

[優良賞] リアルタイムデータコミュニケーションLSI「CUnet」

株式会社 ステップテクニカ
〒358-0024 埼玉県入間市久保稻荷4-4-10
TEL.042(964)8804



複数のマイコン間でデータの伝送や交換をリアルタイムに容易かつ高速に行えるデータコミュニケーションLSI。サイクリックな通信によりマイコン間で一つのメモリを共有することで、信号電線を大幅に削減することができるようになった。

また従来の通信ではマイコン間のデータ交換をする場合、ユーザー自らが大量のプログラムを開発しなければならなかったが、このLSIではデータ交換の信頼性を確保するための通信管理プログラムの量を激減できる。