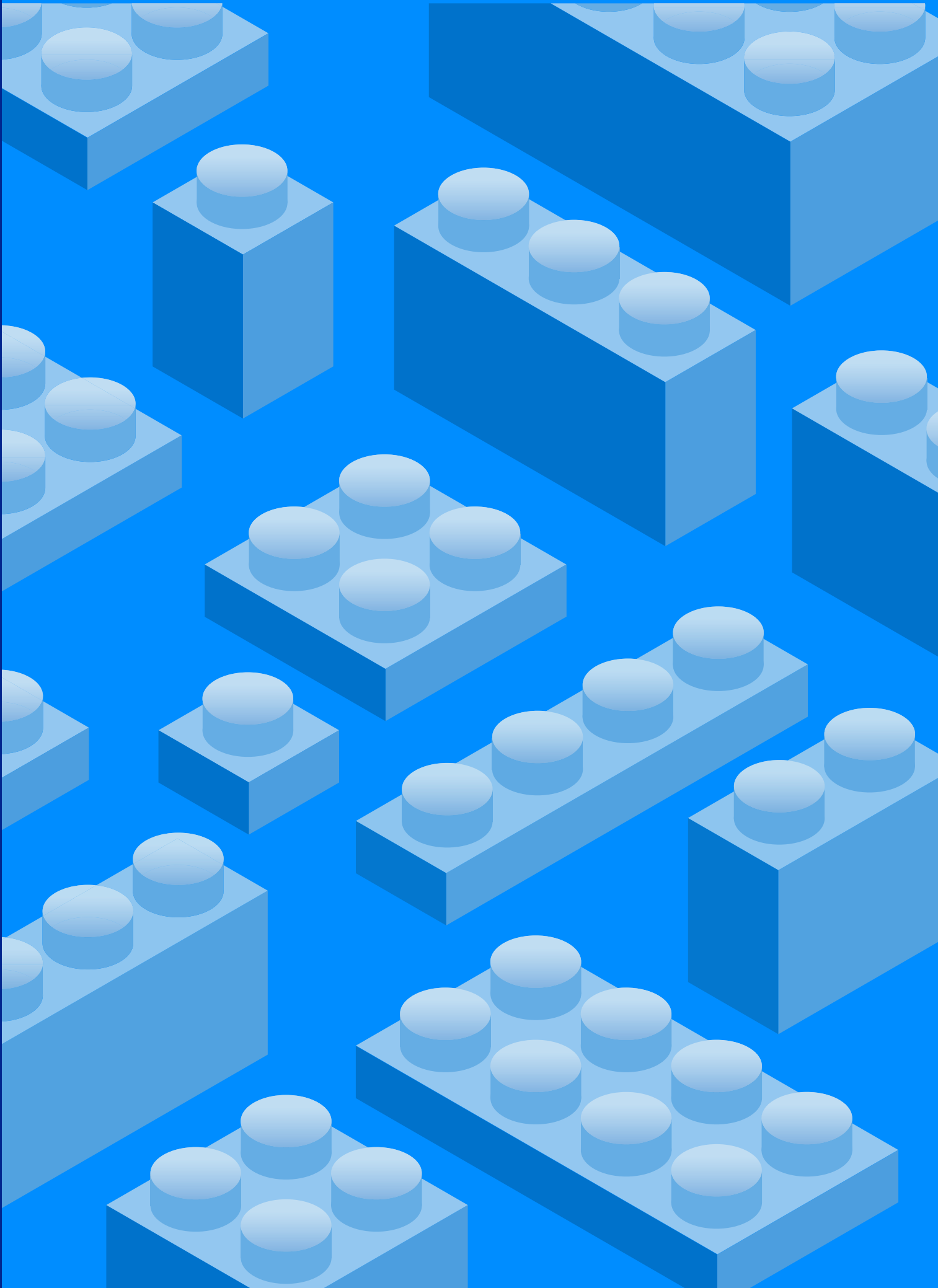




ゼロからわかる UIライブラリ



なぜUIライブラリは必要？

わざわざ導入せずとも自社で開発することもできる画面 (UI) 開発に、UI ライブラリを取り入れる理由は何でしょうか？

システム開発のトップ課題「ユーザー要件変動」への対策になるから

インフラジスティックスの調査では システム開発において最も課題なのは、ユーザー要件の変動と短期化 であることが分かっています。

- | | | |
|-----|------------------------|---------|
| 1 位 | ユーザーの要件定義がなかなか決まらない | (29.5%) |
| 2 位 | ユーザーからの要求内容が頻繁に変わる | (29.0%) |
| 3 位 | システム開発の全体像を俯瞰できる人材がいない | (26.5%) |
| 4 位 | ユーザーから求められる納期が短くなっている | (23.5%) |

