

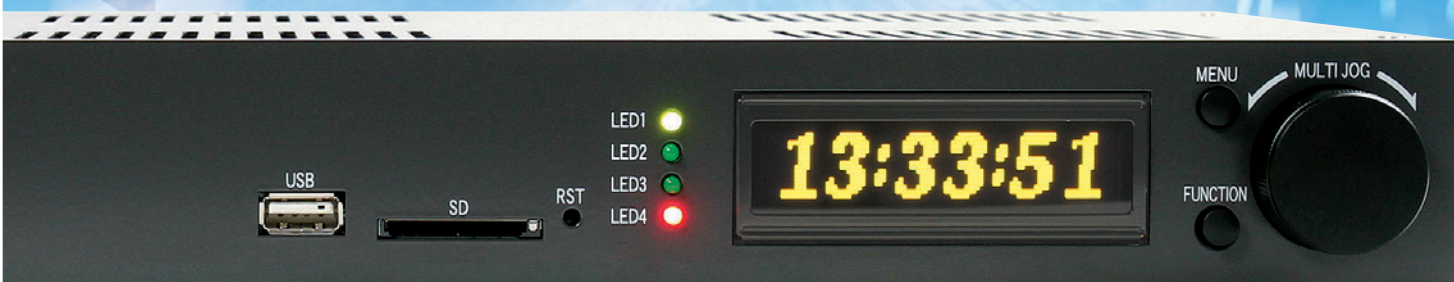
システムの信頼性は 正確な時刻です！

Creative Next Design 社の
ネットワークタイムサーバが
正確な時刻を提供します。

データの
損失防止！

セキュリティの
低下防止！

タイムキーパーの
誤指示を防止！



様々な問題を引き起こすシステム内の時刻の不整合、ばらつきを解消！

システムを構成するクライアントPC、サーバ、ルータ等のIT機器の内部クロックは精度が悪く、場合によっては1日1秒以上のずれが発生し、システム内のタイムスタンプにばらつきが発生します。

また、放送局では番組進行を時刻で管理しますが、基準となる時刻が不正確では正常な放送ができません。

その結果、システムでは次のような障害が発生します。

データの損失

最新データに過去のデータが誤って上書きされる。

サービス・プロセスの停止

ある時間をトリガーにして実行される自動制御が、時刻の不整合でシステムが停止する。

セキュリティの低下

不正アクセスや不正確なアクセス時間ログにより、セキュリティレベルが大幅に低下する。

タイムキーパーの誤指示

不正確な時間でタイムキーパーが指示すると、人為的な障害が発生する。

特徴

- 1 高精度(2ppm)のリアルタイムクロックを搭載しています。
- 2 ネットワークタイムプロトコル(NTP)は、安定版のNTP4.2.6を採用しています。
- 3 秒パルス(PPS)に追従して内蔵リアルタイムクロックを較正するので、うるう秒にも対応しています。
- 4 秒パルスの状態を正面パネルのLED(緑)で確認することが出来ます。
- 5 異常が発生した場合は、正面パネルのLED(赤)が点灯します。
- 6 視野角に優れた有機ELパネルを採用しています。

ワレワレ
チームウォッチメンが
システムクロックを
シッカリカンリシマス。
ゴアンシンクダサイ！



Creative Next Design