

# Cソース⇒Simulink モデル 変換サービス

モデル変換

Cソース ¥100,000 ～ / 1,000 行からの低価格

- Cソース 1,000行単位で発注できる低価格 MATLAB/Simulink モデル変換
- 豊富なオプションの追加によりモデル理解性向上、高度分析によるモデル構造最適化等にも対応
- モデルや構造の標準化など、将来のモデルベース開発に向けたコンサルティングも可

## SERVICE CONTENTS

052-221-7350

<http://www.azapa.co.jp>

AZAPA 株式会社  
モデルベースド・ソリューションチーム

[azms@azapa.co.jp](mailto:azms@azapa.co.jp)

〒460-0002  
愛知県名古屋市中区丸の内 2-14-20 THE SQUARE 10F

### 【標準プラン】

Basic Service	Quantity	Unit Price
Cソース ⇒ Simulink モデル変換サービス	1,000 行	¥100,000
Cソースからのモデル変換サービスを提供します。		
	<b>Input:</b> ・ Cソース	<b>Output:</b> ・ MATLAB/Simulink モデル ・ 作業報告書 ・ コメント挿入 ・ モデル評価（負荷チェック）

— 標準プランに拡張プランを追加。自由に組み合わせることが可能です。—

### 【拡張プラン】

Option	Quantity	Unit Price
①モデル分析サービス	1 式	¥750,000
Simulink モデルの複雑度を測定して、理解しづらい部分を抽出します。		<b>Output:</b> ・ 負荷分析報告書
②モデル構造最適化サービス	1,000 行	¥250,000
大規模化・複雑化したモデルを AZAPA 独自の DSM (Design Structure Matrix) ツールやクラスタリングアルゴリズムによってモデルの機能を変えずに構造を最適化します (リファクタリング)。		<b>Output:</b> ・ 最適化後モデル ・ 報告書
③要求設計支援サービス	1 式	¥1,250,000
貴社要求を満たすための設計からコンサルティングを行います。		<b>Output:</b> ・ 報告書
④シミュレーター開発	1 式	別途見積
制御モデルを検証するためのシミュレーターとして、Simulink、FMI、1D-Simulation など様々なツールに対応した制御対象モデルを開発します。		<b>Output:</b> ・ シミュレーター用モデル ・ 報告書
⑤テスト環境構築	1 式	別途見積
HIL テスト用のプラントモデルを構築します。		<b>Output:</b> ・ プラントモデル ・ 報告書

Example	10,000 行の C ソースの場合							
C⇒モデル変換	+	①モデル分析	+	②モデル構造最適化	+	③要求設計支援	=	合計
¥1,000,000-		¥750,000-		¥2,500,000-		¥1,250,000-		<b>¥5,500,000-</b>

※一例として紹介しています。柔軟に対応可能です。お気軽にお見積をご依頼ください。

Thank you for your business. It's a pleasure to work with your project.