



経営革新プラットフォーム

EMPHASIGHT 基本ガイドブック



EMPHASIGHT

電通総研
SAP SOLUTION

01

EMPHASIGHT ご紹介



1-1. EMPHASIGHTとは？

EMPHASIGHT（エンファサイト）は、経営業務を革新するプラットフォームとして、グループ企業の「経理・経営・監査視点での課題発見」や「リスク兆候の検知・分析・改善」を支援するソリューションです。

EMPHASIGHT（エンファサイト）は、経営データの分析・考察・報告業務の効率化・高度化を実現します。



経営データの分析効率化

プリセットされた財務指標/分析シナリオに基づく自動計算、分析軸の柔軟な切り替え



グループ会社のガバナンス強化

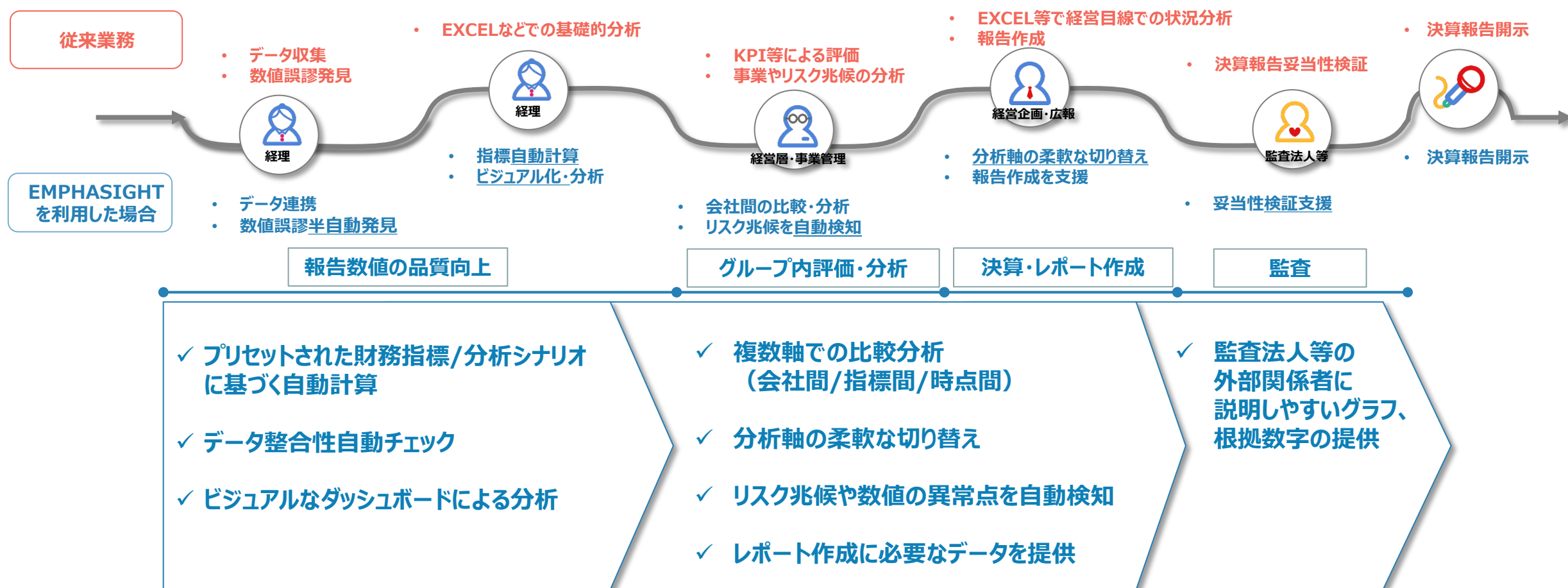
データ分析による異常点の早期発見、分析結果記録によるナレッジの蓄積と属人化の排除



