

豊富な機能安全対応経験と実績

機能安全ソリューションサービス

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、Automotive SPICE、SOTIF^{*1}などの規格対応について
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

自動車



産業機器



医療機器



家電



農機



その他

対応規格

★保有資格

ISO 26262
ISO 21448

自動車
自動車：SOTIF

★自動車向け機能安全エンジニア資格 (AFSP^{*2}, FSE^{*3}など)
★ISO 21448 SOTIF認定資格 (ASIP^{*4}, SOTIF PRO)

Automotive SPICE 自動車

★リードアセッサ/アセッサ資格 (Provisional Assessor)

ISO 13849-1
IEC 62061
IEC 61800-5-2

機械安全制御
産業機械制御
電子制御モーター

ISO 3691-4

無人搬送車

IEC 62304
IEC 60601

ソフトウェアライフサイクル
医療機器の安全性

IEC 60335

家電

ISO 25119

農機

ISO 21434

自動車・サイバーセキュリティ

機能安全 規格

IEC 61508

★産業機器系機能安全
エンジニア資格 (FSE^{*3})

関連規格

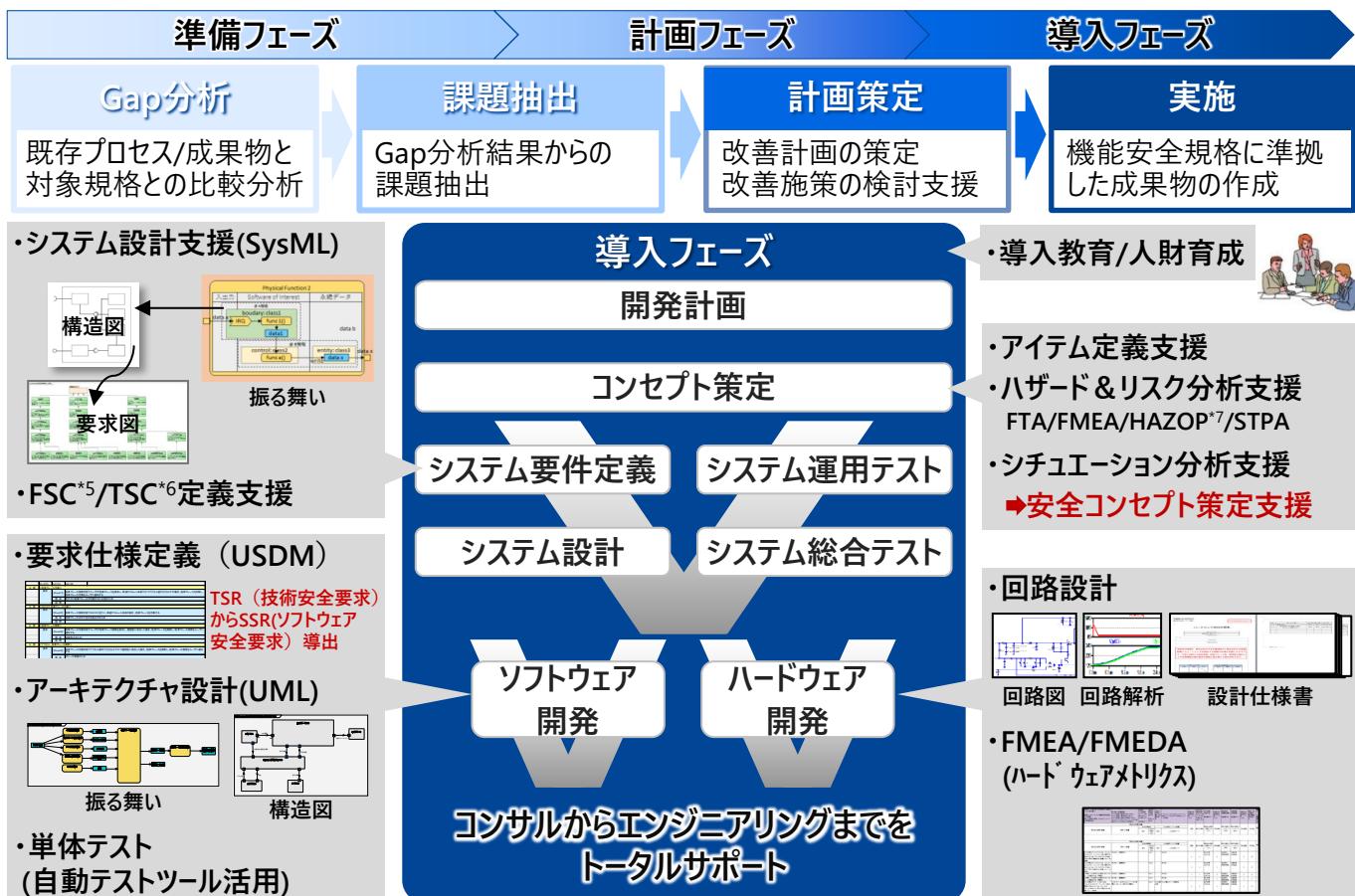
*1) SOTIF : Safety of the intended functionality *2) AFSP : Automotive Functional Safety Practitioner

*3) FSE : Functional Safety Engineer *4) 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

お客様のフェーズや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



*5) FSC : Functional Safety Concept *6) TSC : Technical Safety Concept *7) HAZOP : Hazard and Operability Studies

- 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2026年1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

(082) 248-2838

お問い合わせ