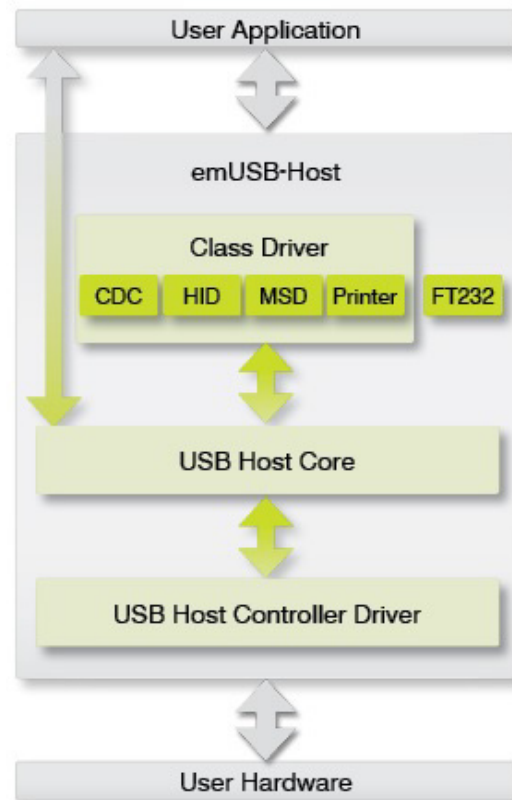


特長 :

- 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