

機能安全対応開発でお困りごとはありませんか？

## 『お客様の製品開発を見据えた現実的なご提案』





はじめて  
取り組む

手戻りが  
多い

SOTIFの  
経験がない

機能安全やAutomotive SPICE、SOTIFなどへの規格対応を  
コンサルティングからソフトウェア・ハードウェアの設計開発まで支援します。

1. 導入教育から製品開発までトータルサポート！
2. お客様の製品、状況に合わせた機能安全ソリューションをご提供！
3. 自動車分野においては、複数の関連規格への対応を横断的に支援
4. 自動車分野以外にも幅広い規格に対応

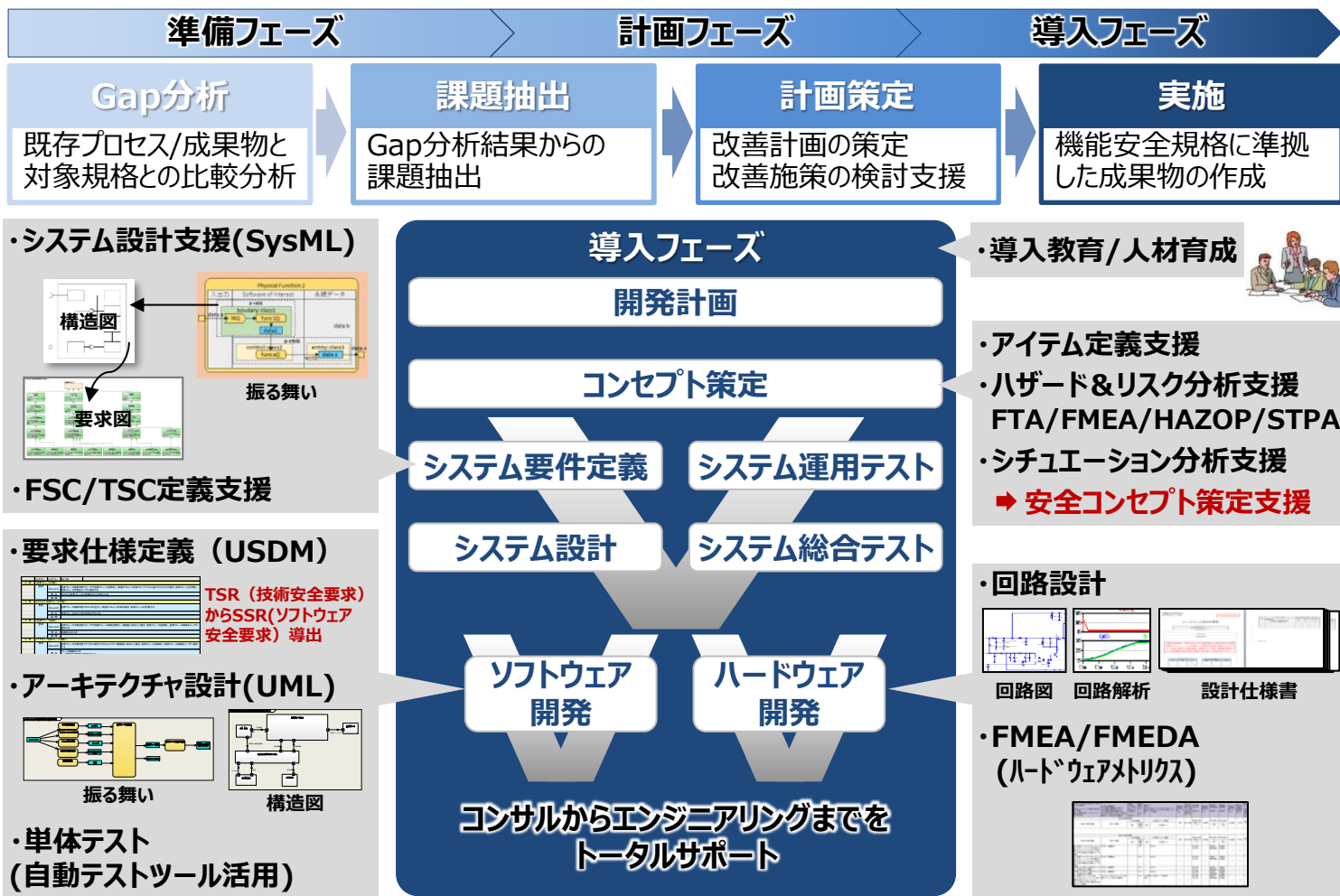
当社対応範囲	対応規格 <span style="float: right;">★保有資格</span>	
<p>自動車</p> 	<p style="text-align: center;"><b>機能安全規格</b></p> <p style="text-align: center;"><b>IEC 61508</b></p> <p>★産業機器系機能安全エンジニア資格 (FSE*2)</p>	<p><b>ISO 26262</b> 自動車 <b>ISO 21448</b> 自動車:SOTIF</p> <p>★自動車向け機能安全エンジニア資格 (AFSP*1, FSE*2など) ★ISO 21448 SOTIF認定資格 (ASIP*3, SOTIF PRO)</p>
<p>産業機器</p> 		<p><b>Automotive SPICE</b> 自動車</p> <p>★リードアセッサ/アセッサ資格 (Provisional Assessor)</p>
<p>医療機器</p> 		<p><b>ISO 13849-1</b> 機械安全制御 <b>IEC 62061</b> 産業機械制御 <b>IEC 61800-5-2</b> 電子制御モーター</p>
<p>家電</p> 		<p><b>ISO 3691-4</b> 無人搬送車</p>
<p>農機</p> 		<p><b>IEC 62304</b> ソフトウェアライフサイクル <b>IEC 60601</b> 医療機器の安全性</p>
<p>その他</p>	<p>関連規格</p>	<p><b>ISO 21434</b> 自動車・サイバーセキュリティ</p>