※ 2025 年にインフラジスティックスが実施した日本国内開発企業 200 社に対する調査より。
「情報システム開発 / 構築における課題」として解答された上位 4 項目。(複数解答可)

「ユーザー要件変動」は開発側だけの要因ではない

「ユーザー要件の変動」が 特に発生しやすいのが、UI 領域 です。

UI は、ユーザーがアプリケーションを利用する “ 窓口 ” です。ユーザーが業務効率を上げるため、要望が多いのが UI 領域ですが、アプリケーションの開発前にはまだユーザー自身が具体的なイメージを持てていないことも多々。開発着手後に「やっぱりこうしてほしかった」「本当はこれが理想だった」など、ユーザー自身の要求が後から明確になることも。

開発部門が単独で制御するにはアンコントロールラブル領域が広すぎる課題がユーザー要件の変動なのです。

ユーザー要件が変動しやすい「UI」は柔軟に対応可能なライブラリが現実解

アンコントロールラブル領域である「要件変動」を完全に無くすことは難しく、ならば「変動は発生するもの」と割り切って ユーザーからの要求変更を前提とした開発準備 をしておいた方が得策です。開発側の負担を最大限減らすことができます。そこで、ユーザーに要求されるであろう UI の機能セットをあらかじめ兼ね備えた UI ライブラリを導入することが、ユーザー要件変動への有効な対策の 1 つとなります。



UIライブラリの導入メリットは何？

では、具体的に UI ライブラリを導入すると
どのようなメリットを得られるのでしょうか？

変化に柔軟な画面を一定の品質で開発できる

UI ライブラリを導入する最大のメリットは、「変化に柔軟な画面 (UI) を一定品質で開発できる」ことです。あらかじめ設計された **UIコンポーネント** と呼ばれる要素を組み合わせることで画面を設計でき、UI に関する専門知識がなくても「ユーザーが使いやすい画面」を作り上げることが可能です。

また画面変更や微調整にも対応しやすくなり、管理しやすい **デザインシステム** としても機能します。

<UI ライブラリを導入するメリットまとめ>

1. UI (画面) の 標準化・規約化

- ・画面 (UI) の一貫性を保つ
- ・設計・実装のブレを抑制する
- ・ゼロから作る工数の削減
- ・アクセシビリティの担保
- ・コーディングミスの減少
- ・再利用性・保守性の向上

2. 変化に柔軟な 開発が可能

- ・運用中の変更要求に対応しやすい
- ・人材の配置替えがしやすい
- ・開発規模の拡大がしやすい
- ・信頼できる設計情報源となる
- ・短期間でキャッチアップできる

3. 開発プロセス全体の 効率アップ

- ・テスト工程を自動化しやすい
- ・ビジネスロジックへの人材集中
- ・デザインシステムとして機能
- ・多くのユーザーとバグ修正を共有
- ・ドキュメントによる外部情報活用



わざわざ「有償の」UI ライブラリは必要？

OSS など、無償で提供される UI ライブラリも存在します。
有償で UI ライブラリを導入するべきですか？

無償で調達もできるが「ユーザ要件変動の準備として充分か？」は見るべき
もちろん、無償で利用することも可能です。しかし、自社のプロジェクト / 業務要件をその無償ライブラリは充分に実現できるか？ということとはかならず確認しておきましょう。

UI 作成における開発企業のトップ課題は「高度な UI の作成が難しい」

- | | | |
|-----|-------------------------|---------|
| 1 位 | 高度な UI 要素の作成が難しい | (26.5%) |
| 2 位 | 開発途中でユーザが更に高機能な UI を求める | (23.0%) |
| 3 位 | UI 要素の作成必要工数は事前予測が難しい | (22.0%) |

※ 2025 年にインフラジスティックスが実施した日本国内開発企業 200 社に対する調査より。
「情報システム開発 / 構築における課題」として解答された上位 3 項目。(複数解答可)

UI 要素の作成で特に多い課題は 高度な UI の作成が難しい、高機能な UI 要素が求められる、UI 作成に必要な工数の予測が難しい の 3 つです。

UI ライブラリをわざわざ有償で調達せずとも、フレームワークに標準で付属する UI や無償の UI ライブラリ (OSS) を使用することはできます。
しかし、フレームワーク標準や無償ライブラリだけで本当に上記のような課題が起きるリスクがないかは十分に検証しておきましょう。

