

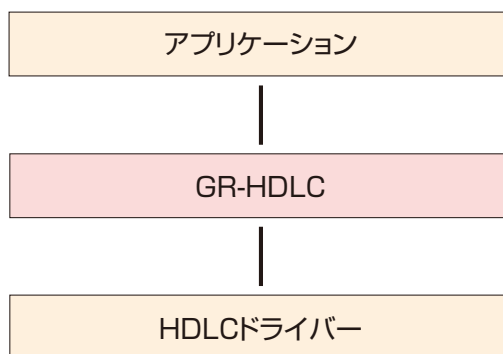
組み込み用 シリアル通信プロトコル

GR-HDLCシリーズ

特 長

- HDLCの各動作モードに対応
 - ABM(Asynchronous Balanced Mode)
 - ABME(Asynchronous Balanced Mode Extended)
 - ARM(Asynchronous Response Mode)
 - ※一次局、二次局あり
 - NRM(Normal Response Mode)
 - ※一次局、二次局あり
- 標準に完全準拠
- メッセージのロギング
- 他のプロトコルから独立
- OSIプリミティブ準拠
- 使用するコマンドレスポンス:
 - SABM/SABME/SARM/SNRM/DISC/UA/DM/FRMR/I/RR/RNR/REJなど
- 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
- μ ITRON系、ThreadX、VxWorksなどの各種RTOS上で使用可能
- CPUに非依存
- 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
- 受託開発も可能
- 各種分野特有シーケンスにもポーティング可能
- 製品のラインアップ
 - ABMモード： GR-LAPB
 - ABMEモード： GR-LAPD
 - ARMモード： GR-HDLC/ARM(一次局)
GR-HDLC/ARM(二次局)
 - NRMモード： GR-HDLC/NRM(一次局)
GR-HDLC/NRM(二次局)

構成図



※ 製品の仕様は予告なく変更する場合があります。
 ※ 記載の会社名および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 グレープシステム® 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

