

データを集約・可視化、アクションにつなげる

BIダッシュボード

MB *MOTION BOARD*



データ活用は、
ウイングアーク。
WingArc **1ST**

業務・ビジネス推進のためのデータ分析・活用にお悩みはございませんか？



必要なデータを集約・活用することで、業務遂行や意思決定の質・スピードを上げたい。



一部の分析担当が個人で利用するだけでなく、全社的なデータ活用環境を構築したい。



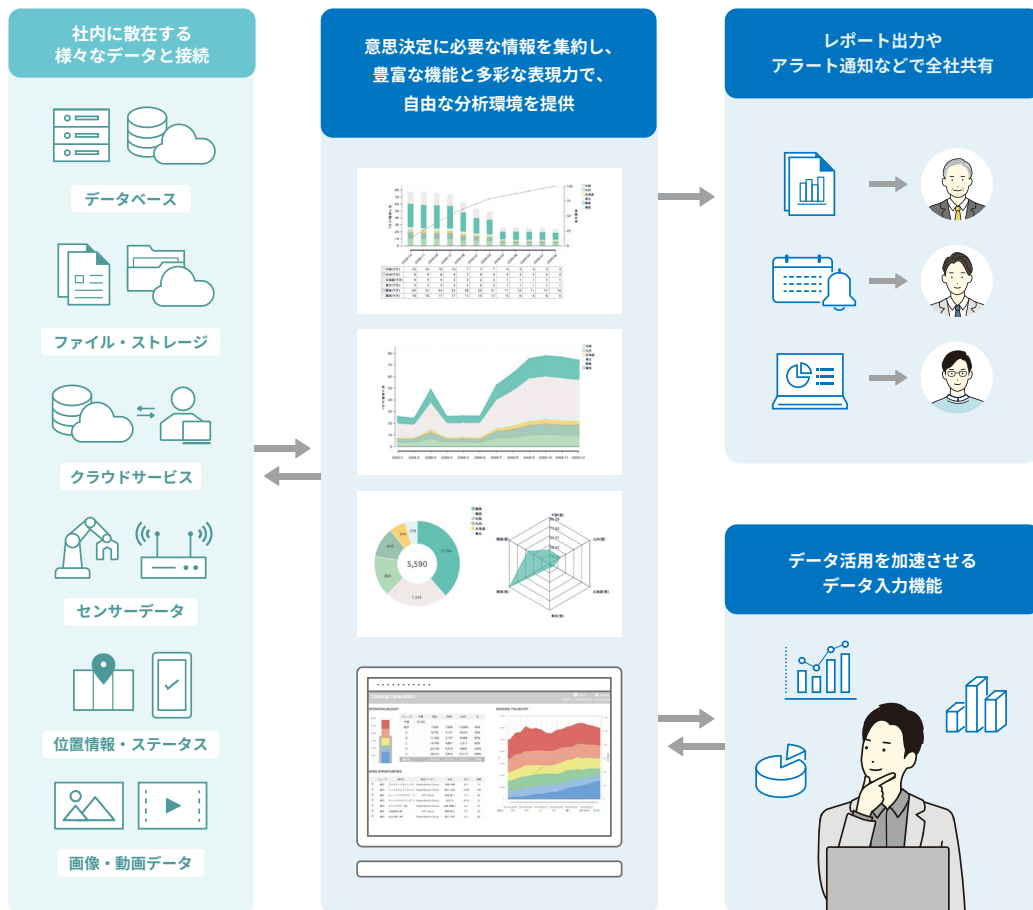
グラフや地図、アラート通知など、分かりやすい形でデータを可視化・共有したい。



データをどのように活用すればいいかわからず、社内でノウハウや人材が不足している。

MotionBoardがデータ活用のあるべき姿を実現します

MotionBoardはデータの活用に必要な機能を1つのプラットフォームで提供するBIツールです。属人化しやすい集計・分析業務を誰でも気軽に行えるようになります。また、組織全体で共通の指標を見える化することで、行動につなげます。