UI ライブラリを導入したのに、結局無償の UI ライブラリでは機能が足りず、ユーザ要件の変動に対応できなかったという危険は必ず避けておきましょう。

「他工程との連携」など開発プロセス全体に貢献するなら有償が安心

フロントエンド開発だけではなく、テスト工程や保守・運用といった後工程も含めた システム開発・構築のプロセス全体を効率化するには、有償の UI ライブラリ を選んでおくのが安心です。



インフラジスティックスの特徴は何？

では、「インフラジスティックス」の有償 UI ライブラリの特徴は？
どんな点が魅力ですか？

多種類の UI 部品と高い機能性

インフラジスティックスの UI ライブラリは、エンタープライズアプリケーションを実現する多種類・多機能の UI 部品が大きな特徴です。スクラッチ開発では膨大な工数が必要となる、しかし無償の OSS では機能不足でカバーしきれないといったエンタープライズならではの要件に柔軟に対応します。

<UI ライブラリを導入するメリットまとめ>

1. 豊富な種類

100 を超える部品数を兼ね備えます。「あれが欲しい」「これが欲しい」といったユーザーからの要望に答えられる部品を取り揃えています。

2. 高い機能性

例えばデータ一覧表示部品「データグリッド」もソート/フィルタリング/階層グリッド表示などの高い機能性を持ちます。

3. ローコードツールでビジュアル開発

連携製品「App Builder」との併用で、ローコード開発を実現できます。コードをなるべく書かず、ユーザーとの要件合意を早期実現可能です。

Symbol	Asset	Position	Average Cost/Share	Last Price	Daily Change %	Mark...	NET Profit/Loss	Allocation	Holding Period
AMD	Advanced Micro Devices Inc.	24	\$75.54	\$130.37	0.77%	\$3,128.88	\$1,315.92	4.38%	157 days
ETH	Ethereum	3	\$2,543	\$3,567.66	-0.95%	\$10,702.98	\$3,073.98	40.29%	120 days
ABNB	Airbnb Inc.	23	\$56.32	\$130.67	0.77%	\$3,005.41	\$1,710.05	3.13%	540 days
BABA	Alibaba Group Holding Limited	12	\$107.72	\$81.8	0%	\$981.6	-\$911.04	3.12%	91 days
BTC	Bitcoin	0.2	\$60,291	\$95,291.71	-0.24%	\$19,058.342	\$7,012.14	58.21%	323 days
BKNG	Booking Holdings Inc.	0.2	\$4,378.21	\$4,932.12	0.24%	\$986.424	\$110.78	12.65%	17 days
COST	Costco Wholesale Corporation	10	\$890.12	\$911.37	-0.33%	\$9,113.7	\$212.50	2.39%	32 days
DPZ	Dominos Pizza Inc.	21	\$24.1	\$19.5	0%	\$409.5	-\$96.60	-19.09%	54 days
FDX	FedEx Corporation	2	\$269.05	\$286.95	0%	\$573.9	\$35.80	6.65%	72 days
F	Ford Motor Company	5.6	\$15.21	\$10.41	0%	\$58.296	-\$26.88	-31.56%	431 days
GM	General Motors Company	3.1	\$32.26	\$53.25	0%	\$165.075	\$65.07	65.07%	652 days
AAPL	Apple Inc.	1.1	\$154.21	\$223.38	1.34%	\$245.718	\$76.09	44.56%	632 days
MSFT	Microsoft Corp.	0.7	\$430	\$401.19	-0.25%	\$280.833	-\$20.17	-6.7%	342 days
GOOGL	Alphabet Inc.	1.3	\$174	\$160	0%	\$208	-\$18.20	-8.05%	376 days
AMZN	Amazon.com Inc.	4.3	\$272.34	\$205.87	0.49%	\$885.241	-\$285.82	-24.41%	352 days
JPM	JPMorgan Chase and Co.	0.3	\$234.11	\$238.87	0.84%	\$71.661	\$1.43	2.04%	13 days
TSLA	Tesla Inc.	4.8	\$300.21	\$332.91	0.6%	\$1,597.968	\$156.96	10.89%	452 days
NVDA	NVIDIA Corp.	1.2	\$100	\$136.92	0%	\$164.304	\$44.30	36.92%	237 days
K	Kellogg Company	0.2	\$78.23	\$76.65	-1.3%	\$15.33	-\$0.32	-2.05%	2 days
V	Visa Inc.	0.08	\$337.6	\$307.91	0.32%	\$24.633	-\$2.38	-8.81%	365 days
JNJ	Johnson & Johnson	2.1	\$171.68	\$155.81	1.93%	\$327.201	-\$33.33	-9.24%	420 days
PG	Procter & Gamble Co.	0.9	\$166.9	\$156.9	0.64%	\$141.21	-\$9.00	-5.99%	150 days
WMT	Walmart Inc.	0.36	\$120	\$145.67	0%	\$52.441	\$9.24	21.39%	250 days
HD	The Home Depot Inc.	0.34	\$451.31	\$428.67	0%	\$145.748	-\$7.70	-5.02%	290 days
KO	Coca-Cola Co.	0.4	\$86.46	\$56.79	0%	\$22.716	-\$11.87	-34.32%	180 days

