

- 高速パフォーマンス
- 全てはISO/ANSI-Cコードで実装
- ロイヤリティー費用は有りません
- embOS以外のマルチタスクRTOSサポートが可能
- スタート・テスト用アプリケーション付属
- ドライバI/F用HAL (Hardware abstraction layer) にてカスタムハードウェアへの対応が簡単
- USBクラスサポート

MSD : Mass Storage

HID : Human Interface Device

CDC : Communication Device

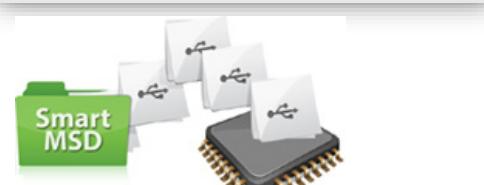
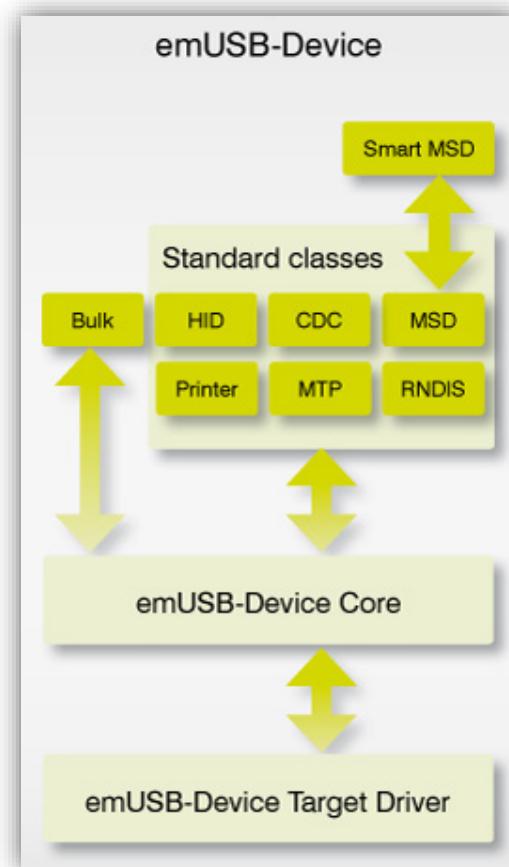
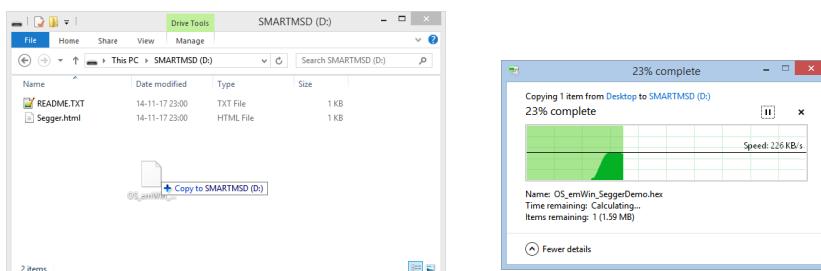
CDC-ECM : USB経由でネットワーク

Printer、MTP : Media Transfer Protocol

RNDIS : USB経由でネットワーク

- USB Bulk Communicationコンポーネントをサポート
- emUSB-MSDクラスでRAM、パラレルフラッシュ、シリアルフラッシュ、メカニカルドライブ等をサポート
- emUSB-MSDクラスで“Full Speed (12 MBit/s)”と“High Speed (480 MBit/s)”モードが可能
- emUSB-HIDクラスで“True HIDs”(キーボード、マウス、入力ボタン等)と“Vendor specific HIDs”(バーコードリーダ、寒暖計等)をサポート 等..

SmartMSDコンポーネントを使用してドラッグ&ドロップ操作でファームウェア更新はもっと簡単！



USBファンクションドライバデバイス対応

(Atmel : AT91CAP9, AT91RM9200, AT91SAM3S, AT91SAM3U, AT91SAM4S, AT91SAM7A3, AT91SAM7S, AT91SAM7SE, AT91SAM7X, AT91SAM9260, AT91SAM9261, AT91SAM9263, AT91SAM9G20, AT91SAM9G45, AT91SAM9Rx64, AT91SAM9x25, AT91SAM9XE, AVR32UC, SAMA5D3x, SAMA5D4X) (EnergyMicro : EFM32GGxxx) (Freescale : Kinetis K40, Kinetis K60 Fullspeed, Kinetis K70 Fullspeed, Kinetis K60/K70 Highspeed, iMX25x, iMX28x, MCF227x, MCF225x, MCF51JMX, P1020, Vybrid) (Fujitsu : MB9BF5xx, MB9BF6xx) (Maxim : MAX32590) (Microchip : PIC32MX) (NXP : LPC1342, LPC1343, LPC17xx, LPC18xx, LPC214x, LPC23xx, LPC24xx, LPC288x, LPC318x, LPC313x, LPC3250, LPC43xx) (OKI : 69Q62) (Renesas : H8S2472, H8SX1668R, K78F102x, RX111, RX62N, RX621, RX63N, RX631, RZ, SH7203, SH7216, SH7268/9, SH726A, SH7286, uPD720150, V850ES/JG3-E/U/H, V850ES/JH3-E/U/H) (Sharp : LH79524/5, LH7A40x) (ST : STM32F0, STM32F101/103, STM32F105/107, STM32F2xx, STM32F37xx, STM32F38xx, STM32F401, STM32F405, STM32F407, STM32F415, STM32F417, STM32F427, STM32F429, STM32F437, STM32F439, STM32L1xx, STR71x, STR750, STR91x) (TI : LM3S9B9x, MSP430, OMAP-L138, AM3335x, TM4Cxx) (Toshiba : TMPA900, TMPA910, TMPM369) 等..

販売代理店：

 **EmbiTek®**

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