MotionBoardが支持されている理由

業界特有のニーズも カバーした多彩な表現力

小売流通業向けには地図やカレンダー、
製造業向けには管理図やガントチャートなど、
より業務に役立つ表現が可能です。

1



データ活用を加速させる 豊富な機能

データ入力やレポート出力機能など、
全社でデータ活用を推進するために
最適なプラットフォームです。

3

安心して利用継続できる 自社開発・充実したサポート体制

レスポンスの良い柔軟な問い合わせ対応や、
トレーニング動画・日本語マニュアルなど、
充実のサポート体制のもとご利用いただけます。



データ活用の成功に 向けたノウハウ提供体制

業種特化の専門部隊によるノウハウ提供や、
ユーザーコミュニティでの情報交換など、
業務に活かすためのヒントが得られます。

5

スモールスタートしやすい クラウド版もご提供

クラウド版ならサーバー調達不要、
さらにストレージ領域も標準搭載で、
月額3万円(10ユーザー)～でご利用可能です。



活用シーン

課題・ニーズごとにMotionBoardでの解決策・事例をご紹介します。



■ レポート作成・データ分析ツールとして



課題

Excel・Accessなどで対応してきたが、
処理性能や属人的な運用で限界を迎えている。
“集計作業”ではなく、“分析・意思決定”に時間を使いたい。

MotionBoard で解決

散在するデータを集約し、
集計表・グラフを用いて自由に分析を行えます。
レポート作成工数を削減し、
データドリブンな業務遂行・経営判断を支援します。

■ 業務オペレーションを高度化するアプリケーションとして



課題

データの取得や利用を業務オペレーションに組み込むことで、
日々の業務遂行を効率化・迅速化したい。

MotionBoard で解決

データを日々の業務において
活用するための仕組みを構築できます。

例えば

- IoTデバイスのデータと連携、アラート検知することで対応の迅速化を実現
- データ入力機能を活用し、オペレーションの効率化と、スピーディな状況把握を実現



■ 営業・マーケティング領域におけるデータ活用ツールとして



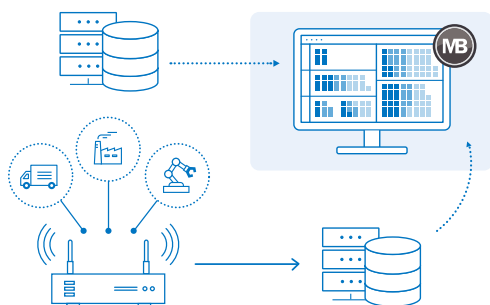
課題

支店や店舗などの分析を行う際に、
エリア・位置情報を視覚的にわかりやすく取り入れたい。
人口動態などのエリア特性を踏まえて、
精度の高い分析を行いたい。

MotionBoard で解決

地図機能により、エリア傾向や立地・ルート情報の把握を
直感的に行なえます。
