

emUSB Device



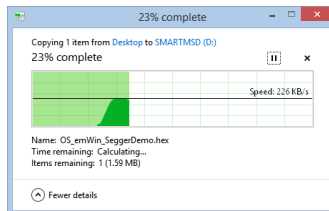
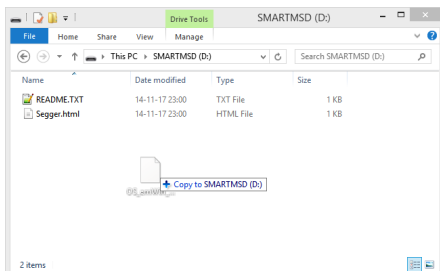
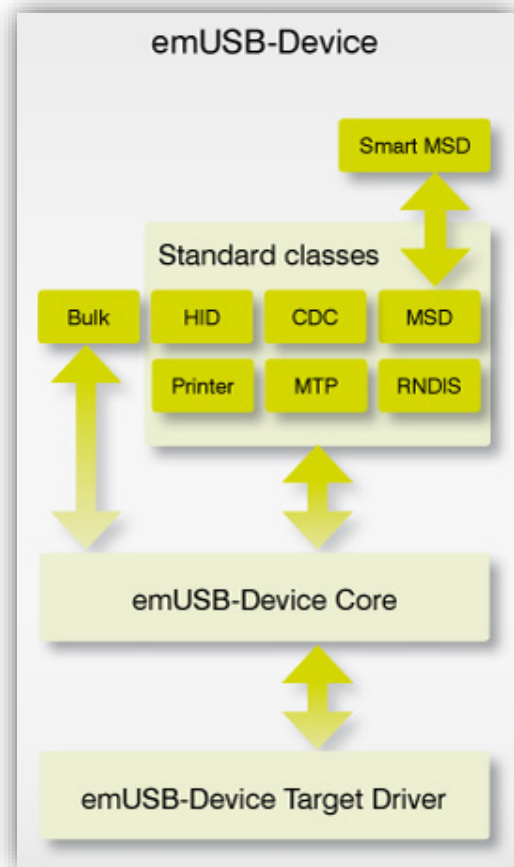
ISO9001 Certified

- 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” (バーコードリーダー、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 : EFM32Gxxx) (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 :

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

※ 「EmbITeK」、EmbITeKロゴは株式会社エンビテックの商標または登録商標です。その他、上記に記載しているプロセッサ名、OS名、コンパイラ名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。本資料に記載している情報は事前の予告なく変更する場合があります。

(2016年4月)