\*1) AFSP:Automotive Functional Safety Practitioner \*2) FSE:Functional Safety Engineer \*3) ASIP:Automotive SOTIF Practitioner

サービスの流れ

※準備フェーズから対応する場合の機能安全ロードマップの事例

お客様のフェーズ・製品計画に合わせたご提案が可能です。



サービスメニュー

各サービスは、コンサルティングやエンジニアリング支援など、お客様の課題に合わせてカスタマイズ可能です。初めてのお客様にはGap分析と開発プロセス構築がお薦めです。

機能安全対応メニュー

- ◆ 導入教育
- ◆ 開発プロセス構築
- ◆ 安全コンセプト策定支援
- ◆ ソフトウェア機能安全開発
- ◆ Gap分析
- ◆ 環境構築支援
- ◆ システム安全設計
- ◆ ハードウェア機能安全開発

SOTIF対応メニュー

- ◆ SOTIF導入教育
- ◆ SOTIF対応開発プロセス構築
- ◆ SOTIF安全分析・リスク対策支援

詳しくはWebで！

日立産業制御 機能安全

検索

[https://info.hitachi-ics.co.jp/product/f\\_safety/](https://info.hitachi-ics.co.jp/product/f_safety/)



- 記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商号、商標もしくは登録商標です。
- 本紙の掲載内容は2024年11月現在のものです。改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本紙の掲載内容は、日本国内向けです。本製品を輸出等される場合は、外国為替及び外国貿易法の規則ならびに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお不明な点は当社担当営業にお問い合わせください。

株式会社 日立産業制御ソリューションズ

URL: <https://www.hitachi-ics.co.jp>

営業統括本部	〒110-0006 東京都台東区秋葉原6番1号(秋葉原大栄ビル)	(03)3251-7241
茨城支店	〒310-0011 茨城県水戸市三の丸一丁目4番73号(水戸京成ビル)	(029)221-2770
中部支店	〒460-8435 愛知県名古屋市中区栄三丁目17番12号(大津通電気ビル)	(052)259-1241
関西支店	〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島二丁目3番18号(中之島フェスティバルタワー)	(06)6202-1649
西日本営業所	〒730-0036 広島県広島市中区袋町5番25号(広島袋町ビル)	(082)248-2838

お問い合わせ