関係者向け説明力向上

ビジュアルなダッシュボード（グラフ表現）、根拠数字比較、コメント機能を見やすく集約

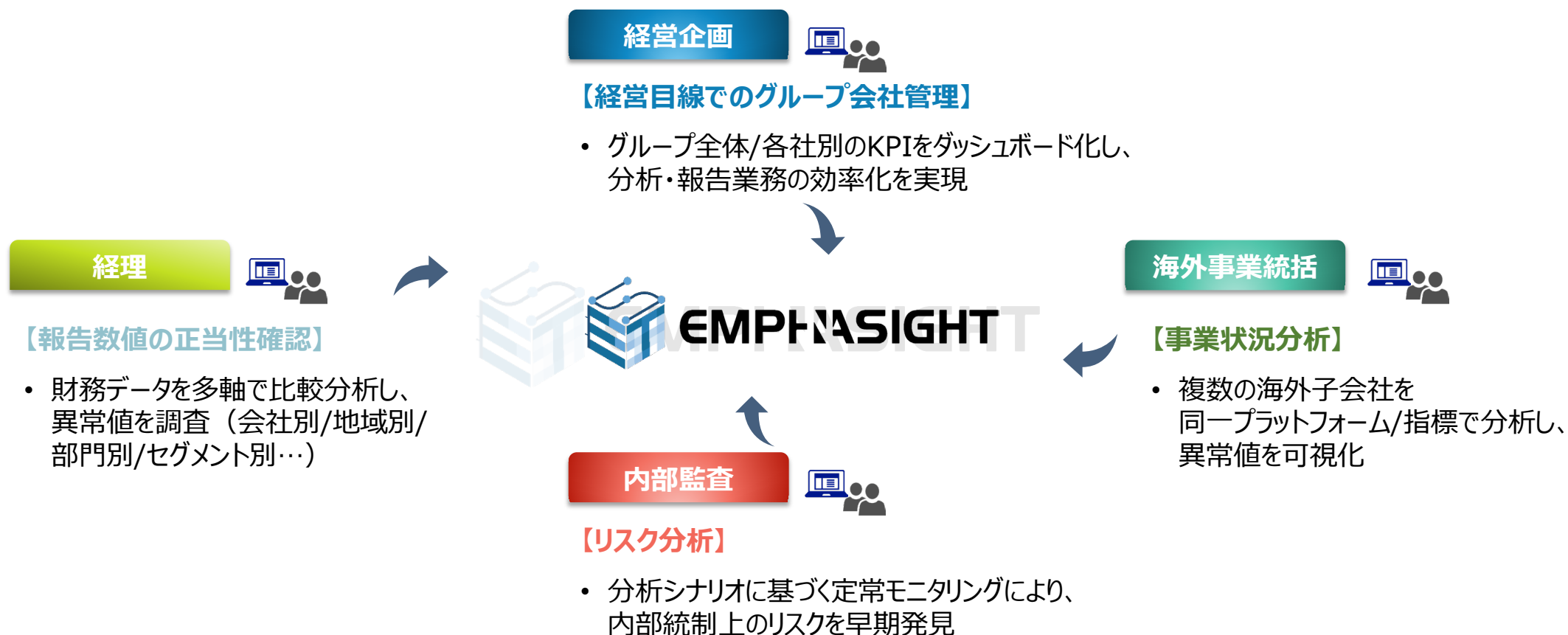
1-2. EMPHASIGHTの活用イメージ



属人的であった 数値集計/業績評価/リスク分析/情報開示業務 のデジタル化を実現します

1-3. EMPHASIGHTの利用シーン

関係部門間で資料回覧していた経営数値情報や分析内容を一元的にダッシュボード上で共有。
分析に關係する証跡ファイルを経営数値に紐付けて保存・参照し、社内外の關係者への説明効率を大幅向上します。



1-4. EMPHASIGHTの特徴（1/4）



プリセットされた分析手法

- 経営に関する財務指標をテンプレートからマスタ設定可能
- 実装したい分析シナリオを弊社提供の一覧から機能選択、追加し、データ分析を実現



直感的に操作可能なUIによる分析効率化

- ビジュアルなダッシュボードにより、直感的な比較分析が可能
- 根拠となった数値データまでクリックだけでドリルダウンして参照可能
- 軸の切替/拡大縮小/対象増減など、画面から簡単に操作可能



