

MDL-USB-OTG

【USB On-The-Go (OTG) 対応ドライバオプション】

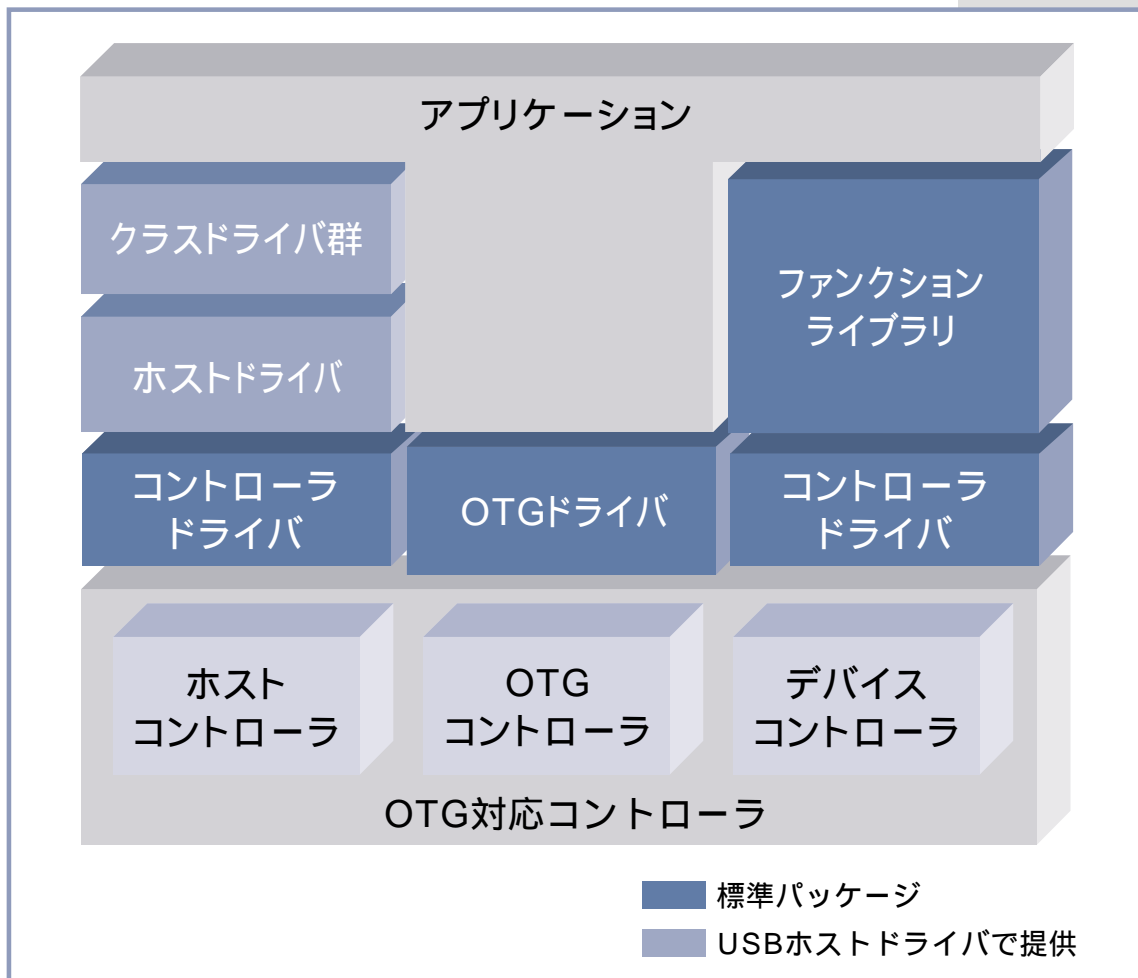
概要

「MDL-USB-OTG」は、神戸製鋼所が開発した「USB On-The-Go(OTG)対応ドライバ」です。OTGはUSB2.0の追加仕様として規格化されたもので、PDAやデジタルカメラ、MP3オーディオプレーヤなどの周辺機器をパソコンを介することなく相互に接続することができます。

本ソフトウェアと「USBホストドライバ」を組み合わせることにより、USBホストとファンクションの機能を兼ね備えたOTG対応組み込み機器を手軽に実現することができます。

特徴

- USB 2.0準拠(フルスピード/ロースピード)
- USB On-The-Go Rev1.0準拠
- HNP (Host Negotiation Protocol), SRP (Session Request Protocol) をサポート
- USBファンクションライブラリを標準提供



提供形態

ソースコードでご提供致します。

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

Tornado/VxWorks

提供物

ソースコード

ユーザーズマニュアル

制限事項

本ソフトウェアは神戸製鋼所製「USBホストドライバ」のオプション製品です。別途「USBホストドライバ」をご用意頂く必要があります。

動作確認済みコントローラ

ISP1362(PHILIPS)

OTG243(Trans Dimension, Inc.)

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>