

株式会社G&J

事業紹介

企業理念

人を尊重し、夢に邁進する

- 人は、夢があるからこそ生きていける
- 人には、無限の可能性がある
- 人が、未来を創出する

人が、ビジネス、製品、技術、サービス、売上、利益、等
すべてのものを創出している



会社名	株式会社 G&J
本社所在地	東京都世田谷区上馬3-14-11 YSDビル6階
代表者	代表取締役 直原 浩平
設立年月日	2008年10月6日
資本金	1000万円
子会社名	G&J Shanghai Co., Ltd
所在地	Room A901, Huazibenteng Building, 2816 Yixian Road, Shanghai 200441, China
代表者	総経理 郭 強
資本金	500,000RMB

事業概要

▶ プロジェクトリーディング

(営業、開発設計、マネジメント人材教育、新規事業、製造DX等)

▶ パートナーソーシング

(システム・アプリ・AI受託開発、メカ設計、メカCAD、CAE、保守等)

▶ Koreddy

(パッケージソフトウェア、IoTデバイス製造・レンタル・販売、ロボット等)

2005年6月

上海電通信息服务有限公司(ISID上海)にて、ISID上海エンジニアリングセンターを設立
メカの設計、CAD、CAEの**パートナーソーシング事業**を開始

2008年10月

株式会社G&Jエンジニアリングを設立

2009年4月

ISID上海エンジニアリングセンター事業の譲渡手続完了

2015年1月

正式に、弊社の経験、ノウハウを凝縮した**プロジェクトリーディング事業**を開始

2019年3月

社名を株式会社G&Jに変更

2024年5月

Koredy (コレディ) 事業の開始

中小含む全ての日本製造業が、着実にDXを推進するために有効かつ実行可能な手段を提供

2025年3月

プロジェクトリーディング事業の一部を汎用化する形で、「エッセンシャルスキル構築・習得サービス」の提供を開始

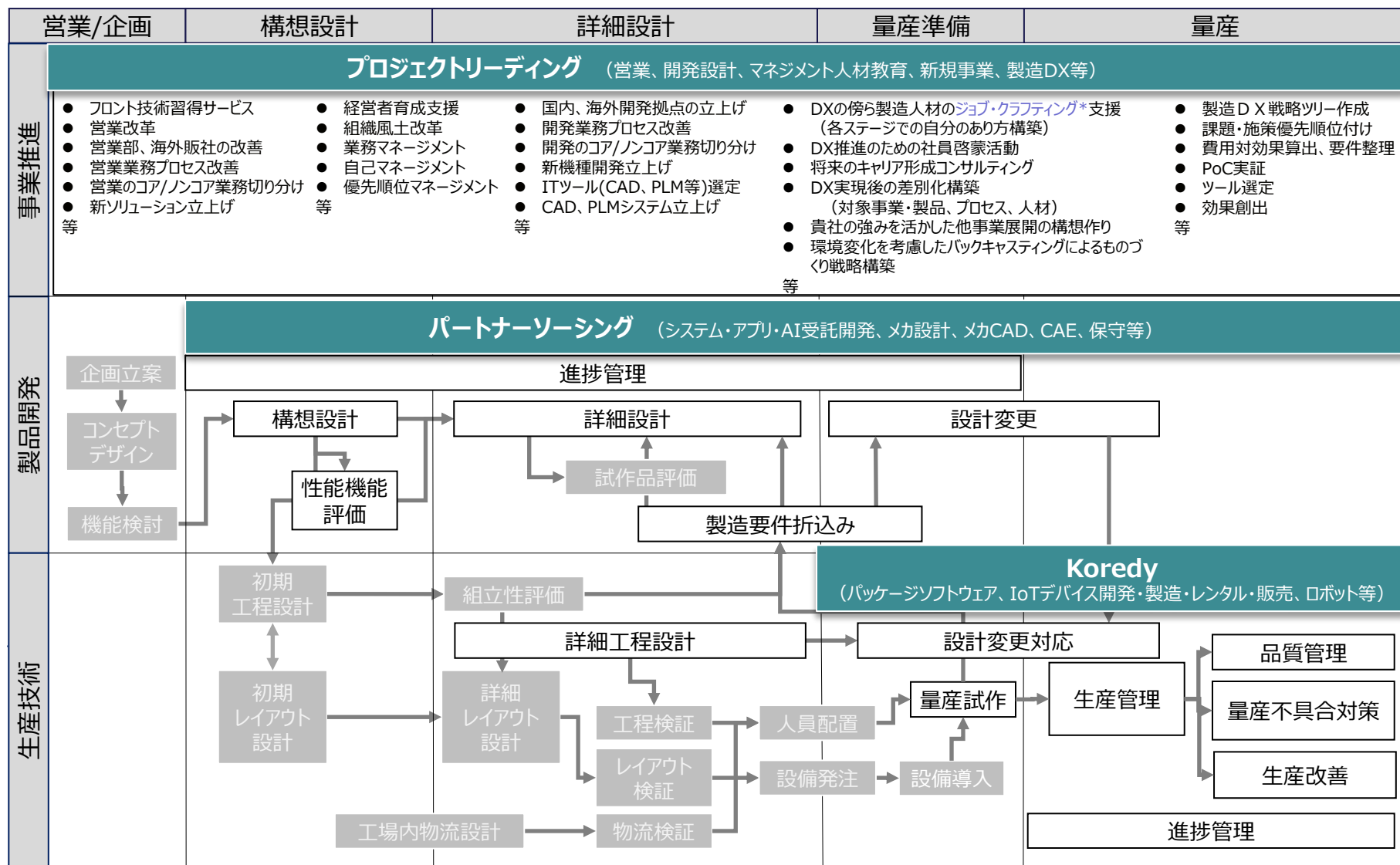
Koredyとシステム開発のパートナーソーシングを組み合わせた新たなサービスの提供、さらに、AIや、AGV・AMR、協働ロボット等を組み合わせた、全く新しい付加価値サービスの提供まで展開