(データグリッド部品：ステータスのリアルタイム表示などにも対応します)



国内他社製品との比較

有償 UI ライブラリを提供する他社製品との違いは何ですか。
他社との比較はどんな観点ですべきでしょうか？

「導入や拡張に制限がない」のはインフラジスティックス製品の強み

他社製品の利用ライセンスは、配布ライセンスについて追加契約が必要であったり、サーバー分の課金は必要になるケースがあります。PC 配布数の制限があることも。また、希望要件を実現するために複数の製品を購入しなければならないケースがあるので **ライセンス形態は比較ポイントの1つ** となるでしょう。

購買調整は、毎年の契約更新の度にかかるコストです。シンプルな調達ができるか？
を見極めておくことは有償 UI ライブラリの調達ならではの比較ポイントです。

※比較表の[国内A社]記載については、当社による調査実施時点の公式情報に基づいて記載しております。詳しい機能要件領域などについては製品販売元へお問い合わせください。

ライセンス項目の比較表

新規サブスクリプション	◎：開発者数で契約。PC/プロジェクト数は無制限	△：インストール台数の制限あり
更新サブスクリプション	△：更新時割引はなし	◎：更新時は定価への割引あり
配布ライセンス全般	◎：追加費用不要	△：追加費用が発生する可能性あり
サーバーライセンス(2コア)	◎：無料	△：CPUコア数で追加費用発生の可能性
データ使用量課金	◎：なし	△：従量課金あり
ライセンス変更	○：1~2営業日対応	△：変更できない場合もあり

主な機能の比較表

ローコードツールとの連携	◎：完全な Web アプリケーションの構築	△：部品配置 / 設定のみ
Figma との連携	○：ローコードツールへインポート	×：なし
レスポンス対応	◎：画面サイズに合わせた表示	△：一部製品で対応
階層グリッド	◎：1行の中に、内部グリッド表示	×：なし
多段明細グリッド	◎：複数行に分割した表示	○：テンプレートで定義できるが別売り
チャートのバリエーション	◎：豊富な表示バリエーション	○：一部の細かな表現がない
エクスポート	△：Excel 以外プラットフォームに依存	◎：PDF/HTML/XML 出力も可能
帳票出力	×：機能なし	◎：対応あり
レイアウト	◎：柔軟なスプリット構成が可能	△：一部対応または非対応

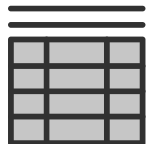
総括の比較表

適する利用方法	ライセンスをシンプルに管理したい方や組織	費用や管理が増加しても細かな機能を実現したい方や組織
コスト	◎：単一の製品契約で機能を網羅的に提供。グリッドとチャートに強み	○：機能を全網羅するためには、複数の製品契約が必要、コストが膨らむ可能性
柔軟性	◎：対応プラットフォームや連携の柔軟性が高い	△：部品に依存
初期構築スピード	◎：ローコードツールとの連携で開発加速	△：コーディングが中心
見た目	○：モダンでリッチな UI	△：レガシーな見た目が多い
特定要件の実現	△：網羅性を優先した機能セット	◎：帳票出力や Excel ライクな UI への対応