また、第三者データを活用し、市場動向を踏まえて
自社の分析を行えます。

■ 製造現場におけるデータ活用ツールとして



課題

製造現場で発生する様々なデータを可視化・分析し、
カイゼン活動に役立たせたい。
データ活用の進め方について、アドバイスがほしい。

MotionBoard で解決

製造現場のデジタルアンドン・分析ツールとして
最適な機能を備えています。

- 管理図やガントチャートなど、製造現場に特化した表現
- リアルタイムに発生するIoTデータとの連携

また、製造業に特化した提案部隊によるノウハウ提供や、
テンプレート・連携ソリューションのご提案も行っています。

■ データ開示サービスのプラットフォームとして



課題

取引先や顧客への新サービスや付加価値提供として、
データ開示のためのシステム環境構築を検討している。

MotionBoard で解決

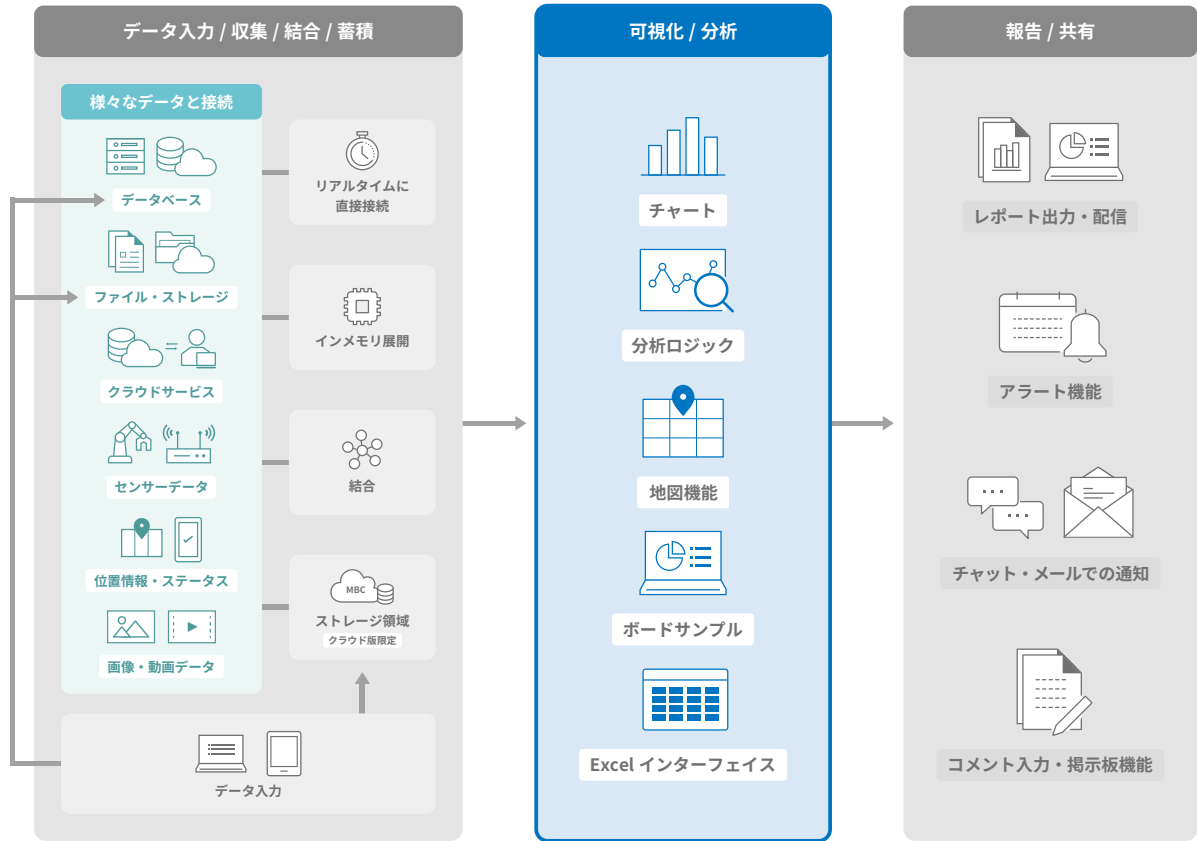
データの可視化に必要な機能が豊富に揃っており、
開発・テスト・運用メンテナンスにおいて
開発生産性を向上できます。

機能

MotionBoardはデータ活用に必要な機能を1つのプラットフォームで提供するBIツールです。各機能の詳細をご紹介します。

可視化 / 分析

MotionBoardなら分析を身近に、データからインサイトを。直感操作でやりたいことがすぐに実行できます。



機能 01

30種類以上のチャート

使いなれた基本的なチャートや集計表はもちろん、パレート図・ヒートマップ・散布図・レーダー・ウォーターフォールなど豊富なチャートを搭載しています。また、小売流通業向けには地図やカレンダー、製造業向けには管理図やガントチャートなど、業務にあわせた可視化表現が可能です。



▲カレンダーアイテム

▲ガントチャート

機能 02

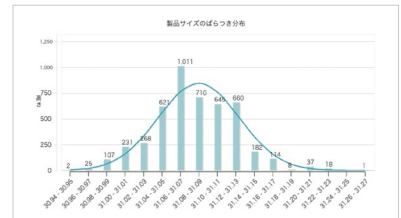
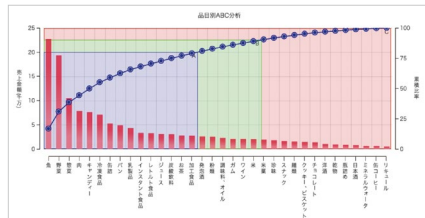
10種類以上の分析ロジック

高度な分析をノンプログラミングで行えるように豊富な分析ロジックを搭載しています。これらを使用することで、多角的に分析を深め、意思決定の高度化を実現します。

分析ロジック

ABC分析	デシル分析	ランキング
RFM分析	バスケット分析*	相関係数
トライアルレポート分析*	基本統計	
確率分布分析 (ヒストグラム)	管理図分析	
予測分析		
時系列予測	移動平均	クラスター分析
データシミュレーション	回帰分析	