日本製造業のDXを正しく推進し、
“日本のために”、“日本の製造業のために”、
日々精進します。

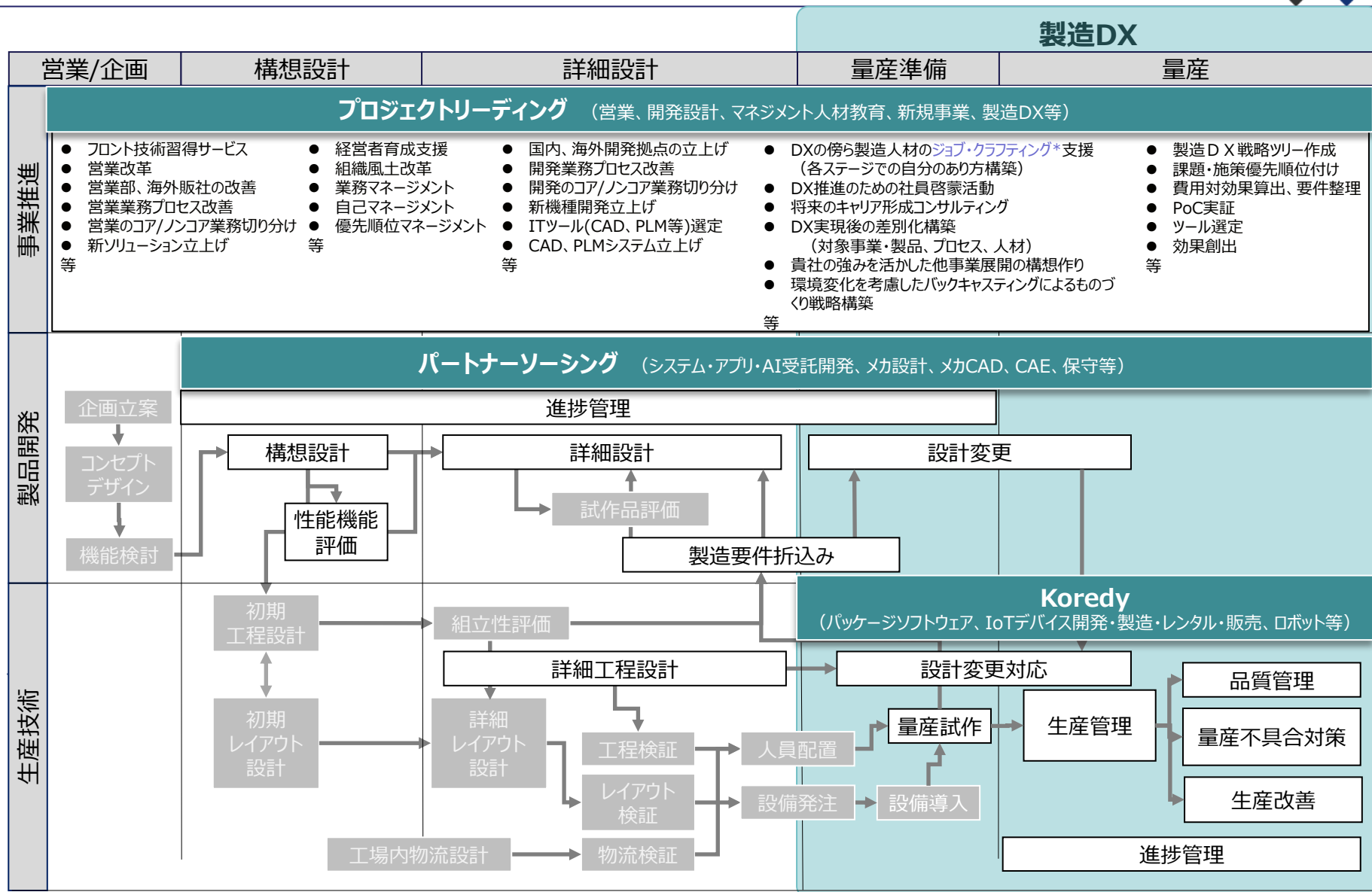
日本の産業は、9割以上が中小零細です。
就業人口が減少する中、日本の継続的な発展には、
日本全体のDXを推進することが正しいと考えています。

日々の改善 スピード 取り組みの姿勢

当たり前、シンプルに考え、徹底的にやる



* ジョブ・クラフティング 仕事に対する捉え方や進め方、周囲との関わり方を工夫することで、やりがいや満足度を高めるアプローチ



*ジョブ・クラフティング 仕事に対する捉え方や進め方、周囲との関わり方を工夫することで、やりがいや満足度を高めるアプローチ

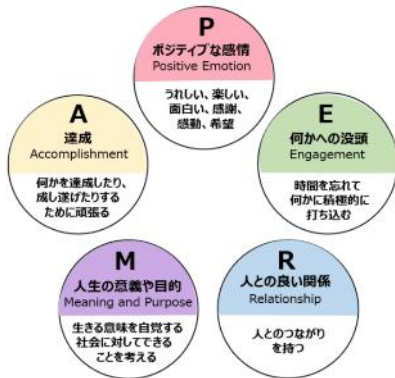
G&Jのプロジェクトリーディングとは、常に、シンプルに、課題を1つのプロジェクトと考え、G&Jの経験、ノウハウを駆使して、必ずそのプロジェクトを成功に導くものです。

- お客様にだけでなく、自社内でもやり続けてきたこと
- 方法論、あるべき論、答えだけを教えないこと
- 必要に応じて、支援だけでなく、強力なリーディング(Leading)をすること
- 0 ⇒ 1 を創るノウハウを持っていること
- プロジェクトと個人の思いを結び付けて両方を成功に導くこと
- 人材育成にも寄与すること

例えば、ITコンサルティングでは、起案から導入までの支援は当たり前ですが、我々は、その前提として、“**個人の思いを結びつける**”ことを非常に大切にしており、経営と現場の声をつなぐ、プロジェクトをリードすることで、必ず成功に導きます。

その重要性は、<well-being>や<組織の成功循環モデル>でも謳われています。

well-being



出典 ;
https://www.yomiuri.co.jp/adv/mezameyo/article/keyword/keyword_12.html

〈組織の成功循環モデル〉

※ダニエル・キム

バッドサイクル

1. 結果の質 | 結果が出ない
2. 関係の質 | 対立、押しつけ、命令する
3. 思考の質 | 受け身で聞くだけ
4. 行動の質 | 積極的に行動しない
5. 結果の質 | さらに結果がでない