コメント記録、タスク起票機能を実装

- 分析結果にコメント記録が可能のため、分析ナレッジを蓄積し、属人化を排除
- 分析後の定性調査タスク起票機能により進捗管理までフォロー

1-4. EMPHASIGHTの特徴（2/4）

会計・財務データ分析や内部統制業務で利用されるBI（Business Intelligence）ツールとの比較



EMPHASIGHT

子会社経営モニタリング業務を
効率的に支援するプラットフォーム



EMPHASIGHT

ERP, 連結会計システムと簡単に連携

データ連携

指標自動計算

プリセット

テンプレート

分析手法

プリセットシナリオ

自動検知

リスク兆候検知

シナリオカスタマイズ

柔軟性



BIツール

連携設定が必要

データ洗い替え設定必要

データ連携

抽出方法、表現方法の設定が必要

分析手法

抽出方法、表現方法の設定が必要

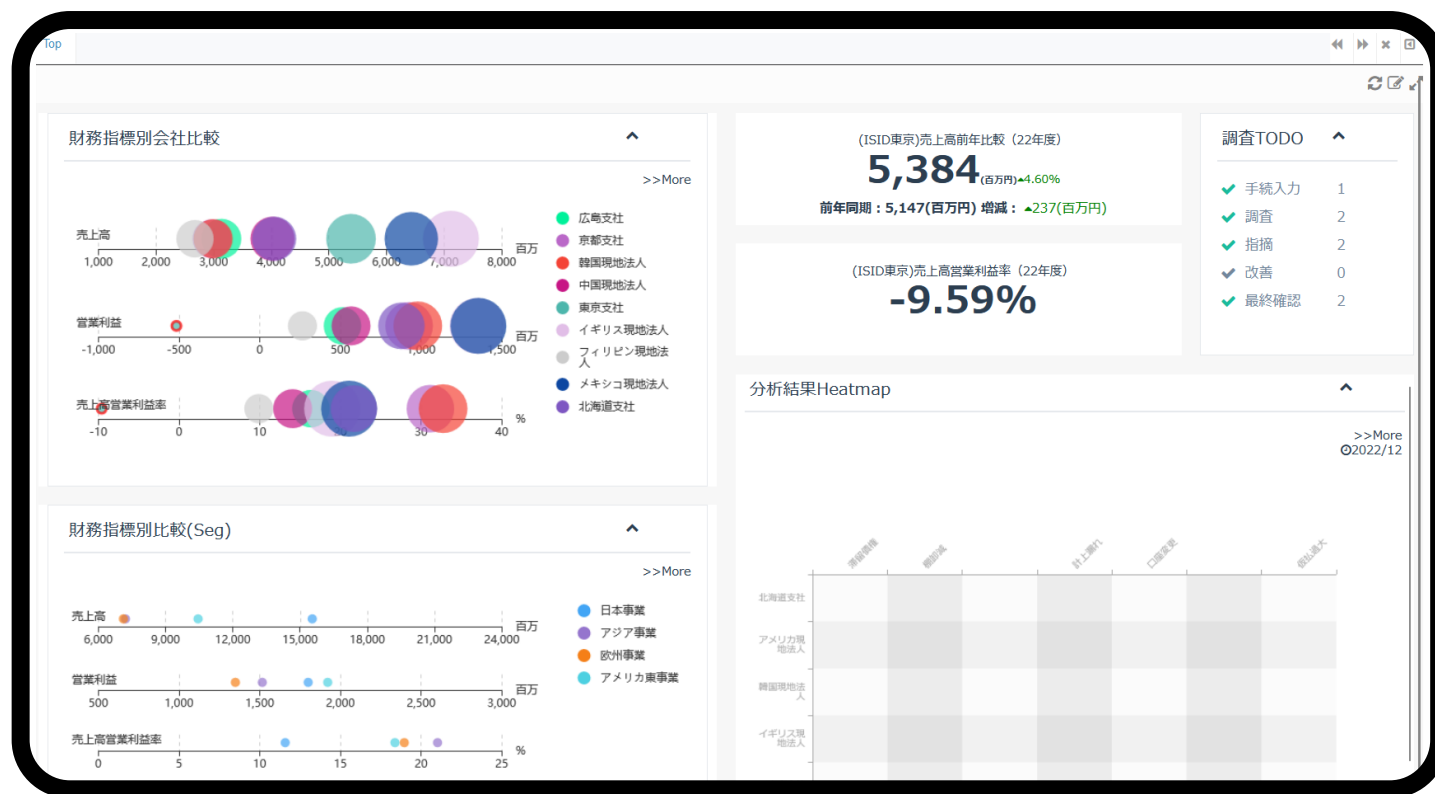
リスク兆候検知

自由設定

柔軟性

1-4. EMPHASIGHTの特徴（3/4）

ダッシュボード



瞬時に状況把握

- ✓ グループ全体の経営状況の「見える化」
- ✓ 異常点をタイムリーに検知

KPIからの詳細追跡が容易

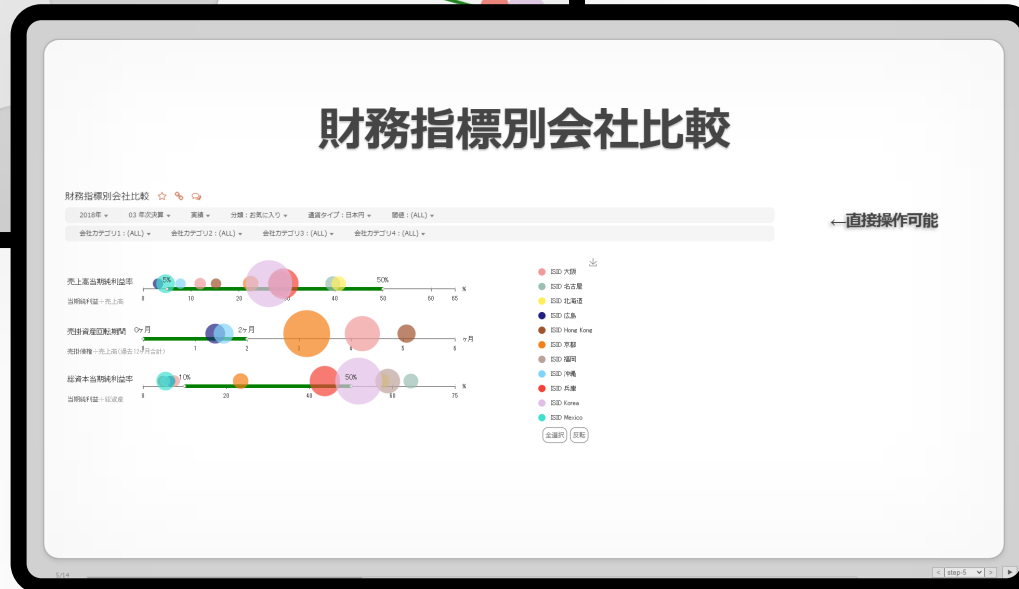
- ✓ 気になるポイントをクリックすれば、詳細分析画面へ遷移。伝票レベルまでドリルダウン可能

データ活用促進

- ✓ 経営層だけでなく、会社内の各職層に向けてカスタマイズ済みのダッシュボードを公開可能

1-4. EMPHASIGHTの特徴 (4/4)

ストーリーモード



簡単にプレゼン資料を作成

- ✓ 数分間でプレゼン資料作成
- ✓ フォーマット調整はシステムにお任せ

説明力アップ°

- ✓ ワンクリックでスライドショー
- ✓ スライドに表示されるグラフを操作しながら説明可能
- ✓ スライド内から詳細画面にドリルダウン可能

1-5. EMPHASIGHT 製品構成

データソース

EMPHASIGHT (タイプA or タイプT の2種類あり)

指標／シナリオ



連結会計システムの
財務データ



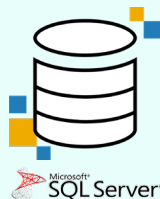
ERPシステムの
財務データ

EMPHASIGHT-A 財務指標分析 (広く浅く網羅的に)

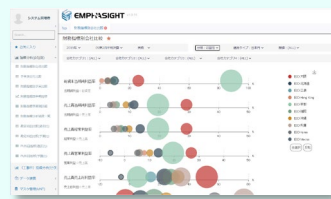
自動化 (データ取込 + 指標計算)

ビジュアル化 (比較分析)

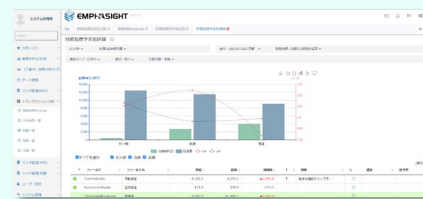
異常点検値と分析結果記録



連結決算データや
財務指標の自動計算



次の軸で比較分析
・グループ会社間比較
・指標間比較
・時点比較 (対前年/対予算/対見込)



