

GR-USBシリーズ

GR-USB/DEVICEシリーズ

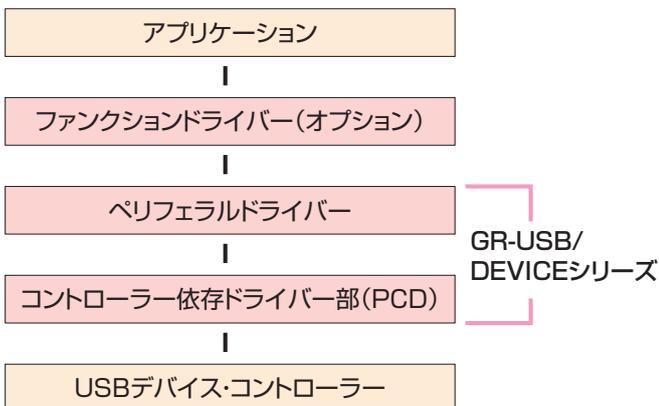
概要

- USBの特長(Plug&Play、Hot Plug、柔軟な端末構成など)に対応した組み込み用ミドルウェア
- 各種ファンクションドライバと組み合わせることで、様々なUSBデバイスとして接続することが可能

特長

- 組み込みシステムにUSBデバイス機能を提供
- USB 2.0フル / ハイスピードに対応
注:ハイスピード、ロースピードはコントローラーの仕様に依存
- CPU非依存
- OSレスでも使用可能、μITRON を含む各種リアルタイムOSにも対応
- 標準デバイスリクエスト・プロトコル・エンジン搭載
- マルチI/Oバッファ対応機能
- 複合デバイスの対応も可能
- 組み込み機器開発の期間を短縮し、開発コストの削減に貢献
- 広範囲にわたるきめ細かなソリューションを提供
- ロイヤリティ不要の契約
- ANSI Cで記述されたソースコードでの提供
- カスタマイズ、ポーティング、受託開発も可能

- 各種ファンクションドライバを提供可能(オプション)
 - Communication Device Function Driver
 - Printer Function Driver
 - Mass Storage Function Driver
 - Still Image Capture Device Function Driver
 - Human Interface Device Function Driver
- 主要デバイス・コントローラーに対応



ルネサスエレクトロニクス社製	R8A66597/R8A66593/SH7764/SH7670/SH7724/SH7267,SH7786,M66592/M66596/SH7203/SH7722/SH7263,SH7727/SH7720,SH7763,SH7216,H8シリーズ,μPD720150,RX62x/RX63x,RX64M,RZ/A
STマイクロ エレクトロニクス社製	STM32F1xx (OTG-FS)、 STM32F2xx (OTG-FS/OTG-HS) STM32F4xx (OTG-FS, OTG-HS) STM32F7xx (OTG-FS, OTG-HS)
NXPセミコンダクターズ ジャパン社製	LPC24xx,LPC18xx,LPC43xx Kinetis Kシリーズ、Vybrid,i.MX6
テキサス・ インスツルメンツ社製	OMAP-L138,AM18xx,AM335
ATMEL 社製	AT91SAM9G45
アイチップス・ テクノロジー社製	IPOOC812A
ALTERA社製	CycloneV
Cypress社製	FM3, FM4
AnalogDevice社製	ADSP-BF70xシリーズ

※ 製品の仕様は予告なく変更する場合があります。
※ 製品名は各メーカーの商標または登録商標です。



株式会社 グレーブシステム® 営業部

〒220-6119 横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワーB 19F
TEL.045-222-3761 FAX.045-222-3760

E-mail : sales@info.grape.co.jp
www.grape.co.jp