グッドサイクル

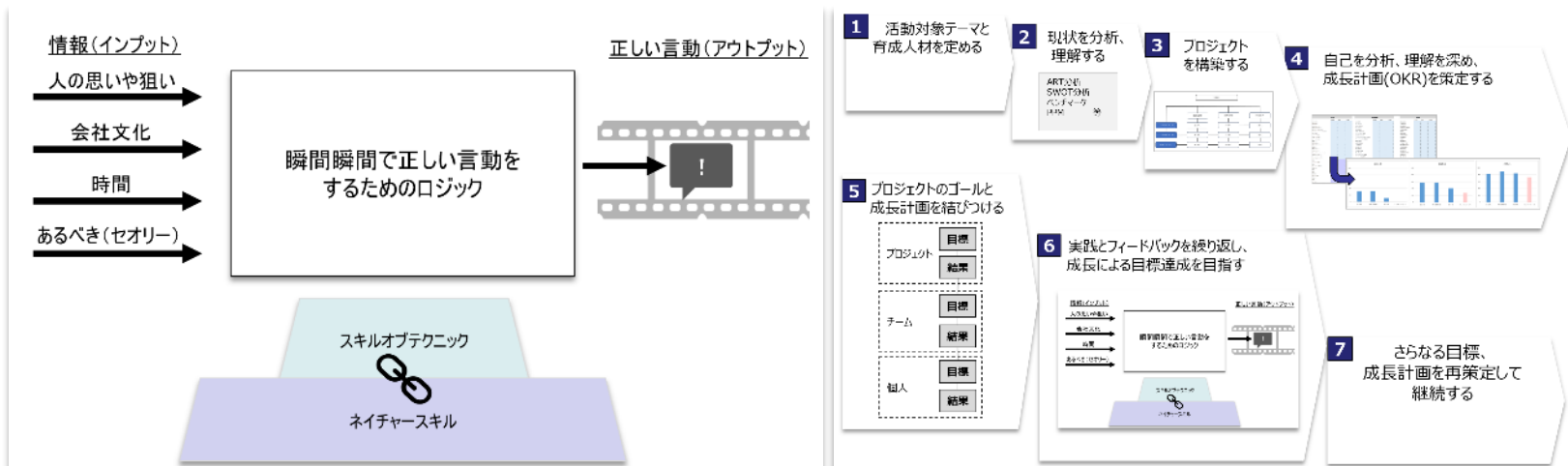
1. 関係の質 | お互いに信頼し合い、一緒に考える
2. 思考の質 | 気づきがある
3. 行動の質 | 自分で考え、自発的に行動する
4. 結果の質 | 結果がでる
5. 関係の質 | さらに信頼関係が深まる

出典 ; <https://kakeai.co.jp/1on1days-2021/report/05/>

人や組織が、
我々の提唱する、2つのスキル（ネイチャースキル、スキルオブテクニク）
を掛け合わせ、
1つのスキル（エッセンシャルスキル）として構築、習得することで、
心技体がより向上し、持続的に成果を出し続けるようにする、サービスです。