代表的な UI コンポーネントと機能

具体的にどのような UI 要素がコンポーネントとして提供されていますか？
どんな機能を持っていますか？



データグリッドの機能例

大量データの高速処理や高機能・高い拡張性に特徴を持ちます。

機能 (一部)
ソート (複数列で可能)
フィルター (Excel ライク表示フィルタリングあり)
グループ化 / 集計
列の移動 / 幅変更 / 表示・非表示切り替え
インラインセル編集 / Redo・Undo
階層表示 / ツリー表示 / ピボット表示
セルの仮想化 / ロードオンデマンド
Excel インポート・エクスポート
Excel からの貼り付け
クリップボード操作 (外部プログラムにデータを素早くコピー)
ライブデータ更新 (すべてのレコードが1秒回に複数回更新など)
ページング / 無限スクロール
検索 (大文字 / 小文字の区別設定なども含む)

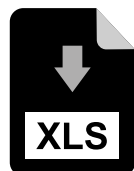
※全ての部品の詳細は、Webドキュメントから確認できます。対応するプラットフォーム毎に部品や機能は異なります。



チャートの機能例

金融や製造など、多様なチャートが求められる領域が得意です。

機能 (一部)
エリアチャート
棒チャート
バブルチャート
縦棒チャート
複合チャート
データ円チャート
ドーナツチャート
ファイナンシャル / 株価チャート
折れ線チャート
散布図
ラジアルチャート
ツリーマップ
地理エリアマップ
CSV ファイルのバインド (ファイルからロードされた地理データをプロット)



Excel スプレッドシート表示の機能例

ユーザーが使い慣れた Excel の利便性を組み込みます。

機能 (一部)
セルの使用
テーブルの使用
ワークブックの使用
ワークシートの使用
チャートを使用した作業
スパークラインを使用した作業
ファイルの読み込みや保存が可能なユーティリティ関数

※ Web サイトから、実際の画面イメージ (サンプルアプリケーション) を確認できます。

他にも、ボタンやチェックボックス、日付選択などの基本部品も取り揃えます。

製品利用の仕方



プランと価格

UI ライブラリの利用にいくらかりますか？
どんなプランで提供されていますか？

最適なプランを選び、年単位のサブスクリプション契約で利用

1 利用プランを決定する

Ignite UI 1ライセンスあたり ¥160,000/年	App Builder 1ライセンスあたり ¥190,000/年
Infragistics Professional 1ライセンスあたり ¥180,000/年	Infragistics Ultimate 1ライセンスあたり ¥260,000/年

2 サポートの種類を選ぶ

Standard Support 1ライセンスあたり ¥0/年
Priority Support 1ライセンスあたり ¥60,000/年

3 購入を検討する

1 と 2 の
合計が年間の
サブスク価格

	Ignite UI	App Builder	Infragistics Professional	Infragistics Ultimate
Web アプリ向け				
for Angular	✓	✓	✓	✓
for Blazor	✓	✓	✓	✓
for React	✓	✓	✓	✓
for Web Components	✓	✓	✓	✓
for ASP.NET Core			✓	✓
for ASP.NET MVC			✓	✓
for jQuery			✓	✓
for ASP.NET Web Forms				✓
デスクトップ向け				
for Windows Forms			✓	✓
for WPF			✓	✓
クロスプラットフォーム向け				
for Uno			✓	✓
for UWP			✓	✓
for WinUI			✓	✓
for Xamarin			✓	✓
開発効率化ツール				
App Builder		✓		✓
Indigo.Design				✓



ライセンス

配布ライセンスは別途契約が必要ですか？

ビルド環境用に追加ライセンス契約費用がかかるのでしょうか？

配布ライセンスは一切不要、開発者の人数分のみ契約でOK

インフラジスティックスの UI ライブラリは開発者ライセンスのみが必要です。デプロイ・配布用に追加のライセンス費用はかかりません。

例えば、マルチテナント SaaSの顧客数増加に伴うスケーリングに

顧客数や API/ サーバー数に応じてライセンス費用が増加しません。開発者ライセンスだけで運用・配布を完結できます。本番 / ステージングの複製にも追加費用はかかりません。

例えば、全国拠点へのオンプレ配布に

拠点数や端末数ごとなど、何台に配布しても追加費用はかかりません。初期導入費を大きく抑えられます。IT 統制や調達・契約周りの負担も軽減できます。

例えば、アジャイル開発の検証に

プロトタイプ of 配布は複数バージョンの共有にライセンス制限はかかりません。何度でも自由にビルドし、共有可能です。顧客へのレビュー用共有にも対応します。



利用開始から購入後の流れ

UI ライブラリの検討から契約、購入後の更新までの手続きの流れは？
検討時や利用時にサポートが受けられるのか不安です。

1. 検討

製品 (UI ライブラリ) の検討サポートメニューを取り揃えています。

無料トライアル

30 日間トライアルを利用可能です。ウォーターマークが表示される以外は製品版と同等の機能を利用できます。期間中はチケット起票による無償製品サポートを受けられます。

