

AUTOSAR 準拠の車載ソフトウェアプラットフォーム Julinar® SPF の正式販売を開始しました。

### AUTOSAR 仕様に忠実な設計

- R4.2.2(一部 R4.3.x)に準拠

### 名古屋大学の長年の研究成果をベースに開発

- マルチコア対応などの高度な開発要求に対応可能
- JAXA H-II B ロケットにも採用されたリアルタイムOSの技術

### 複数自動車メーカーへ向けた Julinar® SPF※ 搭載 ECU の開発実績

※ ベーシックソフトウェア(BSW)モジュール及びRTEジェネレータ

### 機能安全「ASIL D」対応

- ISO26262 に基づく機能安全プロセスを構築

### 自動車メーカーの個別仕様への対応

【対応事例】

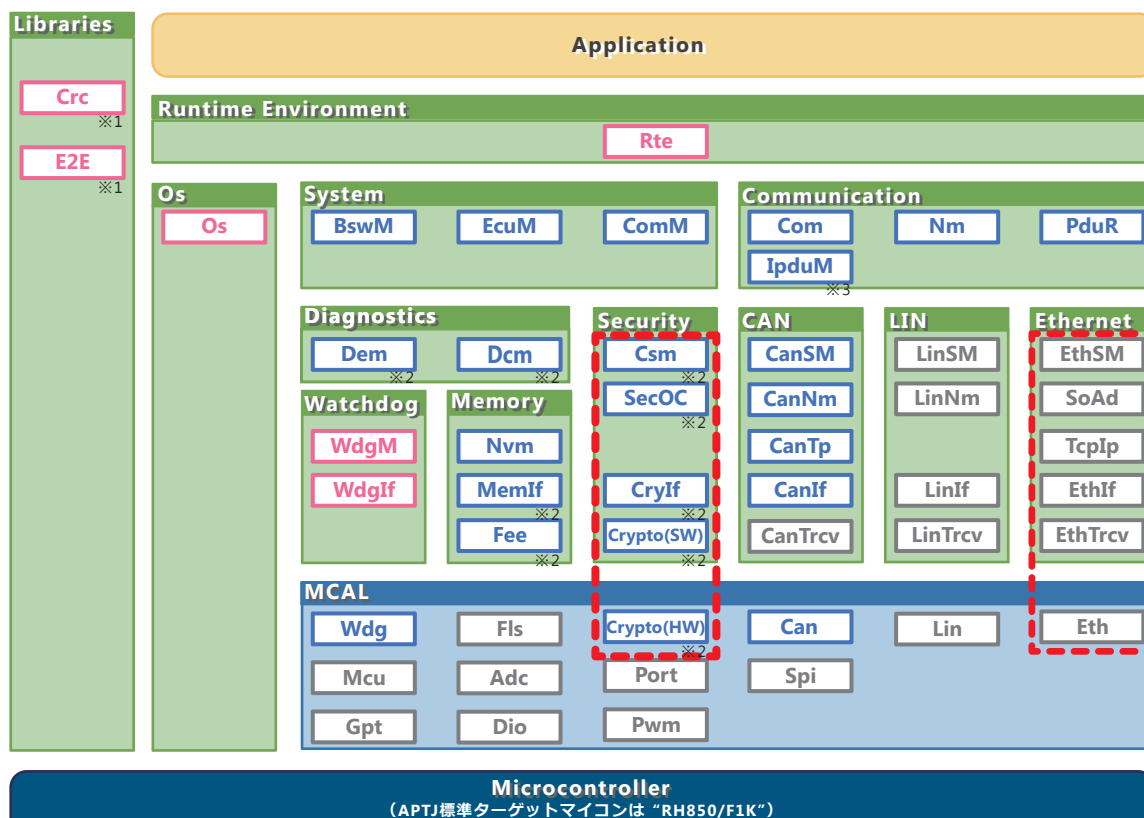
- ダイアグ機能
- 通信モジュール

### 充実のサポート体制

- パートナーソフトウェア企業間および名古屋大学との連携開発体制
- SystemDesk を利用した開発環境を用意
- ソースコード改変可能

## AUTOSAR R4.2.2 に準拠したモジュールを提供

※ 赤点線枠内のモジュールは AUTOSAR R4.3.x に準拠



機能安全対応

※ Os、Rte は機能単位での対応

※1 2020年9月対応予定

(現在: Automotive SPICE 準拠)

Automotive SPICE 対応

※2 2019年9月準拠予定(プリプロト開発段階)