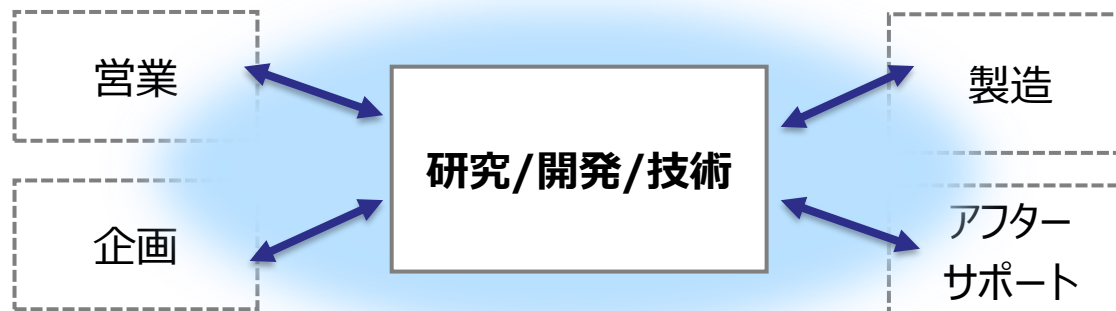
対象

売上拡大、新規事業立ち上げ、生産性向上、風土改革、等のテーマに携わる方々
※人の介在する業務が多い、人や組織であればあるほど、大きな効果を発揮致します。



エッセンシャルスキルは、日本人エンジニアが低いと考えており、にもかかわらず、今一番求められてきております。

そして、顕在ニーズにも関わらず、有効な打ち手が今まで存在してない理解です。



日本のエンジニアがエッセンシャルスキルを身に着けると一番効果を発揮すると考えています。

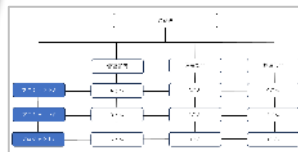
支援ステッププラン

1 活動対象テーマと
育成人材を定める

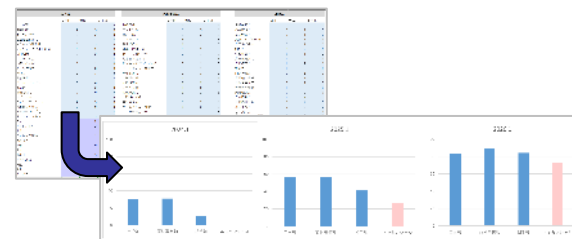
2 現状を分析、
理解する

ART分析
SWOT分析
ベンチマーク
PPM 等

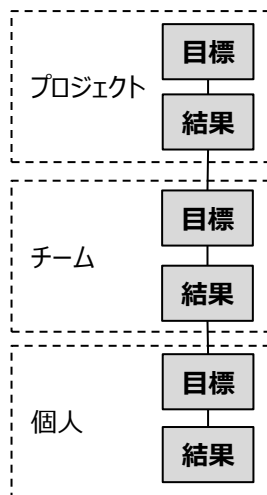
3 プロジェクト
を構築する



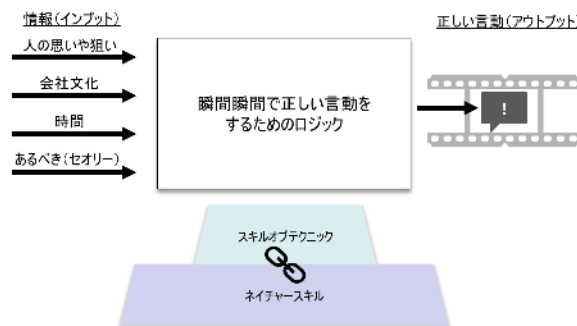
4 自己を分析、理解を深め、
成長計画(OKR)を策定する



5 プロジェクトのゴールと
成長計画を結びつける



6 実践とフィードバックを繰り返し、
成長による目標達成を目指す



7 さらに目標、
成長計画を再策定して
継続する

製造DX事業

3ステージ実現の絵姿を描くことが重要で、各ステージを繰り返し、実践することでDXは進展します。



3つの事業を連携しながら、3ステージ全面で支援いたします。

ステージ1
見せる化

ステージ2
予知化

ステージ3
自律化

プロジェクトリーディング

グランドデザイン、要件整理、PoC実証、効果創出まで、現場に入り込んだ準委任支援

パートナーソーシング

要件定義の段階からシンプルなシステムを提案、受託開発

業務アプリケーション／管理システム

他の現場にも価値があるか、
の観点でお受けし、必要に応じて
パッケージにて提供いたします。

Koredy

IoTレンタルサービス、パッケージソフトウェアサービスの提供

エッジIoT

業務アプリケーション／
管理システムパッケージ

ロボットシステム

テーマ設定から、運用に至るまで、1つのプロジェクトとして考え一緒に悩み、考え、成功まで支援いたします。

プロジェクトリーディング

経営テーマから
業務課題までを紐づけ
(データ活用価値ばらし)

業務課題の
優先順位付けと
費用対効果算出

業務効率化の
打ち手立案
(実行計画)

計画立案と
導入サポートの実施
(実証支援)

