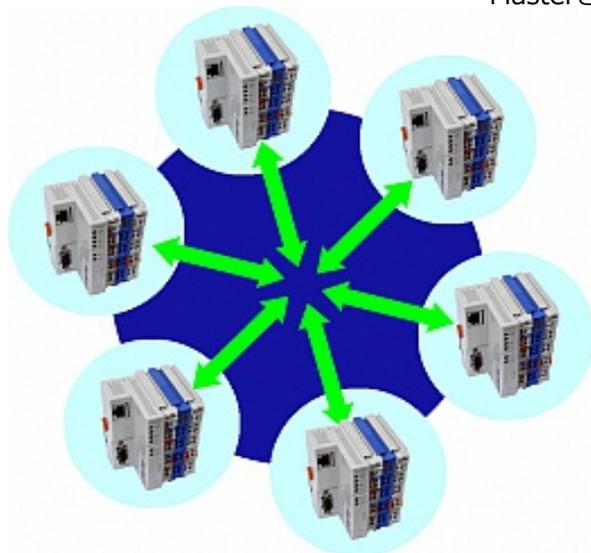
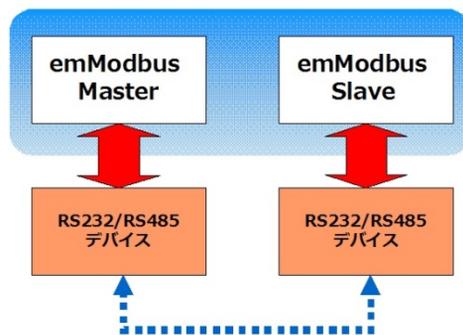


emModbus : MODBUS通信プロトコルスタック

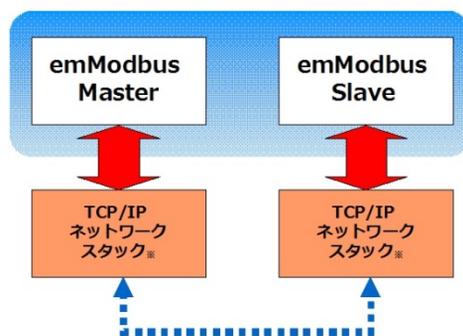
emModbusは、Modbus対応機器と通信が可能です。
MasterとSlave両方のプロトコルスタックをサポートしています。



emModbus/RTU, ASCII



emModbus/TCP



※ emModbus/TCPはSEGGER製のembOS/IPネットワークスタックですぐに使用可能ですが、他のメーカーのTCP/IPスタックでも正常に動作します。

製品	通信モード
emModbus Master	ASCII、RTU、TCP/UDP
emModbus Slave	ASCII、RTU、TCP/UDP

特長 :

- コンパクトなROMサイズで高パフォーマンス

	ROM	RAM
emModbus Master	2500 Byte	30 Byte + 300 Bytes /チャンネル
emModbus Slave	3000 Byte	30 Byte + 300 Bytes /チャンネル

- 全てはISO/ANSI-Cコードで実装
- お客様の開発環境及びターゲットボード環境に統合が簡単
- ASCII、RTU及び TCP (およびUDP) インターフェースをサポート
- ASCII/RTU/TCPチャンネル用のサンプルアプリケーションを付属
- RTOSなしでも使用可能 (複数チャンネル処理が必要な場合はRTOS使用をお勧め)
- embOS RTOSですぐに使用可能 (移植作業は不要)
- embOS/ IPのソケットI/F式のどのTCP/IPスタックでも使用可能
- パソコン用のテストプログラム (Master及びSlave用) を付属

最新版の情報はメーカーHPからご参照ください
<https://www.segger.com/emmodbus.html>

販売代理店 :

株式会社エンビテック



〒130-0021 東京都墨田区緑4-8-8 中井ビル4F
 TEL : 03-6240-2655 / FAX : 03-6240-2656
 E-mail : sales@embitek.co.jp
 Web : www.embitek.co.jp