調査対象の特定
・勘定科目残高へのコメント記録
・重点調査対象の子会社と業務領域を特定

財務指標の多次元比較による分析

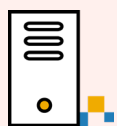
- 売上等主要科目残高の増減
- 売上高営業利益率
- 各種原価率
- ROIC/ROE/ROA
- 売掛債権回転期間
- 棚卸資産回転期間
- 流動比率/当座比率
- 自己資本比率 等

EMPHASIGHT-T トランザクション分析 (狭く深く重点的に)

自動化 (データ取込 + シナリオ分析)

分析シナリオに基づく
個別取引の異常検知

定性調査と改善進捗管理



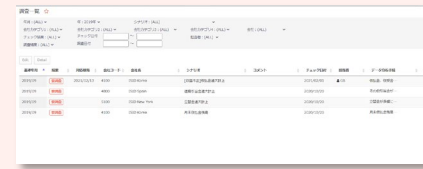
SAP ERPの
販売、購買、在庫、
AP/AR、経費、
入出金 等
のトランザクションデータ



トランザクションデータを
各種シナリオに基づき自動解析



分析シナリオに基づく検知結果を
・内部統制リスク兆候
・業績予想への影響
・報告数値の正確性
等に分類し、件数表現 (Heat Map)



調査対象の特定
・検知結果に対する調査指示入力
・調査進捗管理～調査結果～
改善依頼までを一元タスク管理

各種シナリオに基づく分析

- 売上計上漏れ
- 取引先マスタ変更検知
- 滞留債権検知
- 入金消込遅れ伝票抽出
- 伝票作成者と承認者の同一伝票抽出
- 棚卸減損/廃棄処理伝票検出
- 仮払金/仮受金計上伝票検出
- 立替金計上伝票検出 等

