

GR-USB/DEVICE

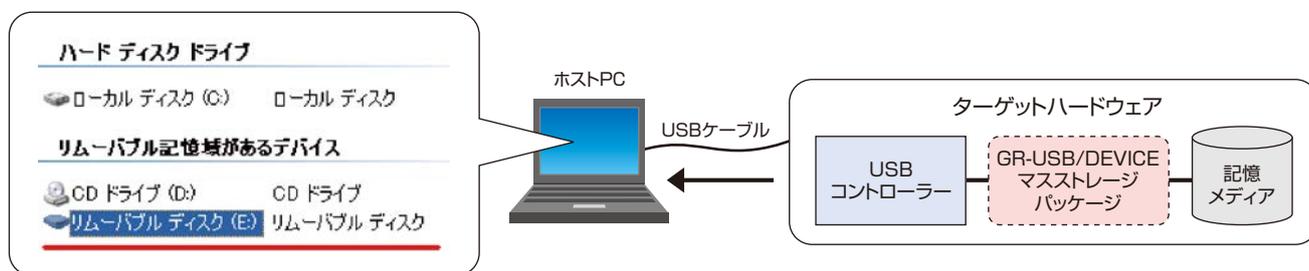
マスストレージパッケージ

概要

GR-USB/DEVICE マスストレージパッケージ は、セイコーエプソン社製USBコントローラー『S1R72V05』を搭載するターゲットハードウェアに、USBマスストレージデバイス機能を実装するためのソフトウェアパッケージです。

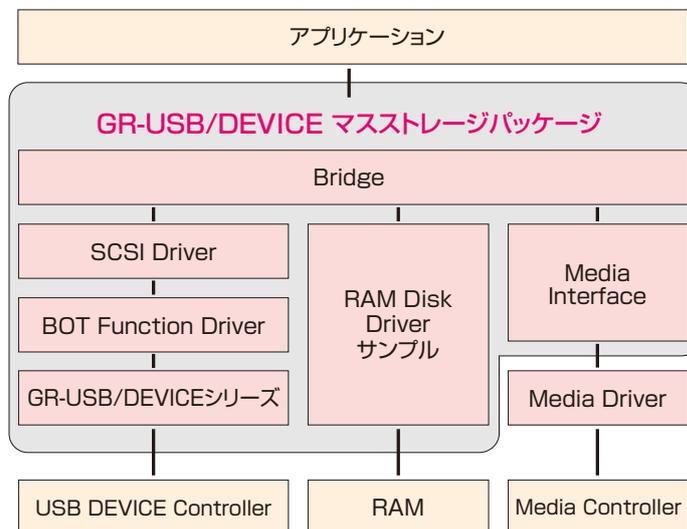
GR-USB/DEVICEマスストレージパッケージを使用することにより、ターゲットハードウェアが“USB 2.0/1.1対応 外付型ハードディスク”として動作するようになります。

<ポータリング完了後の動作イメージ>



特長

- ターゲットハードウェアが“大容量記憶装置デバイス”として動作
- CPU非依存
- 各種リアルタイムOSに対応
 - TOPPERS、NORTiを含む μITRONv4.0、ThreadX、VxWorksなどで動作実績
- セイコーエプソン社製 S1R72V05 に対応
- USBテストツールUSBCVのChapter9 Tests・Mass Storage Class Testsをパス
- S1R72V05内部のIDE-USB間のダイレクト(高速データ)転送に対応
- パワーマネージメント機能に対応
- 弊社組み込みFATファイルシステムGR-FILEの組み込みが可能(オプション)
- ホスト機能を実現する弊社USBホストスタック「GR-USB/HOSTシリーズ」の追加が可能(オプション)
- ロイヤリティ不要の契約
- ANCI C で記述されたソースコードでの提供
- ポータリング、カスタマイズなどの受託開発可能



※ 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。

