

TCP/IP Stack for ESWare

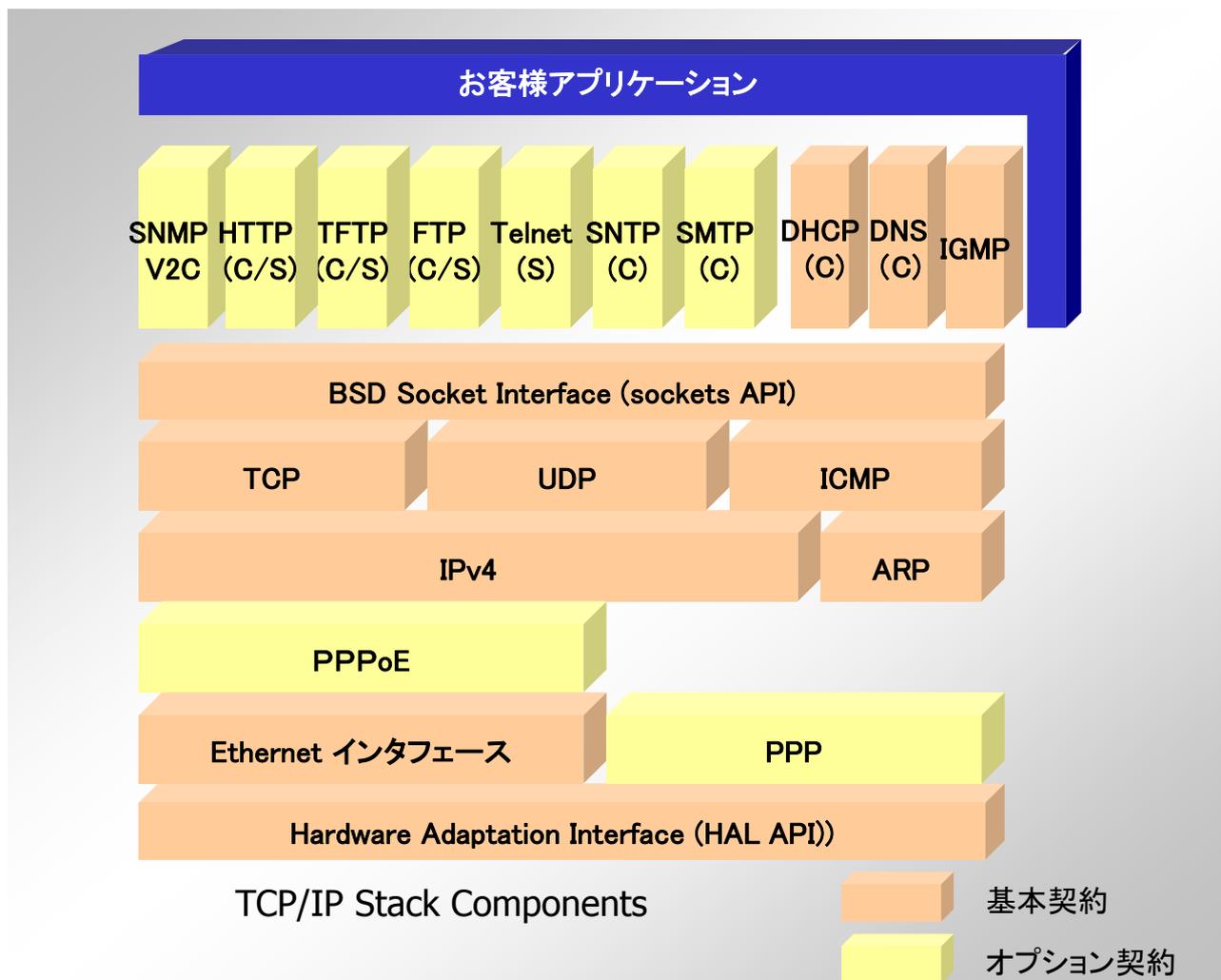
高速、高信頼、リエントラントな組込みシステム専用IPv4 プロトコルスタック

TCP/IP Stack For ESWareは、Intellectual Property (IP) ソフトウェアとして、当社がRFC仕様に基づいて開発したIPv4プロトコルスタックです。