※3 2020年9月完成を予定とした Automotive SPICE

準拠での新規開発計画モジュール

プリプロト開発

商品に関するお問い合わせ・ご相談は下記 1 社まで

# パートナーソフトウェア企業一覧

## 株式会社ウィッツ

ウィッツは研究開発、先行開発で培った技術を活用し、各種分野の組込みソフトウェア開発を支援しています。安心安全なシステム構築に必須となる機能安全対応支援、組込みセキュリティに関する支援も合わせて行っています。また、AUTOSAR モジュール開発、AUTOSAR CDD（コンプレックスデバイスドライバ）開発、および AUTOSAR BSW のインテグレーションで培った技術を中心に、お客様が開発される ECU への Julinar® 適応を支援いたします。

### 戦略営業室 嶋内 宏明

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-13-1 名古屋パークプレイス  
TEL : 052-218-5858 / E-mail : hshimauchi@wiz-inc.co.jp

## キヤノンITソリューションズ株式会社

キヤノンITソリューションズは、キヤノンの製品開発で培った高度な要素技術を基に、車載製品から産業機器、医療、コンSUMA製品まで幅広く組込みソフトウェアの受託開発、品質検証サービスを展開しています。車載SPF分野では、APTJ社への参画による AUTOSAR の開発経験を活かし、導入支援からインテグレーション、アプリケーション開発までトータルな AUTOSAR ソリューションをご提案いたします。

※ <https://www.canon-its.co.jp/>（組込みソリューション/品質検証サービス）

### インダストリーシステム事業部 インダストリーシステム営業部

〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田1-1-2 新川崎三井ビル  
TEL : 044-520-0670 / E-mail : embedded@canon-its.co.jp

## 株式会社サニー技研

サニー技研は創立45年目を迎え、車載通信エキスパート企業として OEM やサプライヤへ車載組込みソフトウェアを提供しています。

サプライヤへの AUTOSAR 実装サポートを通して得た多様な知見および品質で評価をいただいている下記強みを活かし「Julinar®」導入をより実践的にサポートいたします。

- OEM仕様 CAN(FD)/LIN, CXPI 通信ソフトウェア開発・評価、教育
- AUTOSAR アソシエートメンバ、AUTOSAR 国家 PJ 参画実績
- 自社製品「Ciory」で培ったサポートノウハウおよび量産品質

### ビジネス企画2課 倭 隆

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-2-13 名古屋センタービル本館5F  
TEL : 052-221-7600 / E-mail : yamato@sunnygiken.co.jp

## 東海ソフト株式会社

当社は名古屋本社の独立系ソフトベンダーです。車載組込みソフトウェア開発分野では、モデルベース開発をはじめ、試作から量産開発まで対応いたします。APTJ社 Julinar® SPF 開発の経験を活かし、AUTOSAR の導入からアプリケーション開発まで支援いたします。また、AUTOSAR Adaptive Platform と Julinar® の接続環境をいち早く構築し、将来の車載アーキテクチャをサポートいたします。

### 経営企画本部 事業企画室 伊藤 久司

〒451-0043 愛知県名古屋市中区西新道2-15-1  
TEL : 052-563-3572 / E-mail : info@tokai-soft.co.jp

## 富士ソフト株式会社

独立系ITソリューションベンダー。自動車FA・OA、家電等の組込みソフトウェア開発や、金融、製造、流通、文教分野等の業務系システムの構築に強み。

自動車分野では各種ECUソフト請負いを主に、車載標準プラットフォーム、センシング、セキュリティ、AI に取り組み。APTJ社には創設時より参加し、AUTOSAR プラットフォームご活用に向けてサポート・インテグレーションサービスのご提供を進めてまいります。

### ASI事業部 営業部

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-15-1  
名古屋ダイヤビルディング2号館

TEL : 050-3000-2164 / E-mail : julinar-contact@fsi.co.jp

## 菱電商事株式会社

APTJ社の Julinar® を含め実機レスでの AUTOSAR 開発環境、機能安全対応の故障注入環境をご提供いたします。

### デバイスシステム事業本部

#### 技術統括部 第三技術部 波木井 裕之

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-4-3  
TEL : 052-211-1217 / E-mail : hiroyuki.hakii@ryoden.co.jp

### 自動車事業統括部 自動車事業推進部 松村 保明

〒170-8448 東京都豊島区東池袋3-15-15  
TEL : 03-5396-6140 / E-mail : yasuki.matsumura@ryoden.co.jp



## APTJ株式会社

〒453-6122 愛知県名古屋市中村区平池町4-60-12 グローバルゲート22F

TEL : 052-564-5535 / E-mail : contact@aptj.co.jp / URL : <http://www.aptj.co.jp>

- 記載されている製品/サービス名称、社名、ロゴマーク等は該当する各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
- 記載されている内容は予告なく変更されることがあります。