*バスケット分析・トライアルレポート分析には、インメモリ機能が必要となります



地図機能

MotionBoardは地図機能を標準搭載しており、高精度な商用地図 [MapFan・Mapion・ESR (I ArcGIS)] を利用できます。

活用例

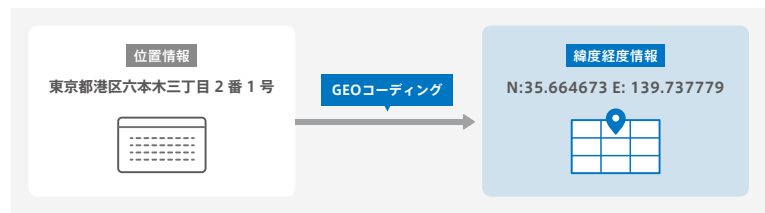
- 地域ごとの傾向を視覚的に可視化
- 商圏分析などのエリアマーケティング
- 位置・走行データの地図上へのプロット
- 到達圏分析や効率的な巡回ルートを表示



リアルタイムGEOコーディングエンジン

オプション

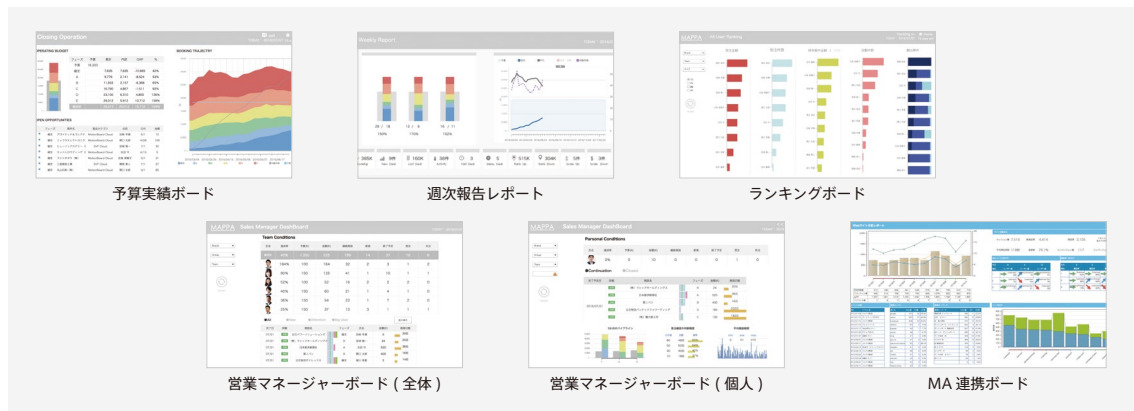
店舗や顧客に関する住所情報を、圧倒的なパフォーマンスで緯度経度へ変換し、より正確なエリア分析を可能にします。