ブロードバンド端末、コンシューマ向VoIP機器、IP電話機、ネットワーク監視機器、PDA、ネットワークプリンタ、POS、ハンディターミナル、自動販売機、等のネットワーク端末機器での組込み機器の開発でご利用頂けます。

特 徴

- 主要RFCに準拠
- BSD Socketに準拠
- OS・CPU・コンパイラ非依存
- コンパクトなコードサイズ容量(ROM: 約80KB, RAM: 約30KB, Buffer: 約300KB)
- 充実したオプションプロトコル群
- ANSI C準拠のソースコードライセンス
- ロイヤリティフリー
- 自社開発による安心の技術サポート



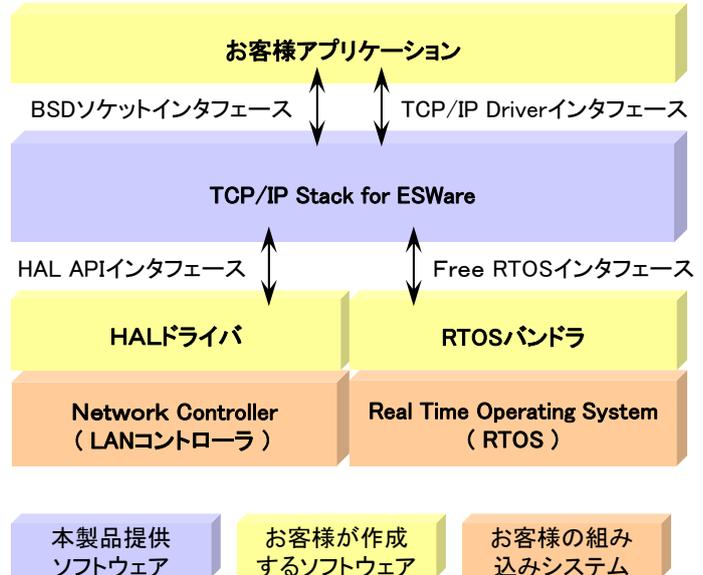
TCP/IP Stack for ESWare

お客様の組み込みシステム機器へのポーティング

TCP/IPプロトコルスタック「TCP/IP Stack for ESWare」は、組み込みシステム専用開発されています。

お客様が導入されますCPU、Network Controller、Real Time Operating System (RTOS)の依存性を低減させるプログラミングインタフェースを「TCP/IP Stack for ESWare」は提供していますので、ポーティングは大変容易です。

また、お客様のシステムでのメモリ資源設計や実装評価のためのツールもご提供しております。



提供製品

■ 基本

- 基本パッケージソースコード (TCP・UDP・IP・ICMP・ARP・DNS・DHCP・IGMP)
- プログラマーズマニュアル
- インストールマニュアル
- メモリ容量計算ツール
- TCP/IP For ESWare 評価ツール

■ オプション

- 通信アプリケーション(ソースコード) (TELNET・FTP・TFTP・HTTP・SMTP・SNMP・SNTP)
- マルチメディア関連(ソースコード) (SIP・RTP/RTCP)

各種サポートサービス(有償)

ソフトウェア開発実績を誇る技術スタッフが、実装、移植、カスタマイズから問い合わせまでを行います。どうぞ、お気軽にお問い合わせください。

■ エンジニアリングサポートサービス

TCP/IP Stack for ESWareの組み込みに関するお客様からのお問い合わせに技術スタッフがお答えします。

■ ポーティングサービス

お客様の組み込みシステムの開発のTAT短縮のため、HALドライバ、RTOSバンドラの開発を含めて、TCP/IP Stack for ESWareのポーティングの受託開発を承ります。

OKI 株式会社 **OKIアイディエス**

お問い合わせ/資料請求

〒370-8585 群馬県高崎市双葉町3番1号

TEL. 027-324-2296 通信担当

URL <http://www.oki-oids.jp>