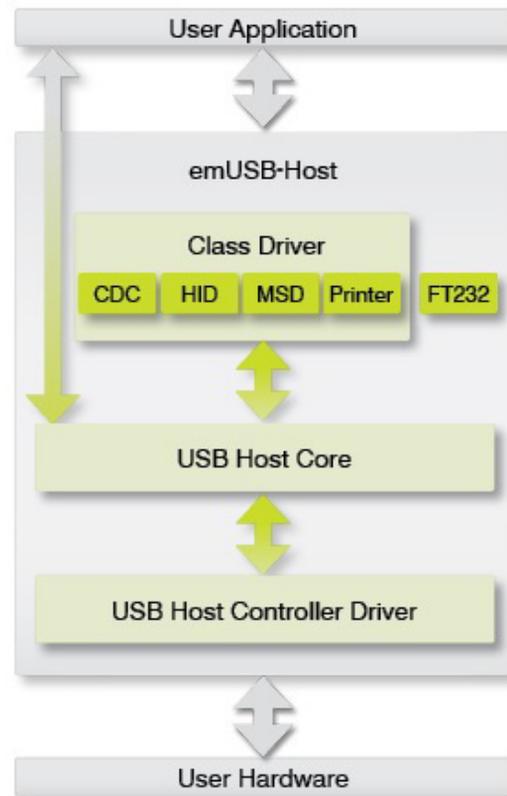


特長 :

- フルUSBホスト機能で高速なパフォーマンス
- 全てISO/ANSI-Cコードで実装
- ロイヤリティー費用は有りません
- USB v1.1及びUSB v2.0をサポート
- 外部USBハブインターフェースもサポート
- 複数のデバイス及びハブの同時接続・通信をサポート
- Hot-Plugコネクションモードをサポート
- デバイスクラスドライバをサポート (オプション)
- Low、Full及びHigh速度モードをサポート
- 全てのデータ転送モード (コントロール、バルク、割込み) が可能
- USBパイプマネージメント及びエラー回復メカニズムをサポート
- マルチインターフェース、マルチコンフィグレーションデバイス接続をサポート
- ROMサイズ (フットプリント) : (※1)
 - ・ ドライバを含むemUSB-Hostコアサイズ = 20Kバイト ~
 - ・ HIDクラスサポートの追加サイズ = 5Kバイト ~
 - ・ MSDクラスサポートの追加サイズ = 8Kバイト + sizeof(Filesystem)
- (※1) CPU、コンパイラ及びライブラリの使用方法により異なります
- ドライバを含むemUSB-HostのRAM使用量 : 20Kバイト ~ (※1) 等..



最新版の情報はメーカーHPからご参照ください
<https://www.segger.com/emusb-host.html>

USBホストコントローラデバイスドライバ対応

(標準 : EHCI 標準デバイスドライバ, OHCI 標準デバイスドライバ)
 (Atmel : AT32UC3A, AT91SAM9260, AT91SAM9261, AT91SAM9263, AT91SAM92G10, AT91SAM92G20, AT91SAM9G15, AT91SAM9XE, AT91SAM92G45/M10, AT91SAMA5D3x, AT91SAMA5D3x) (Freescale : Kinetis K20, Kinetis K40, Kinetis K60, Kinetis K70, Kinetis KL20, Kinetis KW22) (NXP : LPC1754, LPC1756, LPC1758, LPC1759, LPC1765, LPC1766, LPC1768, LPC1776, LPC1777, LPC1778, LPC1785, LPC1786, LPC1787, LPC1788, LPC2387, LPC2388, LPC2420, LPC2458, LPC2460, LPC2468, LPC2470, LPC2478, LPC3180, LPC3220, LPC3230, LPC3240, LPC3250, LPC4088, LH7A400, LH7A404, LPC18xx (except LPC181x), LPC18Sxx (except LPC181Sx), LPC43xx (except LPC431x), LPC43Sxx (except LPC431Sx)) (Renesas : NEC V850ES Jx(G/H)3-U, RX111, RX621, RX62N, RX631, RX63N, RZ/A1H (R7S72100x), RZ/A1M (R7S72101x), RZ/A1L (R7S72102x)) (ST : STM32F105, STM32F107, STM32F205, STM32F207, STM32F215, STM32F217, STM32F401, STM32F405, STM32F407, STM32F415, STM32F417, STM32F427, STM32F429, STM32F437, STM32F439,) 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。