豊富なボードサンプル

ニーズの多い業種・業務向けのテンプレートをご用意しています。

データを単に確認するだけでなく、見た人が次のアクションをおこせるような見せ方のノウハウが詰め込まれています。



Excelインターフェイス

オプション

MotionBoard Cloudから、使いなれたExcelのインターフェイスに遷移し、データを集計・分析することができます。

さらに、Excelからデータソースを更新することも可能です。

予算やマスターデータなど、ダッシュボードに取り込んだ後の修正対応も簡単にいきます。



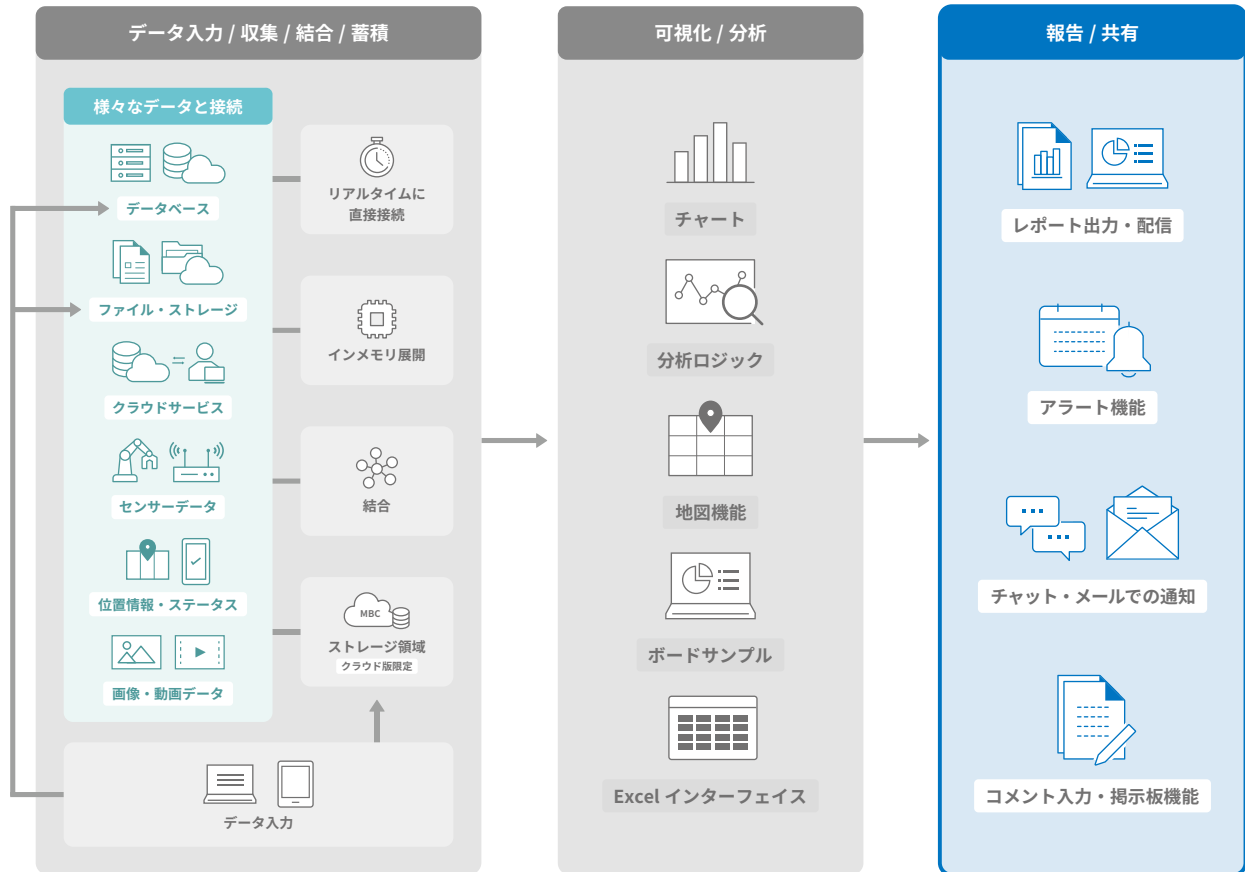
操作動画を見る

<https://www.youtube.com/watch?v=GctTU0g9IV0>



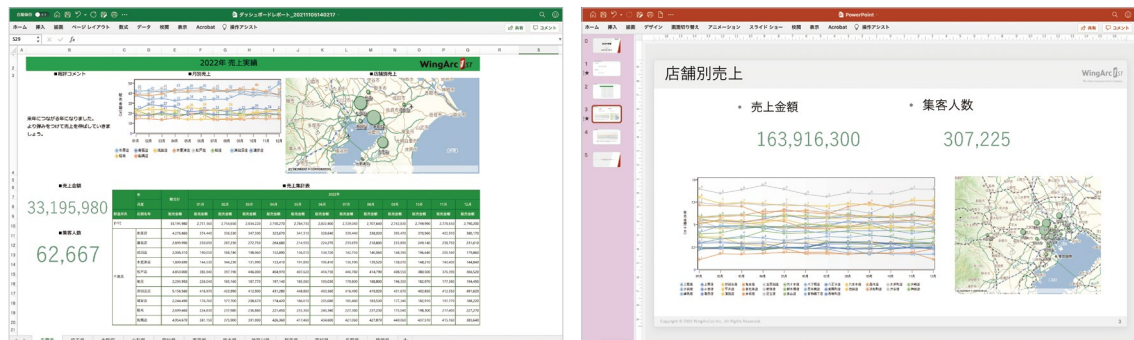
報告 / 共有

レポート作成・配信や、変化のキャッチも自動で実行。
生産性を向上させるとともに、データの価値を組織全体へ。

機能
01

レポート出力・配信 オプション

ダッシュボード上のアイテムをExcel・PowerPointに出力・配信できます。
日々のレポート作成・配信業務を自動化し、ビジネスにおける報告業務の基盤としてお使いいただけます。



