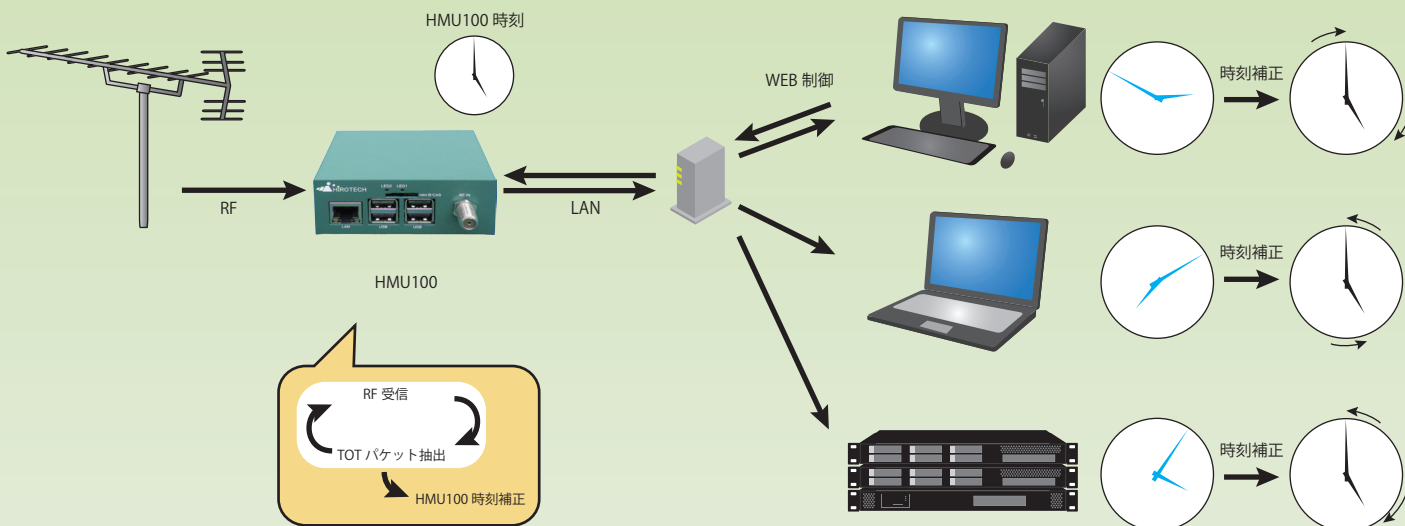
製品の特長

- ・チューナーを内蔵。RF 接続した任意のチャンネルから 時刻情報となる TOT パケットを抽出。
抽出した TOT パケットを元に NTP サーバを構築し、ネットワークを介して任意の装置の時刻補正を行います。
- ・機能をコンパクトにまとめて設計しているため、低コストシステムを実現。筐体も小さく置く場所を選びません。
- ・WEB ブラウザにて、簡単に設定が可能。
- ・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など、様々な場所でご使用いただけます。

※ TOT パケット : Time Offset Table の略。地デジ放送局は、この時刻情報を送出することを義務付けられている。

この時刻精度は、ARIB 運用規格にて日本標準時と比べ ± 500 ms の誤差範囲内とされている。

イメージ図



仕様

| チューナー部 | |
|--------|--|
| 受信帯域 | F 型 75 Ω 90 MHz ~ 770 MHz (地上デジタル放送) |
| 受信レベル | T.B.D. |
| 更新間隔 | 5 s |
| 修正制度 | ± 500 ms (ARIB 運用規格に準拠) |
| 本体遅延 | ± 20 ms |
| 閏秒 | 各局に準拠 |

| ネットワーク | |
|-----------|---|
| プロトコル | TPC / IP UDP / IP |
| インターフェイス | 10 BASE-T / 100BASE-TX |
| 時刻情報プロトコル | SNTP v 3, SNTP v 4, NTP v 3, NTP v 4 |
| 一般仕様 | |
| 消費電力 | DC 12V 0.52 A 以下 |
| ケースサイズ | 91 (W) \times 35 (H) \times 91 (D) mm (突起含まず) |
| 重量 | 340 g (アダプタ含まず) |

付属品 : AC アダプタ

※各商品の仕様・デザイン・価格等は予告無く変更することがあります。