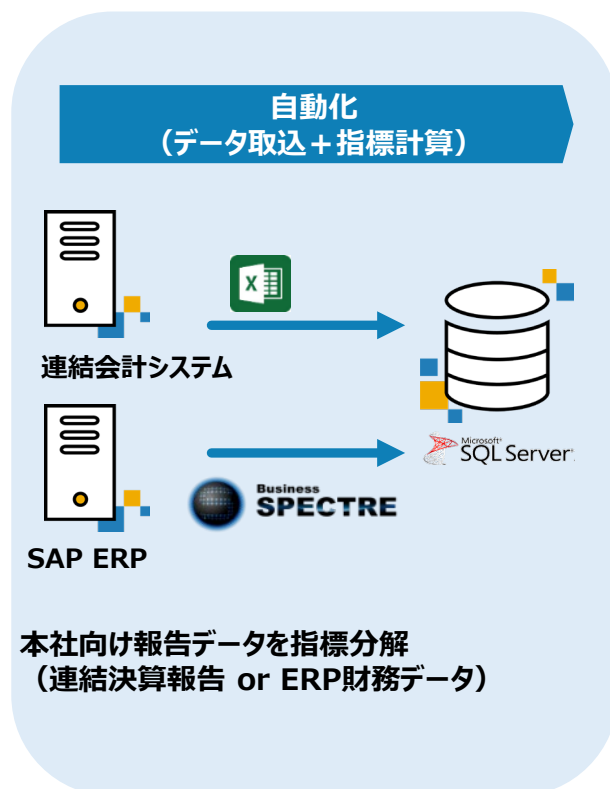
02

EMPHASIGHT-A 「経理・経営・監査視点での課題発見」

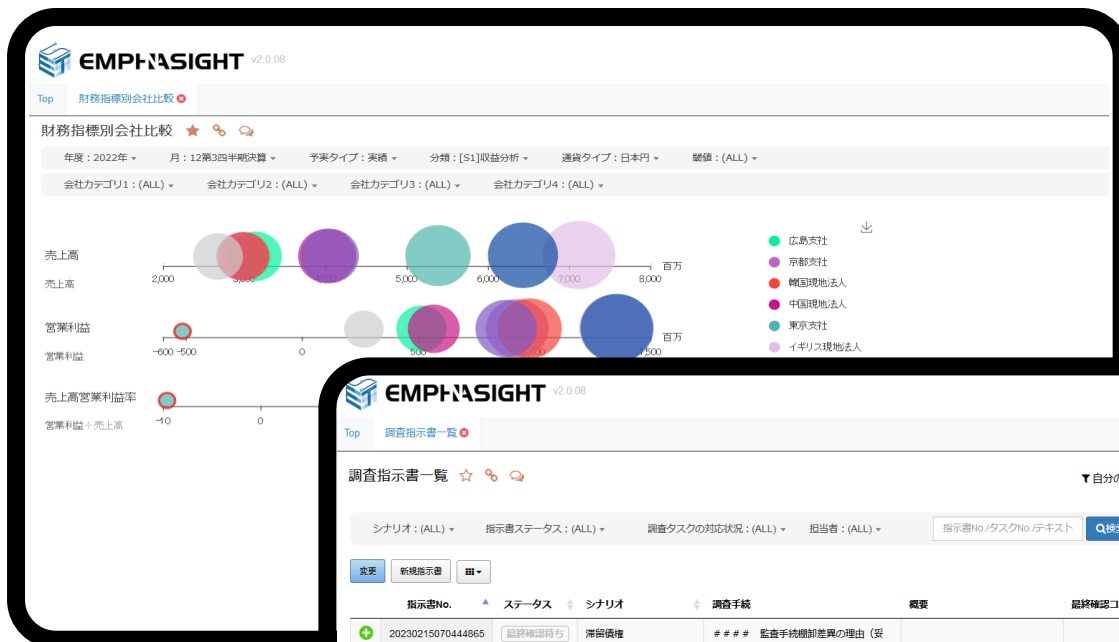
2-1. EMPHASIGHT-A（財務指標分析）

EMPHASIGHT-A（財務指標分析）

- 経営層や経理向けの財務指標分析環境として、各財務指標に対する全体分析画面および各指標の根拠データを表示するドリルスルー画面をご提供



2-2. EMPHASIGHT-A 主要機能（1/2）

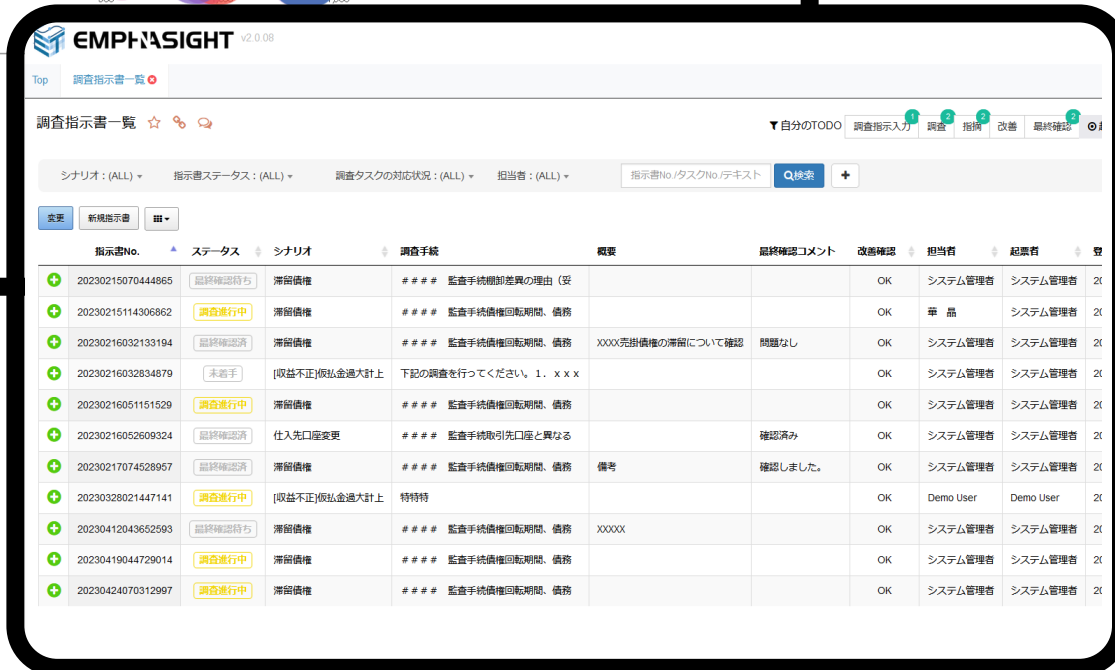


✓財務指標分析

✓比較分析

✓勘定科目残高へのコメント記録

✓データ連携



EMPHASIGHT v2.0.08

調査指示書一覧

▼自分のTODO 調査指示入力 調査 指摘 改善 最終確認

シナリオ: (ALL) 指示書ステータス: (ALL) 調査タスクの対応状況: (ALL) 担当者: (ALL) 指示書No./タスクNo./テキスト Q検索 +

変更 新規指示書 田

指示書No.	ステータス	シナリオ	調査手続	概要	最終確認コメント	改善確認	担当者	起票者	登
20230215070444865	最終確認待ち	滞留債権	####	監査手続標準差異の理由 (受)		OK	システム管理者	システム管理者	2k
20230215114306862	調査進行中	滞留債権	####	監査手続債権回収期間、債務		OK	華 晶	システム管理者	2k
20230216032133194	最終確認済	滞留債権	####	監査手続債権回収期間、債務 XXXX先掛債権の滞留について確認	問題なし	OK	システム管理者	システム管理者	2k
20230216032834879	未着手	[収益不正]仮払金過大計上		下記の調査を行ってください。1. x x x		OK	システム管理者	システム管理者	2k
20230216051151529	調査進行中	滞留債権	####	監査手続債権回収期間、債務		OK	システム管理者	システム管理者	2k
20230216052609324	最終確認済	仕入先口座変更	####	監査手続取引先口座と異なる	確認済み	OK	システム管理者	システム管理者	2k
20230217074528957	最終確認済	滞留債権	####	監査手続債権回収期間、債務 備考	確認しました。	OK	システム管理者	システム管理者	2k
20230328021447141	調査進行中	[収益不正]仮払金過大計上	特特特			OK	Demo User	Demo User	2k
20230412043652593	最終確認待ち	滞留債権	####	監査手続債権回収期間、債務 XXXXX		OK	システム管理者	システム管理者	2k
20230419044729014	調査進行中	滞留債権	####	監査手続債権回収期間、債務		OK	システム管理者	システム管理者	2k
20230424070312997	調査進行中	滞留債権	####	監査手続債権回収期間、債務		OK	システム管理者	システム管理者	2k

2-2. EMPHASIGHT-A 主要機能 (2/2)

