

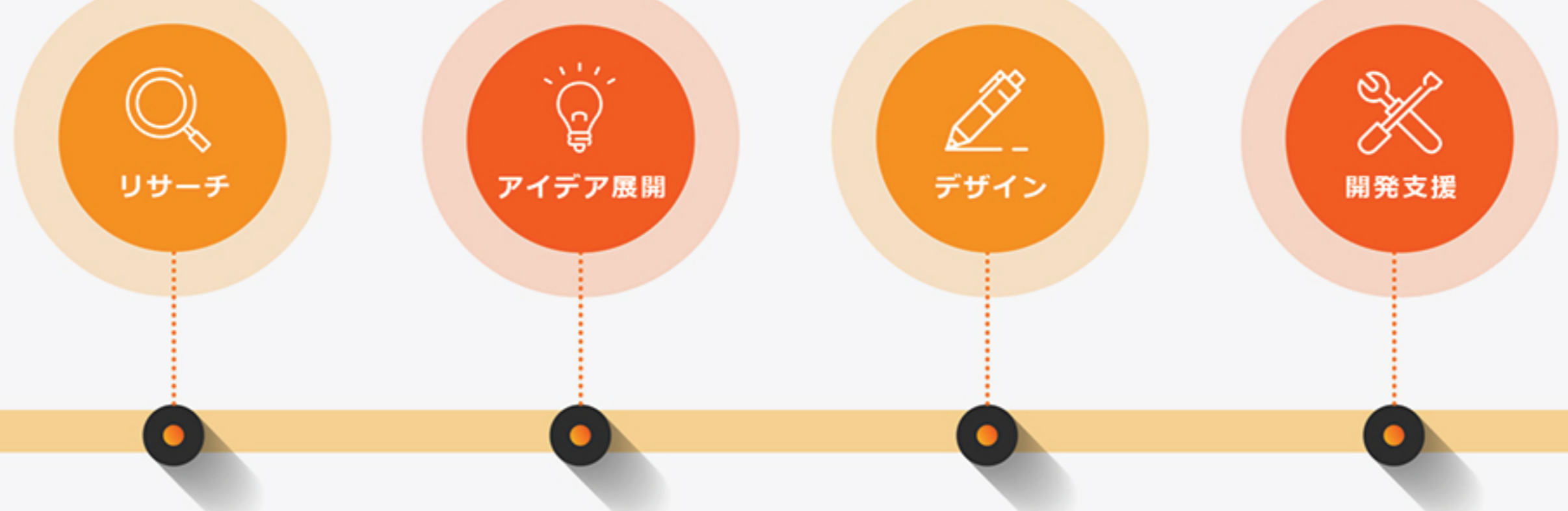
# PRODUCT DESIGN

製品デザインのワークフローと提供サービス

お客様の製品の魅力と価値を最大限に引き出すために。

私たちは、UXデザインの視点を持った

協創パートナーとしてお応えします。



## リサーチ



### 調査

- ✓ インタビュー
- ✓ 商品分析
- ✓ 市場調査
- ✓ ユーザー調査

ご依頼を受けた製品の関連市場や競合製品、ユーザーから見た課題などを一つひとつ明らかにして、当該製品の価値の再定義や潜在ニーズの発掘を行います。



### 企画

- ✓ プレーンストーミング
- ✓ イメージマップ作成
- ✓ チャートマップ作成
- ✓ ヘルソナの定義

調査の結果と製品の仕様情報などを基に、デザインの要件を設定します。目標地点をお客さまと共有することで、完成までの指針を明確にします。

## アイデア展開



### アイデア展開

- ✓ デザインコンセプト策定
- ✓ アイデアスケッチ作成
- ✓ 機構レイアウト提案
- ✓ ラフモック作成<sup>※1</sup>

デザインコンセプトを策定し、より具体的なビジュアル化を進めます。アイデアレベルのスケッチ作成、機構レイアウト案や造形スタイリング案の展開などによってイメージを膨らませます。

<sup>※1</sup>、ラフモック  
造形のイメージや使い心地、製品のボリューム感などを確認するための試作工程を指し、様々な材料・手法で簡易に形状の確認を行うための手段です。



### プレゼンテーション

- ✓ ストーリーボード作成
- ✓ アイデアボード作成
- ✓ ポジショニングマップ作成
- ✓ コンセプトデザイン

策定したコンセプトを基にストーリーやアイデアをまとめ、市場において狙うべきポジションや展開イメージとともにファーストデザイン案をご提案し、修正と絞りこみを経て選定を行います。

## デザイン



### 形状デザイン

- ✓ 2D デザインスケッチ
- ✓ 3D デザインモデリング
- ✓ レンダリング<sup>※2</sup>
- ✓ デザインモックアップ作成

2Dのスケッチから、3DCADでのモデリングまでさまざまな手法・ツールを活用してデザインを具現化します。造形の美しさだけでなく、サイズ感や使い勝手などをユーザー目線で考えます。

