

MDL-TCP/IP

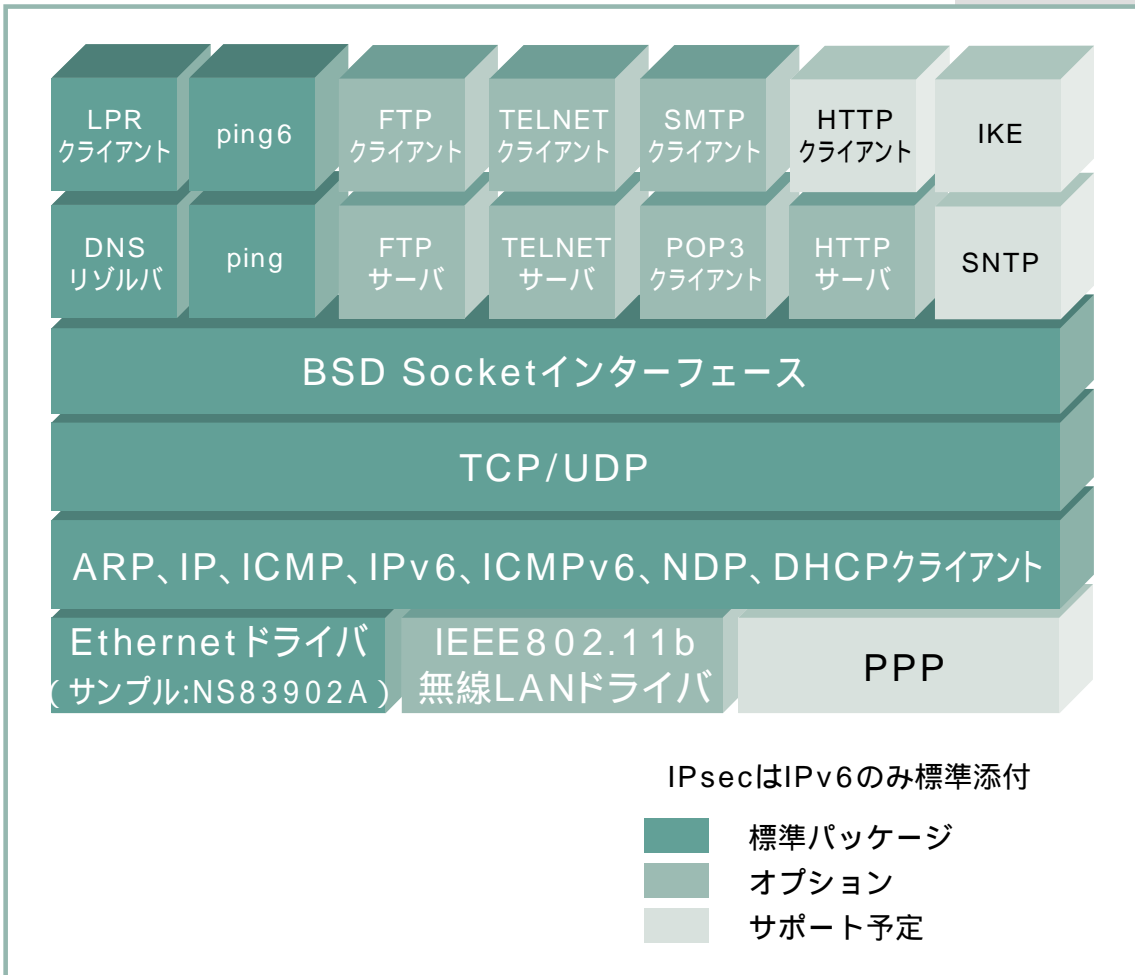
【IPv6対応TCP/IPプロトコルスタック】

概要

「MDL-TCP/IP」は、神戸製鋼所が開発した、組み込み用途向けに最適化されたTCP/IPプロトコルスタックです。

特徴

- 主要なRFC(Request for Comment)に準拠
- IPv4/v6のデュアルスタック構造
- コンフィギュレーションによりそれぞれ単独で実装可能
- コンパクトなコードサイズ
- コード:約80KB、データ:約30KB (TCP/IP本体、SH7709の場合)
- 高速化
- 内部コピーを極力抑えた設計
- マルチホーミング可能
- 組み込みプロトコルの構成可能



提供形態

使用許諾

ソースコードでご提供致します。
ターゲットロイヤリティが必要となります。

動作確認済みOS

本ソフトウェアは、基本的にはOS非依存に設計されていますが、以下の環境で動作検証を行っています。その他OSへの対応/移植等については弊社営業までお問い合わせください。

μITRON v4(HI7700、NORTi)
Tornado/VxWorks

提供物

ソースコード
ユーザーズマニュアル
リファレンスマニュアル

動作確認済みCPU

μITRON対応版
 ・ SH3 (SH7709)
 ・ SH3-DSP (SH7727)
 ・ SH4 (SH7750、SH7751)
 ・ SH-Mobile (SH7294)
 Tornado/VxWorks対応版
 ・ Pentium

その他、製品、システム名は、各社の登録商標です。



情報通信部

東京 〒141-8688 東京都品川区北品川5-9-12
 TEL. (03) 5739-6880 FAX. (03) 5739-6391
 神戸 〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通り1-5-1 IHDビル5F
 TEL. (078) 261-6461 FAX. (078) 261-6499
 名古屋 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命ビル
 TEL. (052) 584-6119 FAX. (052) 584-6109

<http://www.kobelco.co.jp/infosys/>
<mailto:kobe-www@info.kobelco.co.jp>