サンプルアプリケーション

UI ライブラリが利用された申請書や金融ダッシュボードなど、複数種類のサンプル画面を確認できます。

2. 購入

弊社からの直接購入、または販売代理店からの間接購入が可能です。

直接購入

問い合わせフォーム経由で依頼いただけます。ご希望のライセンス数に応じた見積書等を返信いたします。原則前払いで、お支払い方法は下記となります。

銀行振込 または クレジット決済

間接購入

販売代理店として、3 社様いずれかより購入可能です。

- ・株式会社コンポーネントソース
- ・エクセルソフト株式会社
- ・SB C&S 株式会社

3. 納品

お支払いを確認し、注文処理が完了したら、メールでお知らせします。
Web 上マイページ (カスタマーポータル) > ダウンロードメニューから、ご利用の製品を取得できます。メディア形式の納品は行なっていません。

4. 更新

サブスクリプション契約終了時期に合わせ、メールで契約更新手続きについてお知らせします。記載内容に基づき利用更新をしていただけます。



オンライン開発相談会について

UI ライブラリの導入だけでなく、自社アプリケーションの UI/UX 標準化など、より大きな効果を見込みたい場合は？

まだ UI ライブラリの導入検討は具体的に進んでいないが、自社アプリケーションの UI/UX 改善や、開発の属人化を解消したい」など、UI に関する課題自体をお持ちの方（組織）向けに、個別オンライン相談会を実施しています。

ご状況や制約条件を丁寧に伺い、弊社にある参考資料があれば提供しながら、貴社に沿う具体的なアプローチを一緒に検討します。

テクニカルスペシャリストの開発相談会（無料）

< 過去の相談テーマ >

- ・社内システム UI を標準化・統一したい
- ・オンプレから Web アプリへ段階的したい
- ・ユーザー部門の要件変更に柔軟に対応できる設計方法を探している

1. 課題のヒアリング

制約条件などを前提とした現実的なアプローチをご提案するため、まずはご状況や課題、今後の計画などを丁寧に伺います。

2. 参考資料などのご提供

弊社に過去事例や参考資料、調査データがある場合にはご提供しています。

3. 製品利用 / コンサルテーションを含めたプロジェクト提案

課題に応じて、UI コンポーネントライブラリの設計・導入支援や、画面フローの標準化、再利用性を高めるガイドラインの整備、UI/UX の標準運用定着に向けたプロジェクト計画をご提案いたします。

開発体制や既存システムの状況に応じて、段階的な導入・支援メニューをご用意しています。

※個別のご提案は、大規模導入を前提とした案件が対象です。製品利用ライセンス数などに応じたカスタム価格でのご提示となります。



インフラジスティックスについて

どのような歴史があり、何に強みを持つ会社でしょうか。
どんな導入実績がありますか？

インフラジスティックスについて

インフラジスティックスは、デザイン・開発・コラボレーションを加速するソリューションを 30 年以上にわたって全世界で提供しています。
米国フォーチュン 500 企業の多くで標準的に採用されているだけでなく、日本国内でも 5,000 社以上のお客様にご利用頂いております。

アプリケーション開発作業を効率化する各種製品と、コンポーネント産業で長年培ってきた知識と経験に基づいた技術コンサルティング・サポートで、インフラジスティックスはお客様のアプリケーション開発をご支援致します。

会社概要

- ・ 設立：2006 年 7 月
- ・ 資本金：1 億円
- ・ 代表取締役：東 賢
- ・ 事業内容：ソフトウェア開発・販売
- ・ 電話番号：050-1745-6258（営業時間：平日 9:00-18:00）
- ・ 本店所在地：〒104-0061 東京都中央区銀座六丁目13番16号 銀座 Wall ビル 5 階
- ・ 適格請求書発行事業者の登録番号：T5 0110 0104 9459

導入実績

- ・ 株式会社リコー 様
- ・ 株式会社日立製作所 様
- ・ キヤノン IT ソリューションズ株式会社 様
- ・ NEC ソリューションイノベータ株式会社 様
- ・ 徳洲会インフォメーションシステム株式会社 様
- ・ 株式会社 YE デジタル 様
- ・ 東洋ビジネスエンジニアリング株式会社 様
- ・ 株式会社セカンドファクトリー 様
- ・ 株式会社パソナテック 様