<sup>※2</sup>、レンダリング  
デザインの最終を表現し、製品の完成イメージを共有するためのデザイン画・イラストを意味します。

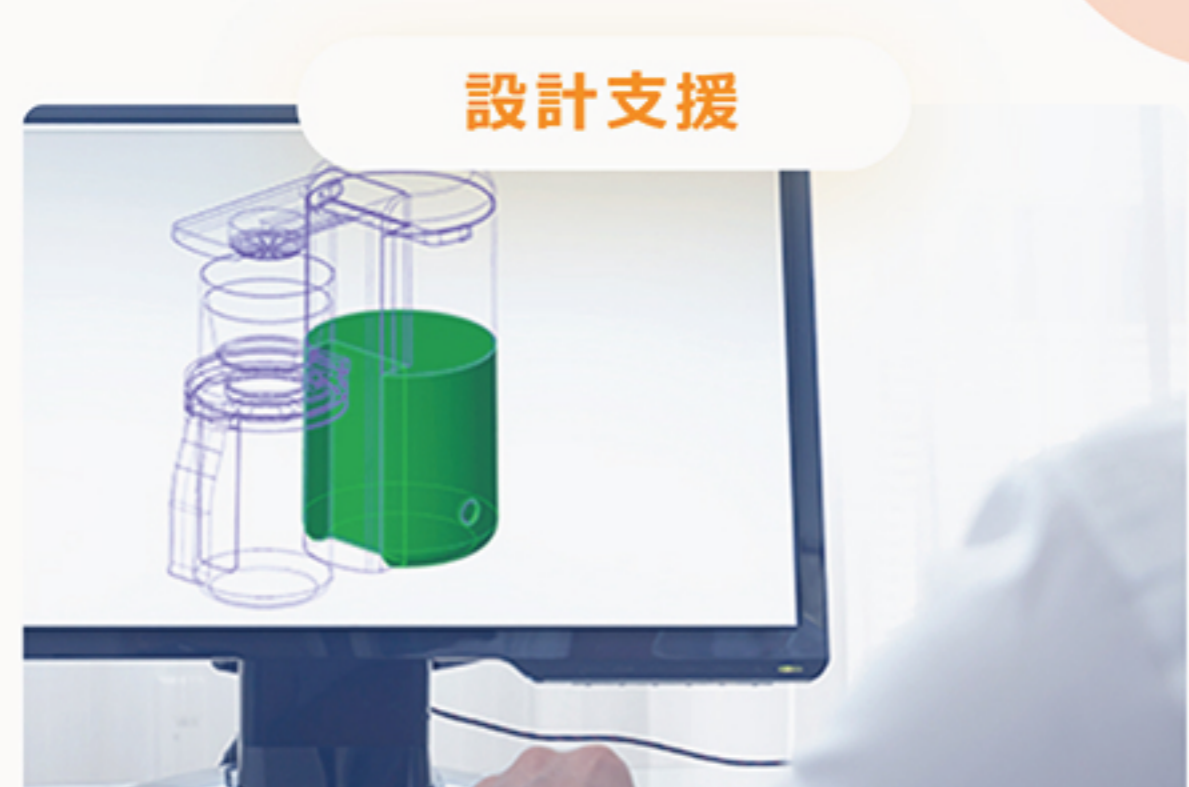


### 表層デザイン

- ✓ CMF デザイン(Color Material Finish)
- ✓ インターフェースデザイン
- ✓ グラフィックデザイン

形状以外に、色・素材・表面仕上げなどで感性に訴えかける質感表現や、使い勝手に直結する操作部・表示部、商品ロゴやアートワークなどについても併せてご提案します。

## 開発支援



### 設計支援

- ✓ 3D 意匠図面
- ✓ 設計要件対応
- ✓ デザイン仕様書
- ✓ 版下データ作成

設計者と工場と交渉を行い、製造段階におけるさまざまな課題を解決していきます。デザインの具体化に向けて、開発の最終段階まで責任を持ってサポートします。



### 商品化支援

- ✓ パッケージデザイン
- ✓ マニュアル制作
- ✓ カタログ制作
- ✓ 販促ツールデザイン

企画段階から携わってきた知識を生かして、パッケージデザインやマニュアル制作、さらにはカタログ制作、店頭販促ツールのデザインまで、商品化に関わるさまざまな副資材・販促物の作成に一貫して対応します。

また、お客様のシステム状況に応じたピンポイントのご依頼にもフレキシブルにお応えします。

例えばこんなご要望にも！

#### CASE 1

「現行製品を低コストでデザインリニューアルしたい」というお客さまに

デザインリニューアルのご要望に対しても、形状や装飾の修正に加えて製品の機能や使いやすさの向上につながる改善策を提案してご提案します。設計の変更や金型への影響にも配慮することで、製造コストの低減を図りながら製品全般のイメージチェンジを図ります。

#### CASE 2

「OEM製品を自社ブランドに合わせてカスタマイズしたい」というお客さまに

OEM製品のように制約がある製品を対象とする場合も、お客さまのブランドの特性を理解して、イメージに沿ったデザインを具体化します。また設計支援として、デザインの実現に必要な3D意匠データや資料などを作成し、OEM製品の供給元の設計部門との調整・交渉までサポートします。

#### CASE 3

「産業用製品にコンシューマ向け製品の使いやすさをプラスしたい」というお客さまに

ユーザーニーズや利用シーンの再定義にコンシューマ製品と同様の視点を取り入れ、使いやすさを追求したデザインをご提案します。また、形状に対してだけでなく操作部やメンテナンスを行う箇所にもデザインを加えることで製品とユーザーの親和性を向上させ、価値をより高めます。

さまざまな分野・業種向けの製品デザインに対応します。

- 家電製品
- 産業機械・OA機器
- 情報・映像機器
- 医療・ヘルスケア機器
- 海外OEM製品
- 雑貨・家具・什器