コメント記録機能



複数箇所へのコメント記録

- ✓ 勘定科目残高および予実比較チャートへの「気づき」や「分析」をコメント記録可能

進捗状況管理

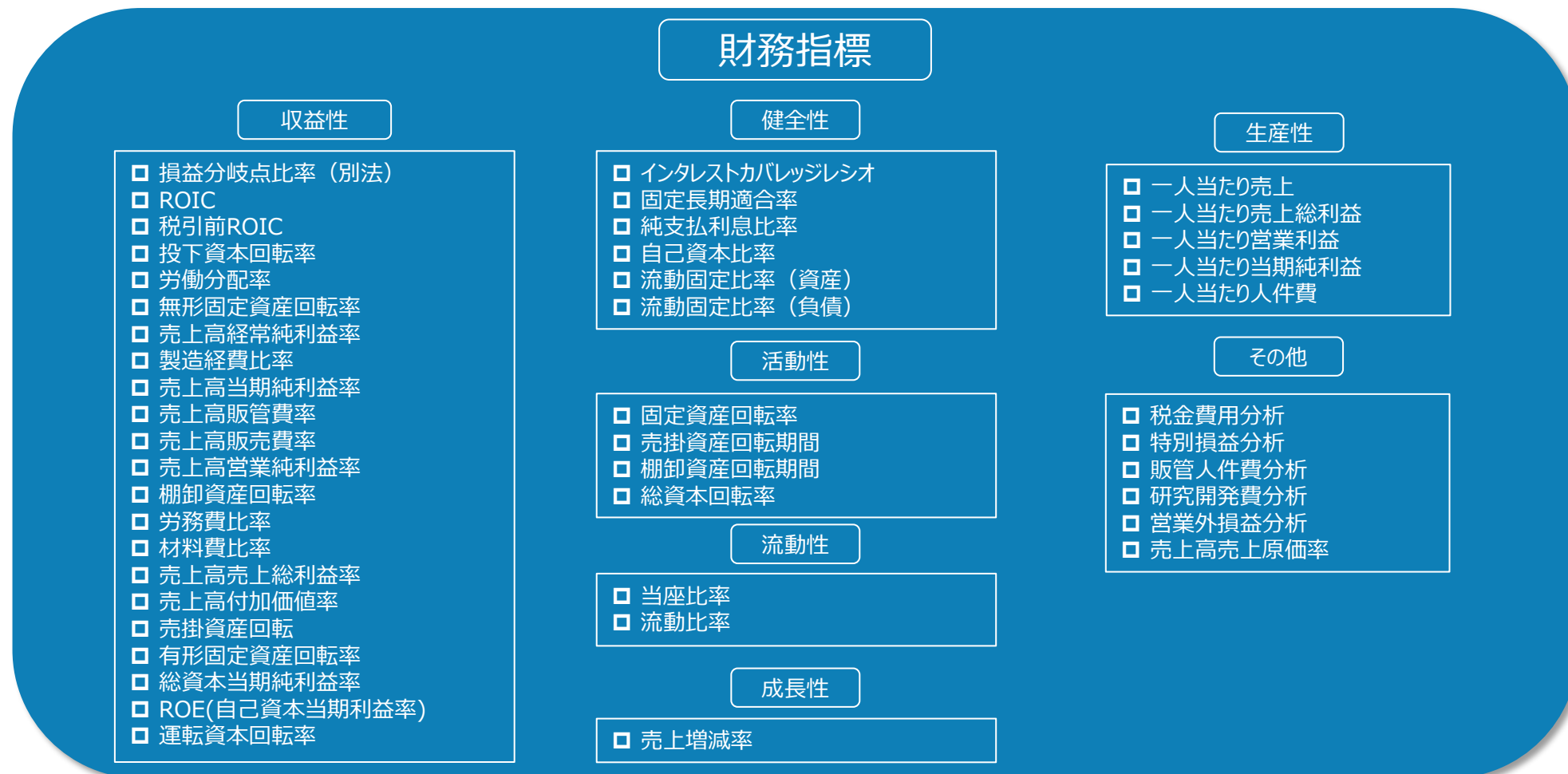
- ✓ 重要度/対応状況/担当者 の入力が可能

追跡・フォロー

- ✓ コメントの集約管理や追跡機能

2-3. EMPHASIGHT-A テンプレート

プリセットされた財務指標 テンプレート内容



03

EMPHASIGHT-T 「リスク兆候の検知・分析・改善」



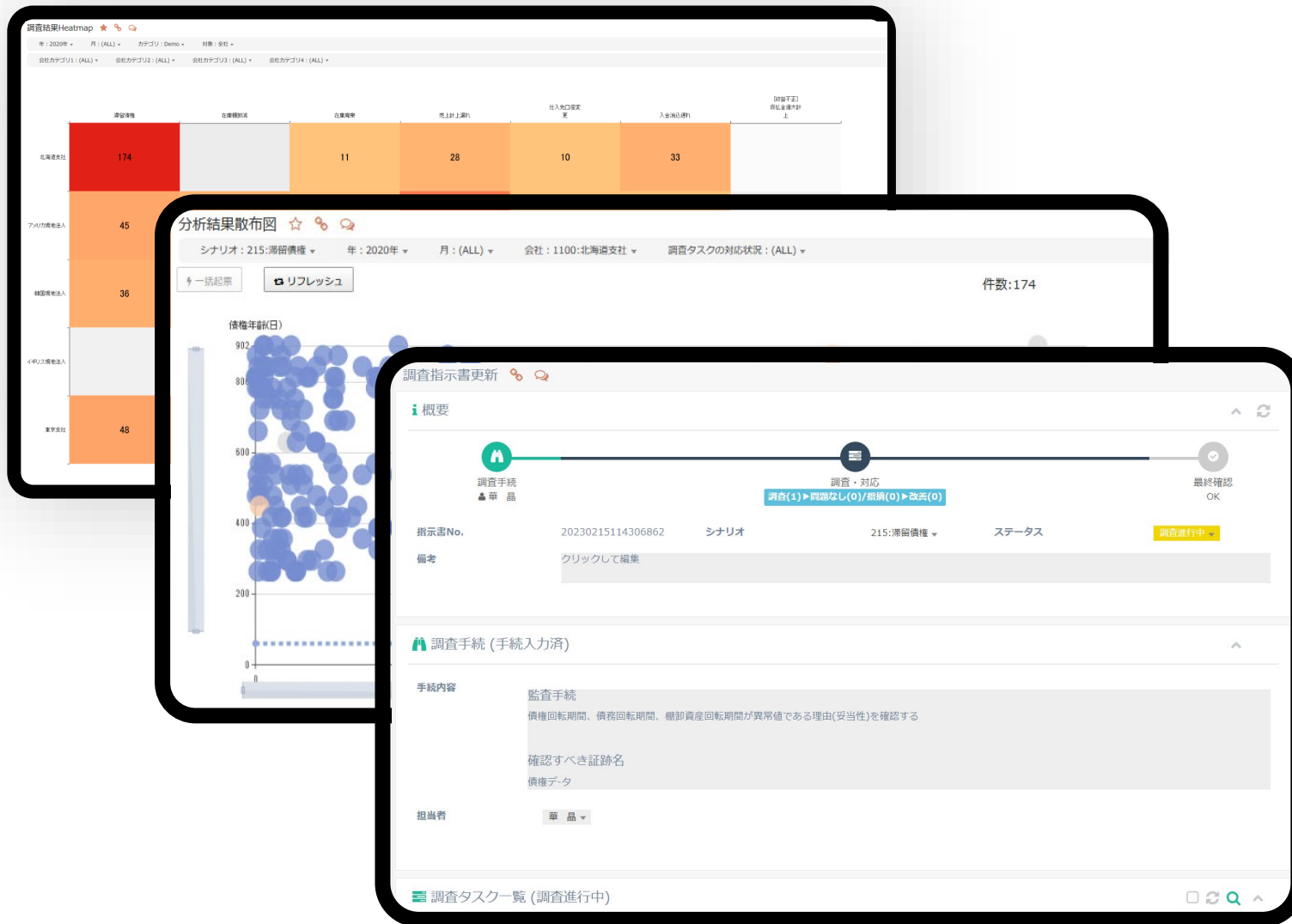
3-1. EMPHASIGHT-T（トランザクション分析）

EMPHASIGHT-T（トランザクション分析）

- 経理部門/内部統制部門向けに、トランザクションデータを分析シナリオに基づいて解析、内部統制リスク兆候を抽出、追跡調査を支援



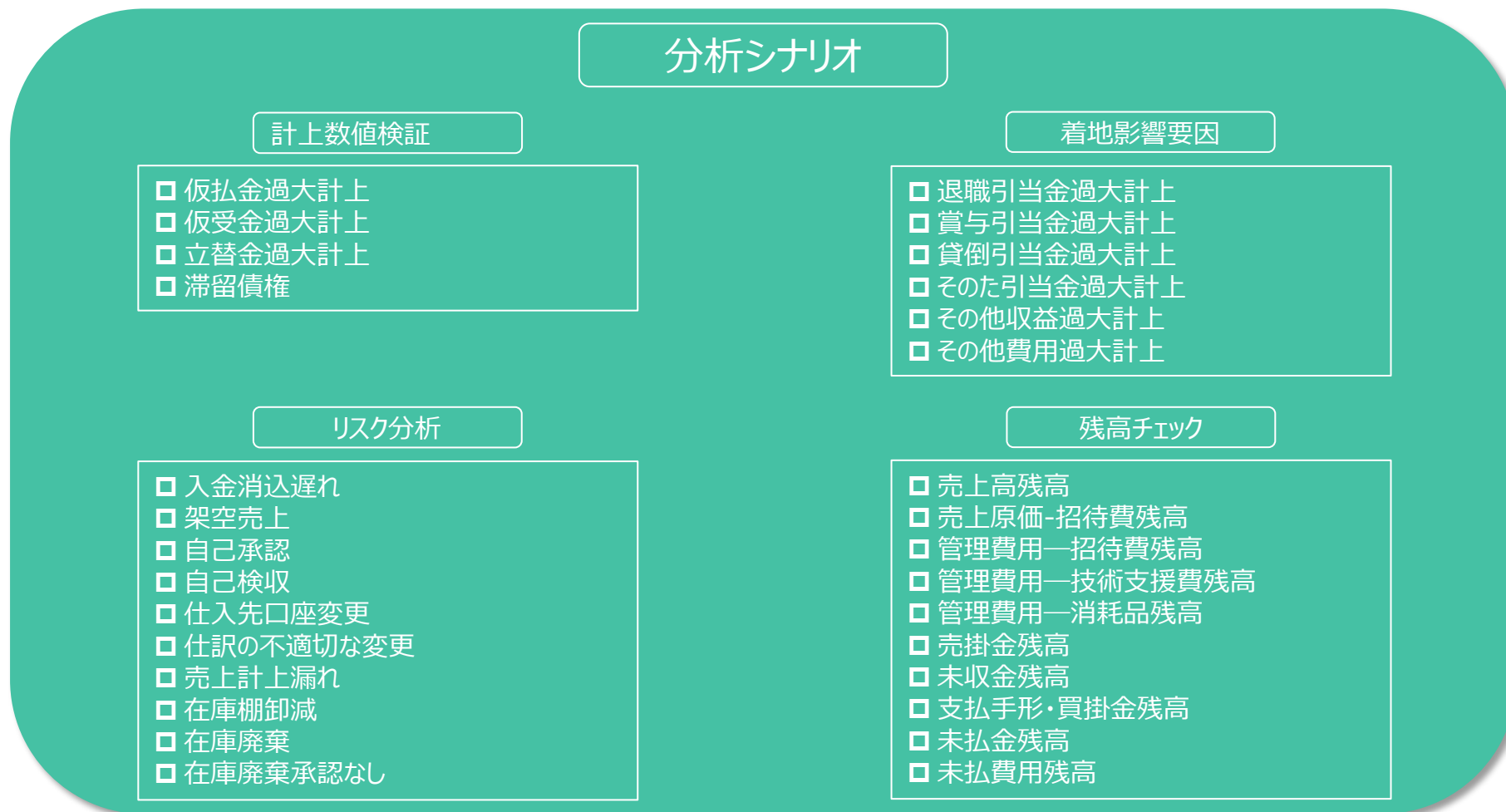
3-2. EMPHASIGHT-T 主要機能



- ✓トランザクション分析
- ✓分析シナリオに基づく検知
- ✓定性調査と改善進捗管理
- ✓データ連携

3-3. EMPHASIGHT-T テンプレート

プリセットされた分析シナリオ テンプレート内容



04

Appendix



4-1. ライセンス体系

EMPHASIGHTのライセンス体系は、以下のとおりです。

No.	ライセンス名称	備考
1	EMPHASIGHT-A	・財務指標分析機能 ・データソース：SAPシステム or 連結会計システム のどちらか一方
2	EMPHASIGHT-T	・トランザクション分析機能 ・データソース：SAPシステム

<注記>

- ・EMPHASIGHTライセンスはサーバ課金のため、利用ユーザ数に制限はありません。
- ・データソース：SAPシステム（SAP ERP or SAP S/4HANA）の場合、別途、BusinessSPECTRE接続用ライセンスが必要となります。
- ・EMPHASIGHTライセンスは買い切りとサブスクリプション、2種の料金体系をご用意しております。
