

# 自動車/産業機器向け機能安全対応 (ISO 26262/IEC 61508)

## eT-Kernel Safety Package

国産OS初のプロダクト認証済みリアルタイムOS「eT-Kernel」とSafety Packageにより、OSに関わるユーザシステムの安全性説明作業の省力化と、規格適合にかかるコストを低減できます。

### 特長

- eT-Kernelを用いた製品開発で必要となる、安全・適切な使用方法などの情報を提供
- ユーザシステムの安全機構の設計/実装/検証において必要な、技術情報を提供
- ユーザシステムの機能安全規格の認証取得に必要な、イーソル製品の品質情報を提供
- 機能安全への豊富な取り組みによって蓄積されたイーソルのノウハウを、機能安全対応支援サービスのオプションとして提供、機能安全規格の認証取得を強力にサポート



- eT-Kernel Compactは、以下の機能安全規格の第三者認証を取得しています。
  - 自動車向け ISO 26262 ASIL D
  - 産業機器向け IEC 61508 SIL 4
- イーソルのリアルタイムOS製品の開発プロセスは、医療機器向け安全規格IEC 62304に準拠していることが認証されています。

### ラインアップ

- Automotive Safety Package (ISO 26262対応)
- Industrial Safety Package (IEC 61508対応)

### パッケージ内容

#### ドキュメント

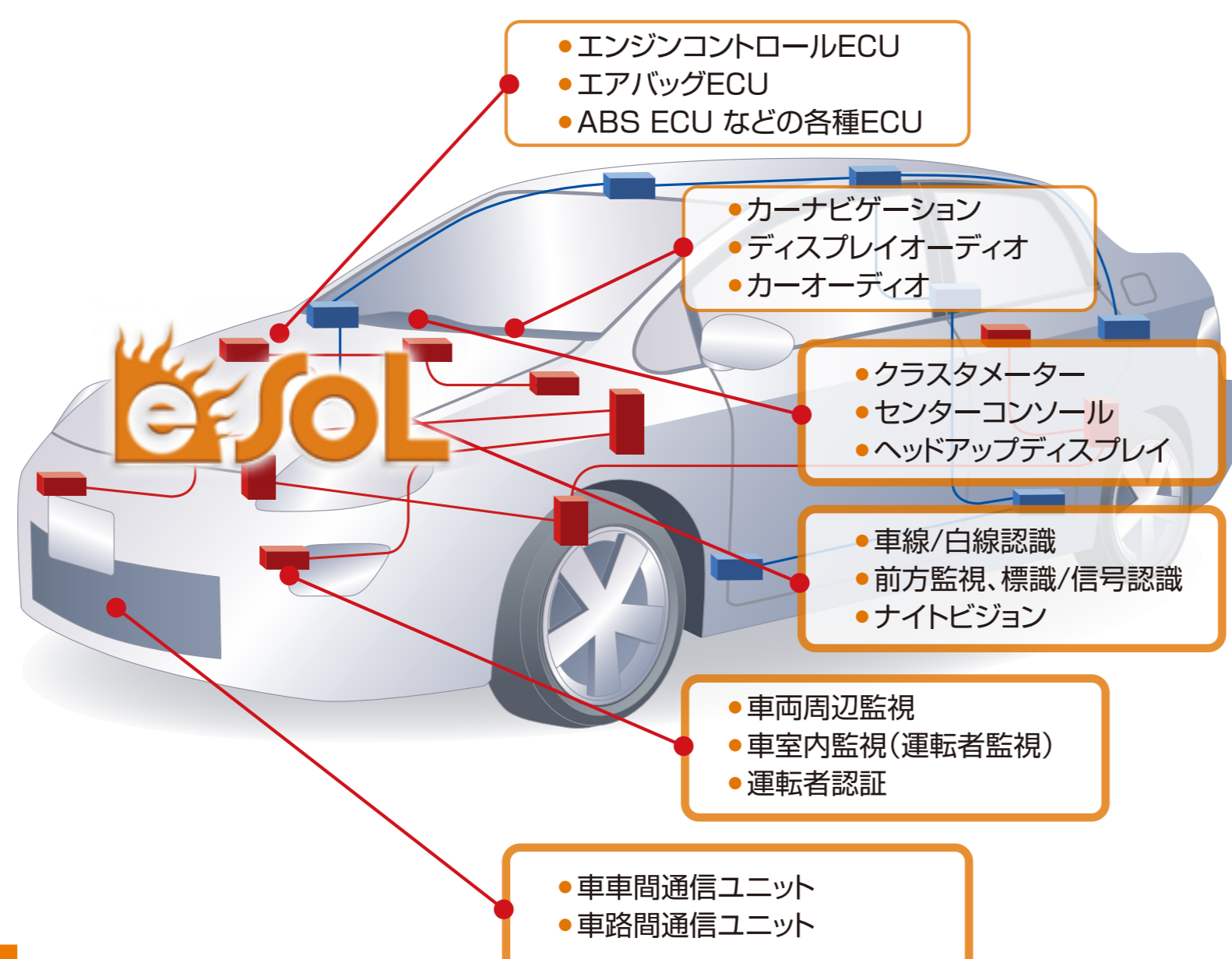
- セーフティ・マニュアル
  - 安全な使用方法
  - ハザード分析および対応方法
  - 変更情報一覧
- セーフティ・レポート
  - 製品定義および製品説明
  - トレーサビリティ情報
  - 品質情報

#### サービス

- セーフティ・マニュアル/セーフティ・レポートの解説セミナーなど
- 支援サービス(オプション)

### 対象アプリケーション

#### ISO 26262対応Automotive Safety Package



#### IEC 61508対応Industrial Safety Package