購入品(ソフト・ハード)の評価
開発委託の選定

課題・進捗管理のサポート

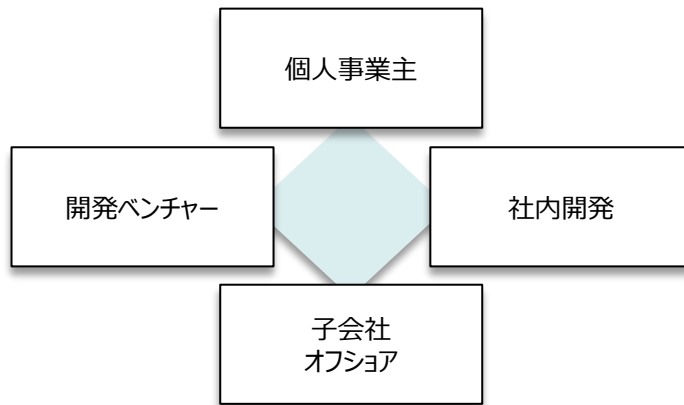
運用支援・効果創出

パートナーソーシング（システム・AI開発）

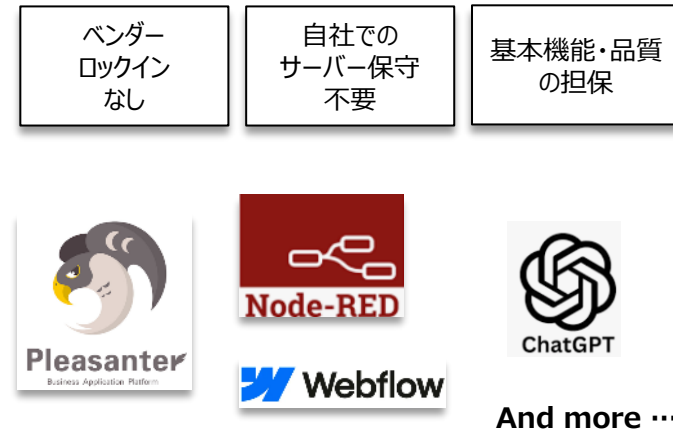


場合により、優秀な個人事業主やベンチャーとの連携や、最新のローコード・ノーコード・ツール、生成AIも活用することで、ご要望・ご状況に沿ったシステムを提供します。

パートナー連携で
リーズナブルな導入コスト



ロー・ノーコードツール、生成AI活用で
高品質、短納期



ご要望・ご状況に沿った、
これでいい、システム

成績管理システム開発（AI）



2000万円
37人月

ECサイト開発（SaaS）



600万円
4.5人月

ロボット運行管理システム開発



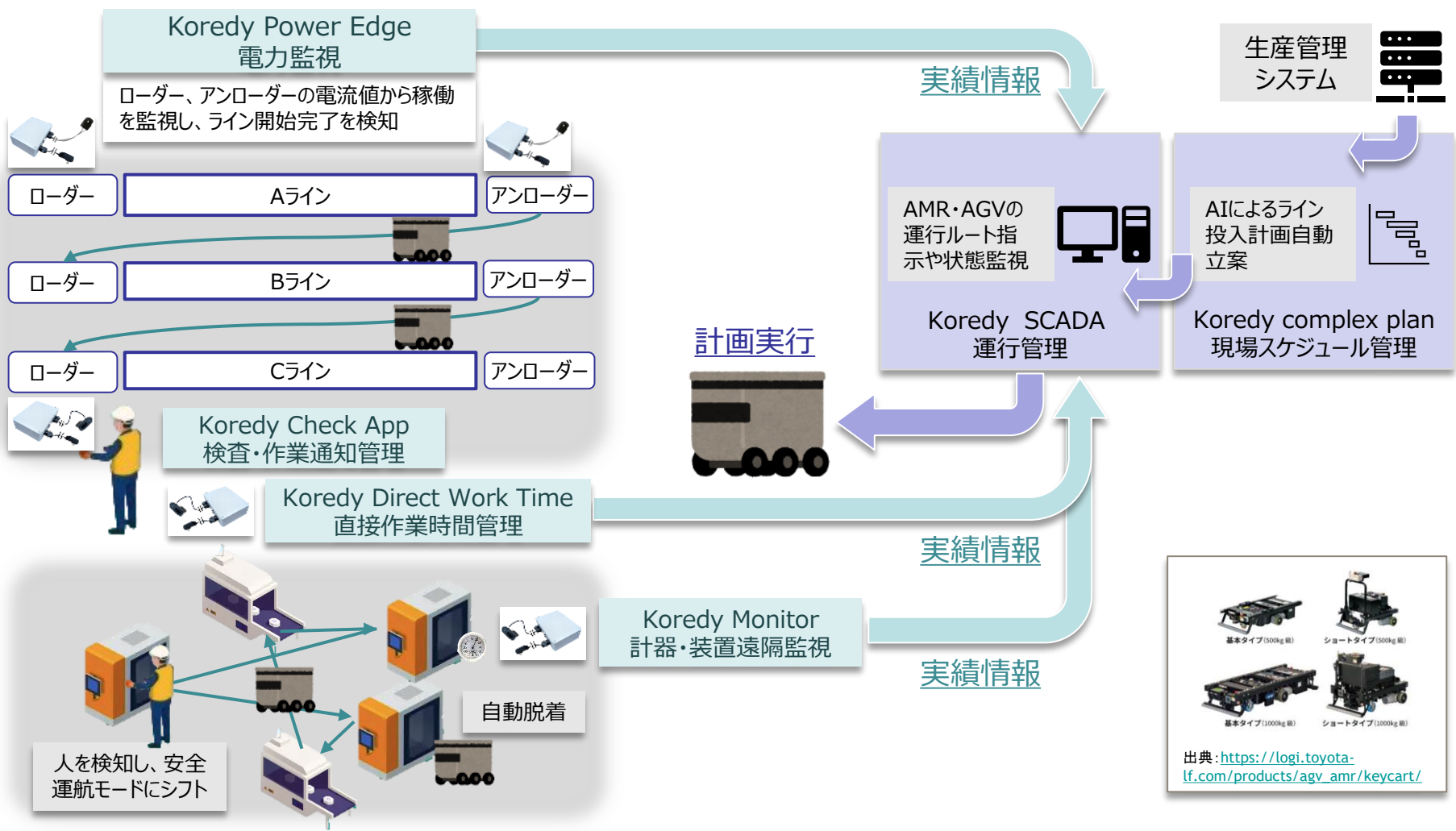
650-4000万円
12-24人月

And more ...

- 標準作業管理システム
- 抜取検査システム
- 現場向けスケジューラシステム
- 最適経路算出システム

提案事例：自律搬送・稼働状況監視システム

人、装置の作業時間を自動取得し、工程内の問題個所を瞬時に判断することで、自動的に再計画を行い、搬送を自律的に行う。



これでいい。

シンプルに、これでいい、を
お値打ち価格で。

Koredy IoTレンタルサービス

ビジネス成果に至るデジタル化を、製造装置とその周辺情報から、進めます。ロボットの導入に必要なIoTを開発、リリースし続けています。



カーボンフットプリント・省エネ・稼働監視・予知保全・点検レス
遠隔監視・業務負荷低減・ポカよけ・・・

故障ロス・速度低下ロス・チョコ停・空転ロス・立ち上がりロス・シャットダウンロス低減

歩留改善・品質向上・製造コストダウン・スループット向上・環境負荷低減

数多くのお客様のご要望を受け、次々と製品サービス化を進めてきております。

随時更新中

入出庫

検討中

Koredy Inspection
受入検査管理

加工工程

販売中

Koredy Power Edge
電力監視

検討中

Koredy Air Control
エア出力管理

組立工程

検討中

Koredy Assy Time
組立工数管理

検討中

Koredy Assy Test
組立検査管理

検討中

Koredy Direct Work Time
直接作業時間管理

検査工程

販売中

Koredy Sheet
帳票電子化

検討中

Koredy Random Test
抜取検査管理

保全業務

販売中

Koredy Monitor
計器・装置遠隔監視
Digital Meter Model
Analog Meter Model

検討中

Koredy Lights Out
設備消灯管理

Koreddy Power Edge コレディパワーエッジ



装置等の電流値を見せる化することで、消費/待機電力や、稼働状況、負荷状況を常時監視できるようになります。

活用テーマ

カーボンフットプリント・省エネ・稼働監視・予知保全

扱いやすさ

- ・ 非接触センサのため工事不要、取り付け自在
- ・ 三相交流の1ヶ所のみクランプ
- ・ オープンソースで改変可能な軽量ソフトウェア

利用しやすさ

- ・ データをローカルに蓄積し、どこでも誰でも閲覧
- ・ ビューアは随時、現場の意見を反映し、更新版提供
- ・ 稟議不要で経費予算想定内の価格設定

サービス価格

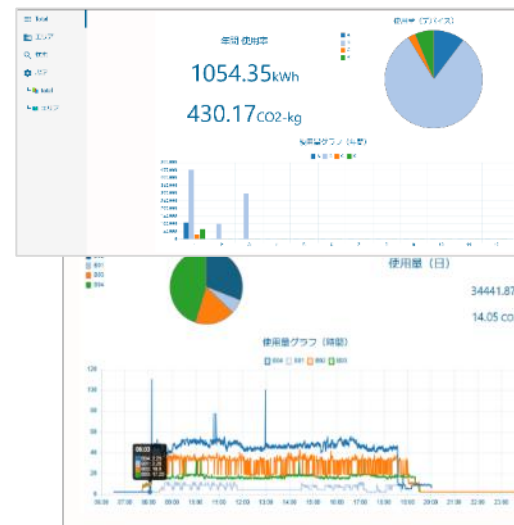
3年プラン

月々 2,773円
3年 99,800円

1年プラン

月々 4,150円
1年 49,800円

※取得したい電流値により、別途オプション対応



Koreddy Monitor コレディモニター (デジタルメータモデル)



デジタルメータ・モニタの情報をデジタル化し、稼働状況、装置状態を遠隔で監視できます。

活用テーマ | 点検レス・遠隔監視・業務負荷低減

扱いやすさ

- ・ 工事不要、取り付け自在
- ・ AIによる自動解析
- ・ オープンソースで改変可能な軽量ソフトウェア

利用しやすさ

- ・ データをローカルに蓄積し、どこでも誰でも閲覧
- ・ ビューアは随時、現場の意見を反映し、更新版提供

- ・ 稟議不要で経費予算想定内の価格設定
- ・ 利用ユーザ無制限
- ・ 取得画像数無制限

サービス価格

3年プラン

月々 2,773円
3年 99,800円

1年プラン

月々 4,150円
1年 49,800円

※デジタルモニタのデジタル化にはChatGPT利用料必要



Koreddy Monitor コレディモニター (アナログメータモデル)