- ・買い切りの場合、年間保守費用はライセンス定価の15%です。サブスクリプションの場合、保守費用は月額利用料に含みます。
- ・EMPHASIGHTライセンスは、本番環境の他、開発環境のライセンスを含みます。
- ・BusinessSPECTREライセンスは、インストールするアプリケーションサーバのコア数やBusinessSPECTREが接続するSAPシステムのクライアント数などにより、必要となるライセンス数変動します。

※御見積もりをご希望の場合は、【EITマーケティング事務局：g-sap_solution@group.dentsusoken.com】までお問い合わせください。

4-2. EMPHASIGHT導入事例紹介（古野電気様）



峯川和久氏（古野電気株式会社 IT部部長）

導入事例：古野電気株式会社

経営モニタリングソリューション
「EMPHASIGHT」でグローバル経営の
ガバナンスを強化

FURUNO

社名：古野電気株式会社

本社所在地：〒662-8580 兵庫県西宮市芦原町9-52

設立：1951年（昭和26年）5月23日

資本金：7,534百万円

従業員：2,978名（単独1,722名）

事業内容：センシング技術、情報処理技術をコアに、船用電子機器をはじめ、

ヘルスケアや通信・GNSSソリューション、防災、監視ソリューションなどの産業用電子機器の製造販売

船舶用電子機器の総合メーカーとして、グローバルに事業を展開する古野電気株式会社。1948年に魚群探知機の実用化を世界で初めて成功させて以来、航海機器、通信機器のほか、気象観測システムや地盤変位計測などの開発を手掛けています。拠点は、本社がある兵庫県西宮市をはじめ、支社や販売会社が日本に約30カ所。海外関係会社も米国に2社、欧州に14社、アジアに10社、オセアニアに1社と、世界各地に点在しています。

同社は、グローバル戦略の一環として2013年にSAP ERPを導入し、拠点ごとに分かれていた会計システムを一本化しました。このプロジェクトを率いていたのが、同社IT部 部長の峯川和久氏。各社の経営情報を容易に取得できるようにしましたが、ある時経理部門でのデータの活用が進んでいないことに気づきます。「決算データ分析や不正兆候検知といった経理の複雑なデータ分析業務には、専用のシステムが必要ではないかと考え始めていました。そんなとき、ISID上海から声がかかったんです」

