

TCP/IP機能のマイコンへの実装

Implementation TCP/IP into micro controller

ネットワーク化が進む家電機器へのTLCS-900/H1応用例

- **TLCS-900/H1** 向けに組み込み機器用TCP/IPプロトコルスタックを独自に開発
- 当社製リアルタイムOSであるTR900に特化して作成しているため高速通信が可能
- 対応プロトコルはTCP、UDP、IPv4、ICMP、ARP、PPP、HTTP (開発中)
- APIにUNIXと互換性のあるソケットI/Fを採用することによりソフトウェア開発が容易
- 低コストでネットワーク対応製品を開発することが可能

■ デモンストレーション構成図

