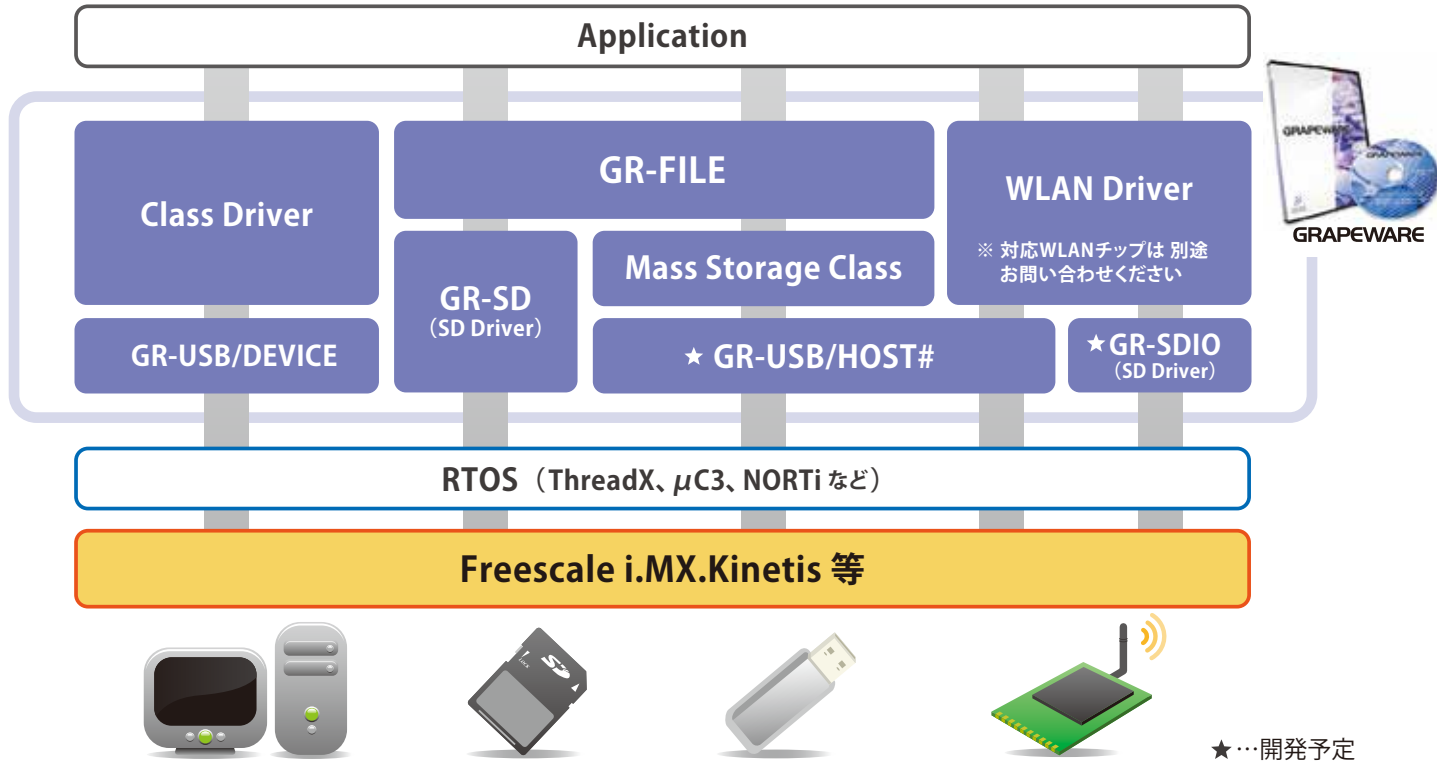


Freescale対応ミドルウェア



対応製品

- GR-USB/HOST#
- GR-USB/DEVICE
- GR-SD
- GR-FILE

※対応マイコンは当社営業までご確認ください

GR-USB/HOST#の特長

- CPU非依存
- 各種RTOSに対応可能
- OS依存レイヤを独立
- 各種クラスドライバ提供
- 全て自社開発のソースコード
- ロイヤリティ不要のライセンス
- 優れた相互接続性 ※800種以上のデバイス接続検証を実施
- 国内エンジニアによるきめ細かいサポート
- 日本語マニュアル完備
- ポーティング等 受託開発も可能

Support Class Driver

- Communication Device Class
- Audio Class
- H2D Class
- Mass Storage Class (SCSI, ATAPI, SFF-8070i, UFI/BOT, CBI, CB)
- Printer Class
- ※その他クラスドライバの受託開発可能

参考メモリサイズ

モジュール名	ROMサイズ	RAMサイズ
GR-FILE	50K ※1	27K ※2
Mass Storage Class (Filesystem I/F 含む)	23K	4K ※3
GR-USB/HOST#	62K	40K ※4
GR-SD	6K	1K

※1：ロングファイルネーム サポートなしの場合

※2：アプリケーションタスクを1とした場合
プール領域として必要な26KのRAMを含む

※3：タスクスタックとして必要な2Kを含む

※4：2つのタスクに必要な3Kのスタックを含む

注) 上記はあくまで参考値となります