アナログメータの情報をデジタル化し、稼働状況、装置状態を遠隔で監視できます。

活用テーマ | 点検レス・遠隔監視・業務負荷低減

扱いやすさ

- ・ 工事不要、取り付け自在
- ・ AIによる自動解析
- ・ オープンソースで改変可能な軽量ソフトウェア

利用しやすさ

- ・ データをローカルに蓄積し、どこでも誰でも閲覧
- ・ ビューアは随時、現場の意見を反映し、更新版提供
- ・ 稟議不要で経費予算想定内の価格設定
- ・ 利用ユーザ無制限
- ・ 取得画像数無制限

サービス価格

3年プラン

月々 2,773円
3年 99,800円

1年プラン

月々 4,150円
1年 49,800円



Koreddy Sheet コレディシート



タブレットを導入せずとも、クイックに帳票をデジタル化でき、自動集計を実現できます。

活用テーマ

ポカよけ・業務負荷低減

扱いやすさ

- ・ 工事不要、取り付け自在
- ・ AIによる自動解析
- ・ オープンソースで改変可能な軽量ソフトウェア

利用しやすさ

- ・ データをローカルに蓄積し、どこでも誰でも閲覧
- ・ ビューアは随時、現場の意見を反映し、更新版提供

サービス価格

3年プラン

月々 2,773円
3年 99,800円

1年プラン

月々 4,150円
1年 49,800円

※別途、ChatGPT利用料必要



プロンプトに抽出したい情報を記入するだけで、帳票から抽出することが可能

Sheet ダッシュボード

帳票名 (テキスト入力)

sample01

検索

帳票名 (履歴)

JSONスキーマ

```
{
  "type": "json_schema",
  "json_schema": {
    "name": "table_rows_columns",
    "schema": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "rows": {
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",

```

プロンプト

写真の手書きの表データです。行は rows その中の列は columns の配列で表現してください。最上部の項目は抜いてください。値のある行だけが欲しいです。

日付,時刻,作業者,型番,可否,レバー,ネジ,外観の項目があります。

可否は、OKか、NGで表記します。

レバー、ネジ、外観は、○か×、○、△で表記します。

作成者はABCとBHG、BXWのみです。

まったく表が見当たらないときは無理に出力せず rows 0 個で出してください。

対象デバイス

device01

AI 出力後の項目名

日付,時刻,得意,得意,前ネジ,トップネジ,内径,測定,可否

AI 出力後の各項目単位

保存

OKテスト

プロンプト

写真は手書きの表データです。行は rows その中の列は columns の配列で表現してください。最上部の項目は抜いてください。値のある行だけが欲しいです。

日付,時刻,作業者,型番,可否,レバー,ネジ,外観の項目があります。

可否は、OKか、NGで表記します。

レバー、ネジ、外観は、○か×、○、△で表記します。

作成者はABCとBHG、BXWのみです。

まったく表が見当たらないときは無理に出力せず rows 0 個で出してください。

解析画像

日付	時刻	作業者	型番	可否	レバー	ネジ	外観
2019-11-8	10:32	ABC	G000125	OK	✓	✓	✓
2019-11-8	10:33	ABC	G000126	NG	✓	×	✓
2024-9-10	9:00	BHG	K00369	OK	✓	✓	✓
2024-9-11	13:00	BXW	D00158	NG	○	△	×

解析結果

```
{
  "rows": [
    [
      {
        "cell": "2019-11-8"
      },
      {
        "cell": "10:32"
      },
      {
        "cell": "ABC"
      },
      {
        "cell": "G000125"
      }
    ]
  ]
}
```

DB取り込み結果イメージ

日付	時刻	作業者	型番	可否	レバー	ネジ	外観
2019-11-8	10:32	ABC	G000125	OK	✓	✓	✓
2019-11-8	10:33	ABC	G000126	NG	✓	×	✓
2024-9-10	9:00	BHG	K00369	OK	✓	✓	✓
2024-9-11	13:00	BXW	D00158	NG	○	△	×

COPY

抽出した記録をチェックできる機能があり、追って修正が可能です。

帳簿名
sample01

検索

実行・履歴

開始日
2025/01/08

～終了日
2025/01/31

解析完了

画像表示

分析履歴

日付	時刻	作業者	型番	合否	レバー	ネジ	外観
2019-11-8	10:32	ABC	G000125	OK	✓	✓	✓
2019-11-8	10:33	ABC	G000126	NG	✓	×	✓
2024-9-10	9:00	BHG	K00369	OK	✓	✓	✓
2024-9-11	13:00	BXW	D00158	NG	Q	△	×

日付	対象デ...	分析タ...	テスト	画像...
2025-01-09T15:07:19.137Z	device01	sample01	テスト	C:\g\data\...

解析結果

履歴 ID 172 分析タイプ sample01 選択中

日付	時刻	作業者	型番	合否	レバー	ネジ	外観
2019-11-8	10:32	ABC	G000125	OK	✓	✓	✓
2019-11-8	10:33	ABC	G000126	NG	✓	×	✓
2024-9-10	9:00	BHG	K00369	OK	✓	✓	✓
2024-9-11	13:00	BXW	D00158	NG	Q	△	×

解析結果の選択セル編集 (セルをクリックすると編集できます)

