

# 高精度ネットワーク時刻同期装置

## 【概要】

- 時刻サーバから毎正秒で送出される時刻同期パケットの到着間隔を利用することにより、Ethernet等のパケット交換ネットワークで生じるキューイング遅延の影響を除去することができ、これによりサブマイクロ秒精度の時刻同期を実現するものです。
- 本システムは、プラグ・アンド・プレイに対応しており、LANにサーバとクライアントを接続するだけの設定不要で、分散計測や分散制御を行う場合に必要とされる高精度な1PPS信号（タイミング用標準信号）を得ることができます。



写真:高精度ネットワーク時刻同期装置の外観  
上:サーバ 下:クライアント

## 【知財・関連情報】

- 特許第4931108号 高精度時刻同期処理装置およびそのプログラム、ならびにネットワーク混雑度警報装置およびそのプログラム
- [イースリー・デザイン\(株\)](#)