※クラウド版は、契約ユーザー数に応じた無償利用枠がございます。

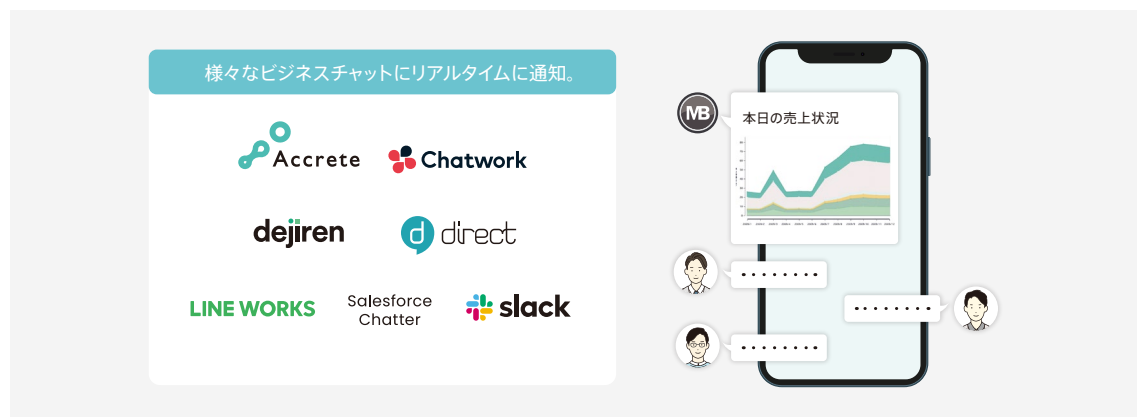
アラート機能

あらかじめ設定したしきい値をもとにMotionBoardが状況をモニタリングします。
センサーデータや、業務で発生する大量データの変化点を瞬時にキャッチすることができます。
また、そのタイミングで通知やプログラム実行などの処理を自動で実行することが可能です。



チャット・メール通知

ダッシュボードのキャプチャや、出力したレポートをチャット・メールで通知することができます。
データに基づいたコミュニケーションが加速し、データドリブンな業務遂行を実現します。



コメント入力・掲示板機能

ダッシュボードへコメントを付加することができ、分析結果の気づきや指示を具体的に共有できます。
また、掲示板上で関連情報の共有やコミュニケーションを行うことが可能です。