セル更新

以下は、機能として実装していませんが、お客様のニーズがあれば、検討いたしますので、いろいろ、試していただき、ご相談いただければと思います。



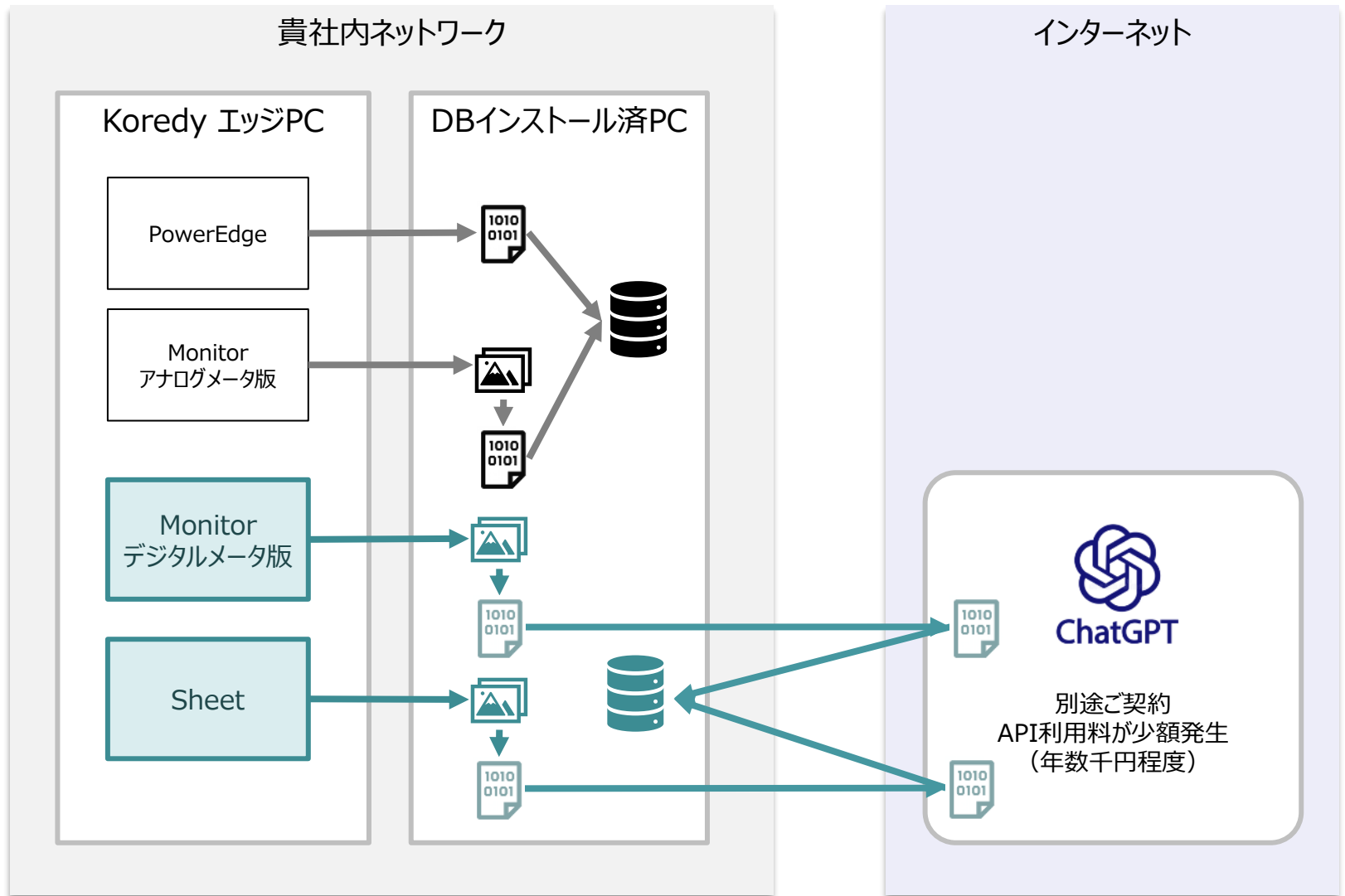
名刺管理
低コストでローカル管理
(※専用ソフト不要)



配電盤ごと自動監視
メーター、ランプ点灯、ツマミ位置…
まとめて自動判別 + アラート



自動在庫チェック
部品の在庫量を遠隔監視



補足：IoTサービス他社比較（電流値）



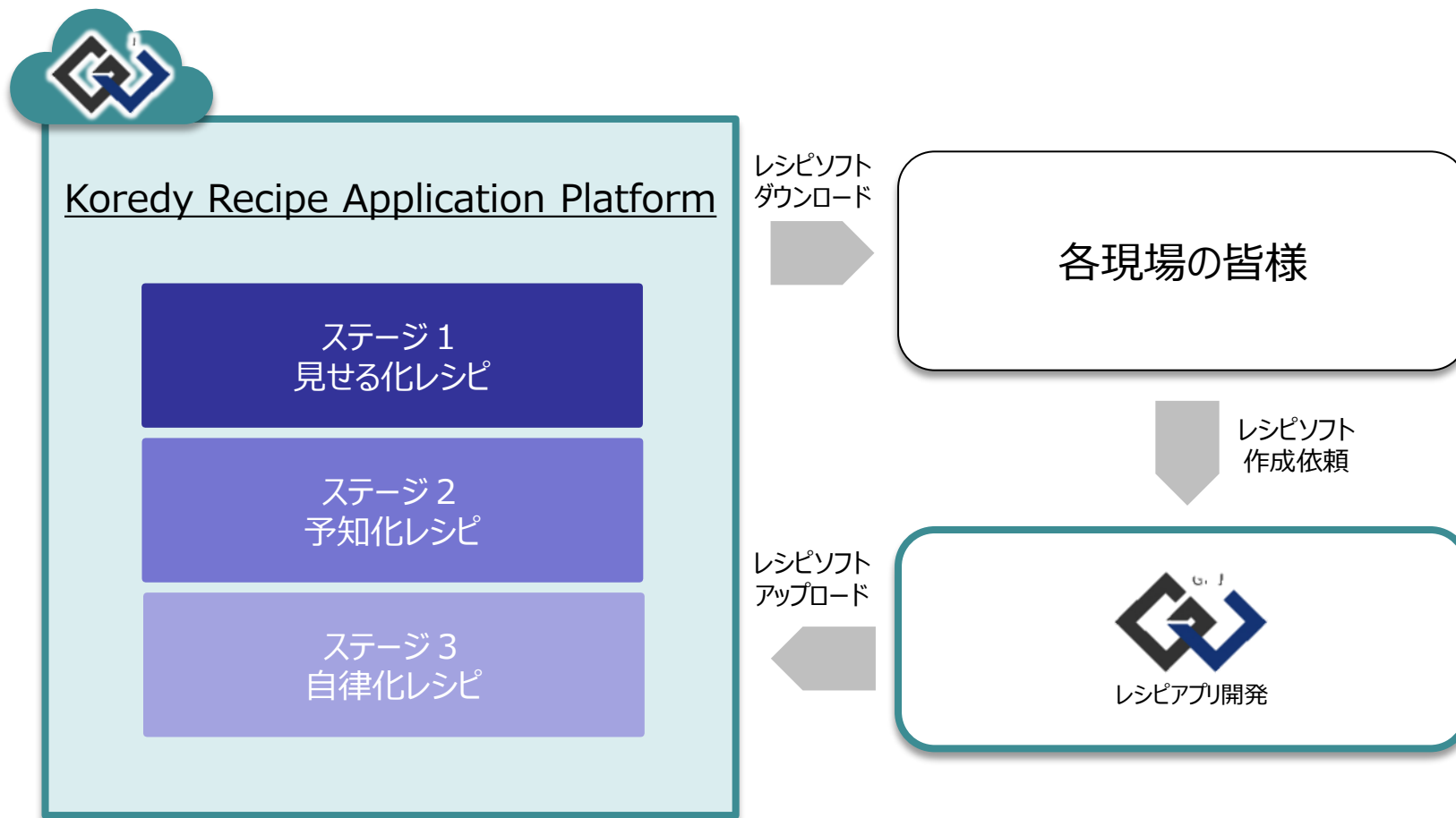
会社名	商品/サービス名	販売方法	データ活用要件	クラウド利用	センサ	中継器	WLAN/LTE	工事	費用合計 (1センサ/1年)
G&J	Koreddy Power Edge	レンタル/買取	○ Local DB	オンプレ	—	—	—	—	33,267
NT社	***	買取	—	クラウド 257,400	49,280 ～	85,030	451,00 ～	別料要	391,710～
SH社	***	レンタル	—	クラウド 336,000	60,000	—	—	150,000	546,000
KE社	***	買取	—	オンプレ 29,800	5,300	PLC 892,000	39,800	別途要	966,900
SA社	***	買取	—	クラウド	—	—	—	別料要	163,600～
SI社	***	レンタル/ 買取	—	クラウド 60,000	70,000	80,000	—	—	210,000
GU社	***	買取	—	クラウド	—	—	—	—	171,600
KO社	***	買取	—	クラウド 6000	49,000	49,000	別料要	別料要	104,000～

