

FlexRay(フレックスレイ)通信ソフトウェアセット

概要・品質・性能

FlexRay通信は、次世代の自動車に必要とされている X-by-Wire(機械接続ではなく、通信 ワイヤにより機器間が接続されるもの)を実現する 通信プロトコル。

本ソフトウェアセットはFlex Ray通信を実現するためのタイムトリガOSと通信ミドルウェアを含んでいる。特に、今回開発したタイムトリガOS は、自動車メーカー、OS有識者の意見を取り入れ、独自の仕様を策定しており、国内唯一である。

<http://www.witz-inc.co.jp>

FlexRay搭載電動カート ESEC2007出展デモ



用途

- (1) Flex Ray通信の実験、評価、製品への利用
自動車メーカー、電装部品メーカーに試作用途で多数の販売実績を持つ。
- (2) 各種研究期間、大学病院等

技術移転

- (1) 形態 製品・部品の供給
- (2) 相手先 自動車・自動車部品関連
- (3) 地域 国内・海外いずれでもよい

実用化・情報

[試 作・実 験] 完了
[製造・販売実績] 有り
[技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、サンプル
[情報提供者] (株)ヴィッツ
[連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 事務局
TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等

なし