

# NMEA2000対応船舶CANリモコン

## 開発事例概略：

海事産業で使用される船舶のエンジン、計器、センサーなどの通信規格のNMEA2000で船舶をコントロールするリモコンです。

## 主要部品：

マイコン：Renesas SH2

CPLD：AMD XC9500

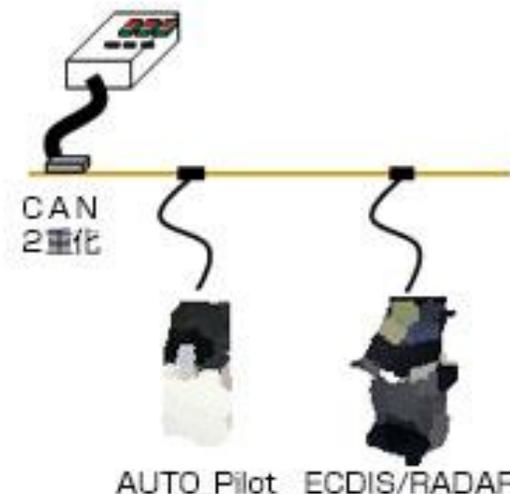
CAN Transceiver：Renesas HA13721FPK



■某船舶関係会社殿向け  
NMEA2000対応 船舶CAN リモコン

適用技術

- ・ CAN通信 通信2重化 各種ドライバ
- ・ OS : uITRON + NMEA2000
- ・ SH2マイコン (回路設計、ファーム設計)



船舶用 AUTO Pilotリモコンブロック図