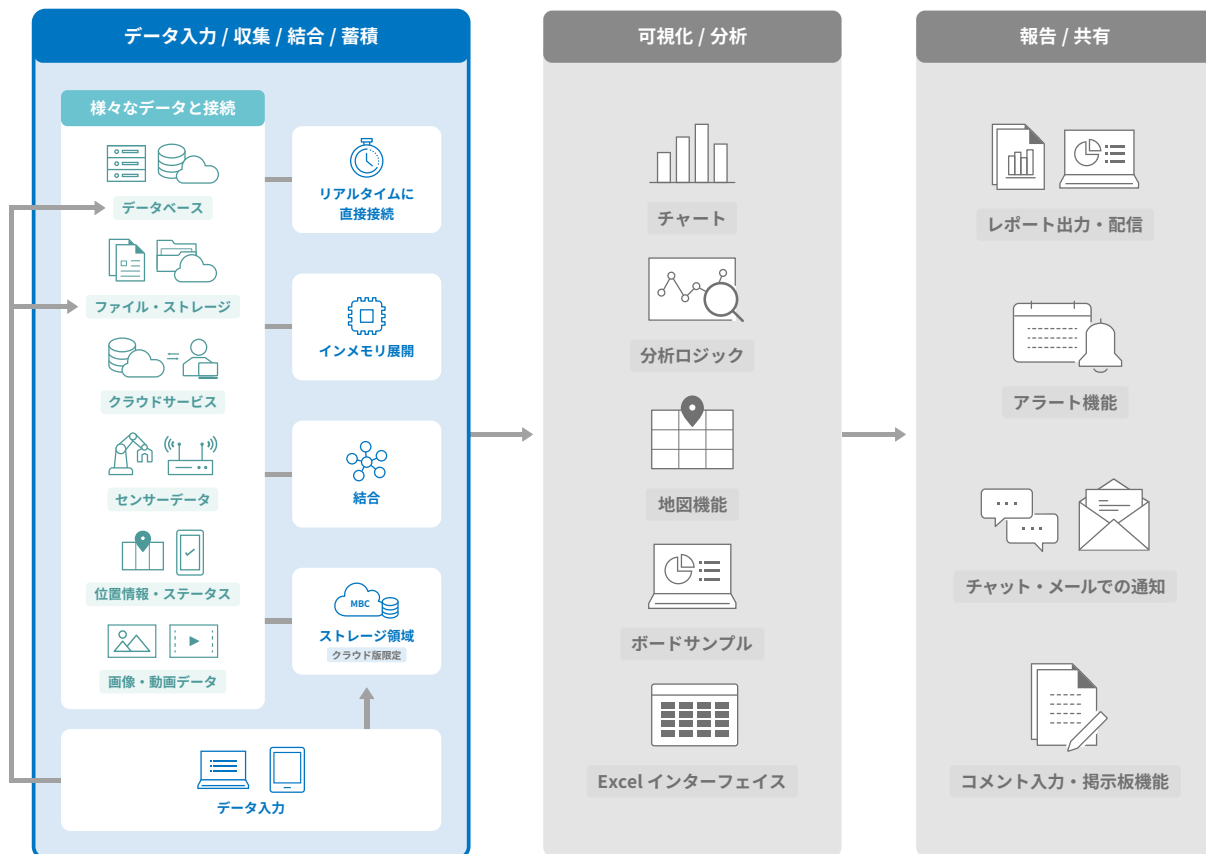
ダッシュボードに直接コメント



掲示板でコミュニケーション

データ収集 / 結合 / 蓄積

様々なデータソースとリアルタイムに連携、業務アプリのようにデータ入力も可能。
社内に散在したデータを集約するための充実した機能を提供。



機能 01

豊富なデータソースコネクター

60種類以上のデータソースへの接続が可能です。また、CData Software社のアダプターを採用し、対応データソースを拡充しています。



分析・判断に必要なデータを1画面に仮想統合!



異なるシステムのデータも横断して分析!

CDataアダプターの対応状況はこちら

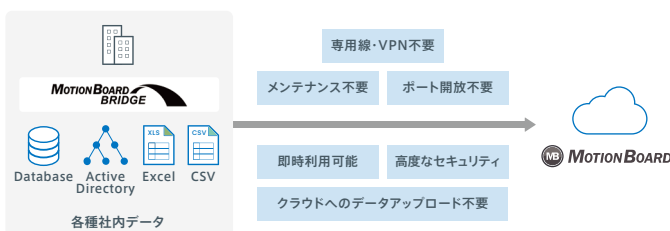


その他のデータソースの詳細はこちら



ネットワーク環境を超えたデータ連携もセキュアに

異なるネットワーク間の通信をセキュアに行うためのソフトウェア「MotionBoard Bridge Service」を提供しています。社内ネットワークのデータをそのままに、MotionBoard Cloudと接続して活用することができます。



機能 02

選べるデータ集計方式

MotionBoardは2つの集計方式を用意しており、要件に応じて選択いただけます。



データソースに直接接続し、リアルタイムに結果を取得



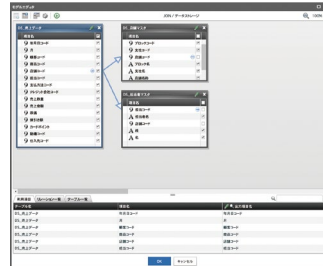
大量データはMotionBoardのインメモリ技術で高速集計

機能 03

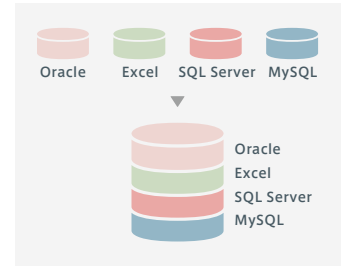
データ結合機能

複数のデータを結合し、データソースとして扱うことができます。

異なるシステムやデータベース、ファイルにデータが散在していてもMotionBoardで統合して分析可能です。



ビュー設計もマウス操作で



JOIN・UNION結合が可能

機能 04

データ入力機能

MotionBoardはデータを集計・分析するだけでなく、データベースやファイルへデータ入力することが可能です。予算や見込み、活動記録や顧客情報など、分析の充実に欠かせない補足データの収集もMotionBoardで行うことができます。