峯川氏は2019年、ISID上海が開発を進めていた財務データ分析システムについてアドバイスを求められ、積極的にそれに応じます。そして完成した経営モニタリングソリューション「EMPHASIGHT（エンファサイト）」は、財務データが3Dで表現され垂直/水平分析がしやすく、峯川氏が実感していた課題を十分に解決するものになりました。「EMPHASIGHT導入後、経理担当はもとより、経営や監査法人など、社内外に多くの良い影響をもたらしています」と語ります。

事例の続き、詳細は次のURLよりご覧ください。

<https://www.dentsusoken.com/case/case/2021furuno.html>

※2024年1月1日に電通国際情報サービス（ISID）は、電通総研へ商号変更しました。社名、サービス名、その他の情報は発表当時のものです。あらかじめご了承ください。

4-3. お問い合わせ先

お問い合わせは以下のURLよりお願いいたします。

<https://erp.dentsusoken.com/inquiry/>

その他、「EMPHASIGHT」に関するカタログや事例講演動画等をご用意しております。

以下のURLよりぜひご覧ください。

<https://erp.dentsusoken.com/download/>



IS 598941 / ISO(JIS Q)27001

電通総研は、「プライバシー・マーク」、「BS7799」ならびに「ISMS」を所得済です。

また、セキュリティ社内監視査の仕組みとしてセキュリティレビューボードを設け
全てのインターネット接続案件に対して厳しいセキュリティチェックを実施しています。

本文書（添付資料を含む）は、株式会社電通総研が
著作権その他の権利を有する営業秘密（含サプライヤー等第三者が権利を有するもの）です。

当社の許可なく複製し利用すること、
また漏洩することは「著作権法」「不正競争防止法」によって禁じられております。

本資料内の社名・製品名は各社の登録商標です。