お客様のご要望に応じ、現状のシリーズにこだわらず、開発してまいります。

センサ		エッジPC	ビューア
撮像	Koredy Monitor/Koredy Sheet		
電流	Koredy Power Edge		
回転角度	ご要望いただければ、 検討させていただきます。		
圧力			
温度			
光電			
振動			
加速度			
ひずみ/荷重			
音響			

Koredy パッケージサービス

オンプレで利用可能な、各現場に適した業務アプリケーションを自由にお選び、ご利用いただけるようにする予定です。



数多くのお客様のご要望を受け、次々と製品サービス化を進めてきております。

随時更新中

管理業務

販売中

Koredy Sheet App
帳票電子化アプリ

検討中

Koredy Data Link
業務システム連携

検討中

Koredy Work Route
加工経路最適化

検討中

Koredy Recipe Platform
業務改善アプリ共有

入在庫

加工工程

組立工程

検査工程

検討中

Koredy Inventory
入在庫・在庫管理

保全業務

検討中

Koredy Maintenance Dashboard
保全情報共有

Koreddy Sheet App コレディシートアプリ



タブレットを導入せずとも、クイックに帳票をデジタル化でき、自動集計を実現できます。
スキャナで取り込む、エクセルに打ち込むような業務を大幅に効率化できます。

活用テーマ

ポカよけ・業務負荷低減

扱いやすさ

- ・ AIによる自動解析
- ・ オープンソースで改変可能な軽量ソフトウェア

利用しやすさ

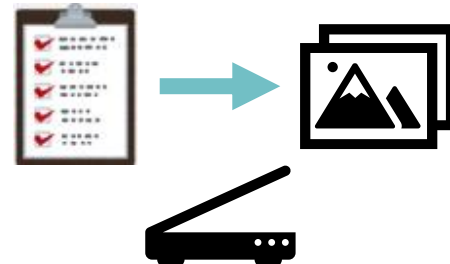
- ・ データをローカルに蓄積し、どこでも誰でも閲覧
- ・ ビューアは随時、現場の意見を反映し、更新版提供

サービス価格

1年プラン

1年 99,800円/課単位

※別途、ChatGPT利用料必要



事例

費用対効果実績（例）



グループ	種別	項目	定量指標例（対応人員3名）
効率化	定量	無駄な待機電力を可視化し、電源ON/OFFの徹底化により電気料金を低減 速度低下、チョコ停、空転といったロスを可視化することで迅速な対応を可能にする インフラ設備を遠隔で監視できるようになり、移動工数を削減 インフラの点検作業における入力作業がなくなる	8H×20日×7.7kWh×22.28円/kWh×60台 = 1,646,937円/月 10min×5回×20日 = 16.7H/月 2H×20日×3名 = 120H/月 1H×20日×3名 = 60H/月
リスク低減	定性	業者ごとの外部委託作業の評価を定量化できるため、リスクコントロール強化 低減・アラーム発生時に担当者に自動通知することで、連絡漏れを防止 品質・デジタルメータによる記載ミス・見間違いの防止から、故障検知と対処を迅速化 しゃがむ、見上げるなどの点検作業負担を大きく軽減 危険な場所（高所作業）がなくなり、安全阻害リスクを低減 異常な入力電流に気づき、故障リスクを低減	- - - - - -
水平展開	定性	自動手順書作成機能は、全社の業務におけるナレッジの整理と活用に拡大 全装置の点検保全業務へ展開 あらゆる紙で記載して管理している業務の電子化に展開	- - -
発展性		各装置の電流値と生産計画から、正確な加工時間を把握し、生産計画を精度向上 各装置の電流値から、加工時の負荷量が見え、故障の予測を可能に 故障予測により、自動的に保全計画の精度向上が可能に	- - -
		合計効果額（製造業正社員30代の全国平均年収452万円（2354円/1H）として算出） Koreddy Power Edge 60 台 Koreddy Monitor 78 台	1164万円／年

日本の製造業全体のDXを正しく推進し、
“日本のために”、“日本の製造業のために”、
日々精進します。



CONFIDENTIAL

本文書は、株式会社G&J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。