最新バージョンVer.6.4からご利用いただけるアプリ「Data-jig (データ・ジグ)」では、タブレットでフォーム作成から入力までを行います。また、従来の入力機能についても操作性を向上させ、より簡単に設定が行えるようになりました。

用途に応じて選べる2つの入力方式



タブレットでのシンプルな入力フォーム

レイアウト自由度の高い入力フォーム

新機能 Data-jig の操作動画を見る

<https://www.youtube.com/watch?v=7ngWSuMsNp4>



機能 05

データストレージ

クラウド版 限定

MotionBoard Cloudは、ExcelやCSVを格納するためのデータストレージを標準搭載しています。これらの豊富な機能を月額3万円(10ユーザー)からご利用いただけるMotionBoard Cloudは、コストパフォーマンスに優れています。



機能 06

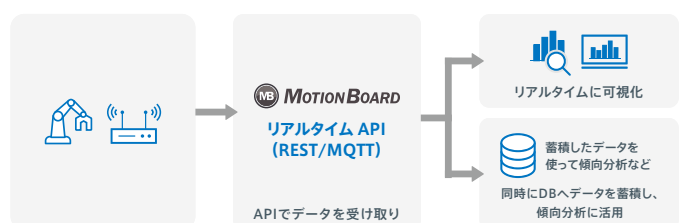
IoTデータの取得・活用

オプション

IoTデータとリアルタイムに連携するためのAPIをご用意しています。

センサーからのデータをMotionBoardが受け取り、瞬時に可視化できます。

また、受け取ったデータをデータベースに書き込み、活用することも可能です。



ライセンスの選び方

MotionBoardは、クラウド版とオンプレミス版のライセンスを提供しています。
提供形態によって、製品ラインナップやライセンス形態に差がございます。利用シーンに合わせてご確認ください。

クラウド版

- スモールスタートしたい方
- どこからでもアクセスできる環境を手軽に構築したい方
- サーバー手配やセットアップ、バージョンアップなどの運用メンテナンスをおまかせしたい方

オンプレミス版

- サーバーライセンスでご利用したい方
- 社内ネットワーク内での運用を望まれる方
- 環境対応サイクルを自社で定めたルールで運用されたい方

エディションの選び方

クラウド版

「接続できるデータソース」の観点から、ご利用いただくエディションをご選択ください。
※「MotionBoard Cloud」と、Salesforceと連携して利用できる「MotionBoard Cloud for Salesforce」がございます。

	シンプルな集計表で、 手軽にスタート Entry Edition	多彩なダッシュボードを お手頃価格で Standard Edition	DBとの接続で、 より充実した分析環境を Professional Edition	センサーデータ活用を ご検討の方に IoT Edition
アウトプット形式	集計表のみ	多彩なダッシュボード表現		
接続できる主な データソース	データストレージ Excel/CSVファイル	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	データベース接続	—	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	リアルタイム API連携	—	—	<input checked="" type="checkbox"/>
MotionBoard Cloud	月額 15,000 円	10ユーザー 月額 30,000 円	10ユーザー 月額 60,000 円	10ユーザー 月額 90,000 円
MotionBoard Cloud for Salesforce	—	10ユーザー 月額 45,000 円	10ユーザー 月額 75,000 円	10ユーザー 月額 105,000 円

※いずれも別途、初期費用が発生します。

オンプレミス版

「MotionBoard」と「MotionBoard for Dr.Sum」の2つのエディションがございます。

	サブスクリプションライセンス ※保守料含む。ご契約は1年単位	パーペチュアルライセンス [買い切り] ※初年度の年間保守料含む
様々なデータソースと接続して利用する方へ MotionBoard	最小構成 月額 80,600 円～	最小構成 2,400,000 円～
Dr.Sumとセットで利用する方へ MotionBoard for Dr.Sum	最小構成 月額 60,500 円～	最小構成 1,800,000 円～

※記載の価格はすべて税別です。

動作環境についてはこちら

<https://www.wingarc.com/product/motionboard/system/>



お問い合わせはこちら

<https://pg.wingarc.com/mkto-form-186.html>

