

まい USB

- 1ライセンス ¥79,800(税込)
- 2ライセンス以降 ¥59,850(税込)

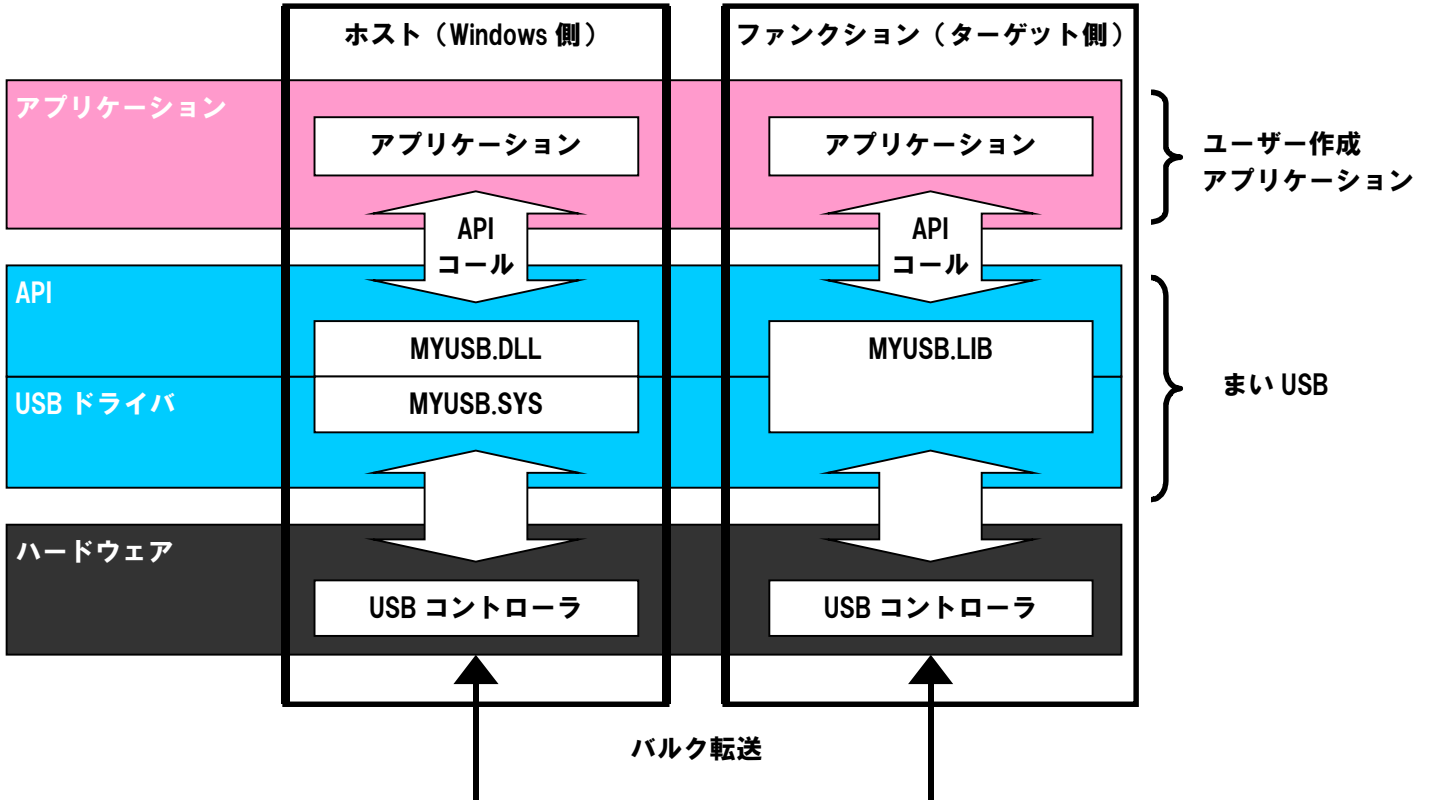
【特徴】

- OS 標準以外のベンダークラスを使用した USB ライブラリ
- ユーザー独自の USB 通信が可能となり、USB 規格を意識することなく、まるでシリアル通信かのような USB 通信を実現

《コミュニケーションデバイスクラス(CDC, COM クラス)との違い》

	CDC, COM クラス		まい USB	
ホスト接続	△	仮想 COM として認識され、「COM ポート」の設定が必要	○	プラグアンドプレイにより自動接続可能
ソフトウェア互換性 (ユーザー作成アプリケーション)	○	従来の RS232C 開発技術を用いることが可能	○	新規開発が必要となるが、API が共通化されているため、マイコン変更時に伴う変更が不要
ベンダーID	△	ユーザーがベンダーID を取得する必要がある	○	ユーザーがベンダーID を取得する必要がある

【構成】



【製品内容】

ホスト(Windows 側)	ファンクション(ターゲット側)
<ul style="list-style-type: none">API (MYUSB.DLL)USBドライバ (MYUSB.SYS)サンプルアプリケーション取扱説明書	<ul style="list-style-type: none">API/USBドライバ (MYUSB.LIB)サンプルアプリケーション取扱説明書

【ライセンスについて】

同一製品であれば生産数に関わらず 1 ライセンスでご利用頂けます
(1ライセンスで1プロダクト ID を付与)

【対応ファンクション側マイコン】 (2011 年 1 月現在)

マイコン名	製品名
SH7286	MYUSB-SH7286
SH7285	MYUSB-SH7285
SH7216	MYUSB-SH7216
H8S/2456	MYUSB-H8S2456
H8S/2472	MYUSB-H8S2472
RX62N, RX621	MYUSB-RX62N (2011 年 2 月発売予定)
RX630	MYUSB-RX630 (開発予定)
RX63N, RX631	MYUSB-RX63N (開発予定)

RX ファミリ、V850 ファミリ、R8C ファミリ、H8SX ファミリなど、ルネサス エレクトロニクス製
USB ファンクションモジュール搭載マイコンに順次対応予定

【必要環境】

- ホスト(Windows 側)
対応 OS: Windows2000、XP、Vista、7
- ファンクション(ターゲット側)
ROM: 3KB 以下
RAM: 6KB 以下(通信用バッファにて約 5KB 使用 ※カスタマイズ可能)

【通信速度】

下り: 約 8Mbps
上り: 約 7Mbps

測定環境

- ホスト側
CPU: Pentium (R) Dual-Core CPU 2.6GHz
メモリ: 2GB
OS: Windows7
- ターゲット側
マイコン: SH7216
メインクロック: 12.5MHz

【詳細参照 URL (マニュアル)】

http://www.hokutodenshi.co.jp/80/MYUSB_s.pdf

●製品の仕様及び価格につきましては、予告なく変更となる場合もございますので、予めご了承ください。

株式会社 **北斗電子**

〒060-0042 札幌市中央区大通西 16 丁目 3-7
TEL 011-640-8800(代) FAX 011-640-8801
E-mail: order@hokutodenshi.co.jp
URL: <http://www.hokutodenshi.co.jp>

販売代理店