

次世代車載ネットワークへの取り組み

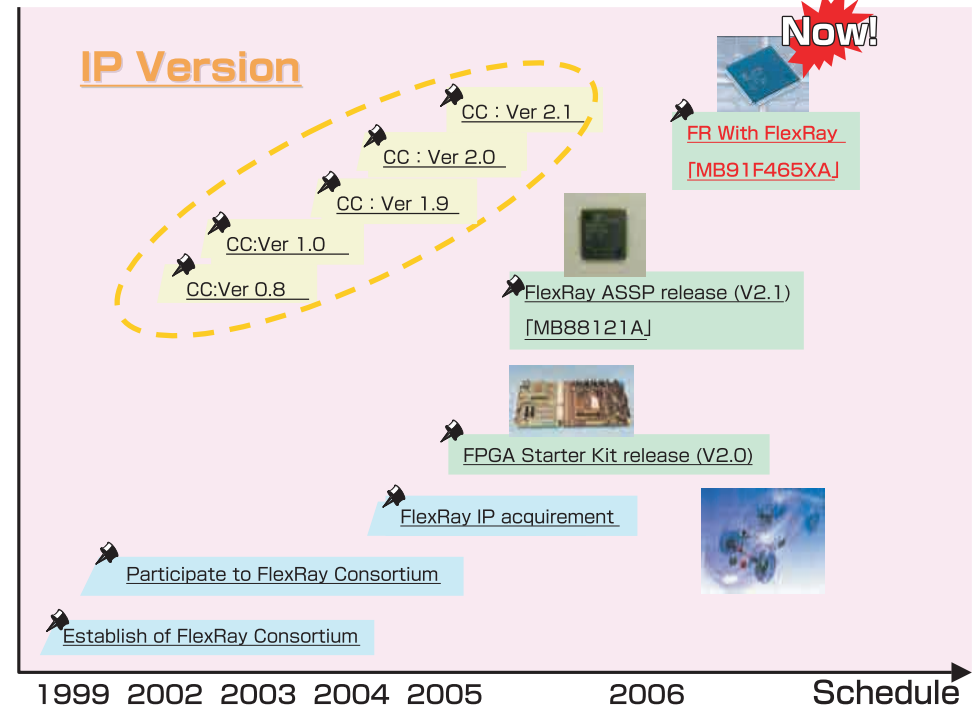
FlexRay™搭載マイクロコントローラ「MB91F465XA」

サンプル出荷中

LQFP-100のパッケージに、FlexRayやCAN/LINなどの通信マクロを搭載し、様々な通信プロトコルのゲートウェイが実現可能です。

特長

- FlexRay™ プロトコル : Ver2.1
PKG : LQFP-100(10mm x 10mm)
- 最大内部動作周波数100MHz
 - FLASHメモリ544KB
 - 内蔵RAM 32KB
 - FlexRay Ach+Bch
 - CAN(32msg Buffer) 2ch
 - 内蔵RAM 32KB
 - 他に、LIN対応USART/外部割込み/各種タイマ/10bit ADコンバータ等
 - 内蔵CR、低電圧検出、発振監視搭載



※FlexRay™は、Daimler Chrysler社の登録商標です。