

現場の”あたりまえ”を、変える。

今のラインを止めない、変えない。 ポンと置くだけの『脱・目視 AI検査機』

中小製造業専用 効率化・不良防止 AI検査機

「現場の相棒AI」LINABLE Kit I (リネーブル キットワン)

2026年4月

有限会社 LINABLEキャリア

はじめに：現場の検査工程で、限界を感じていませんか？

検査工程の「当たり前」が、利益を圧迫していませんか？



見落としへの恐怖

長時間作業による集中力低下とヒューマンエラー。

「いつクレームになるか不安...」



属人化と技術継承の壁

良否判定がベテランの「勘」に依存。

「新人に教えられない...」



自動化への「予算の壁」

大手メーカー製は高額で費用対効果が合わない。

「大手製は高すぎる...」



利益が出にくい現場

検査ラインの重い人件費。

「頑張っているのに儲からない...」

コンセプト：「過剰」を捨てて、「最適」を。

現場が本当に必要とする機能だけに絞り込んだ
「身の丈に合ったDX」

大手向けの
「高額・多機能すぎる
検査機」は不要



ベテランの「目」を、
AIに継がせる。

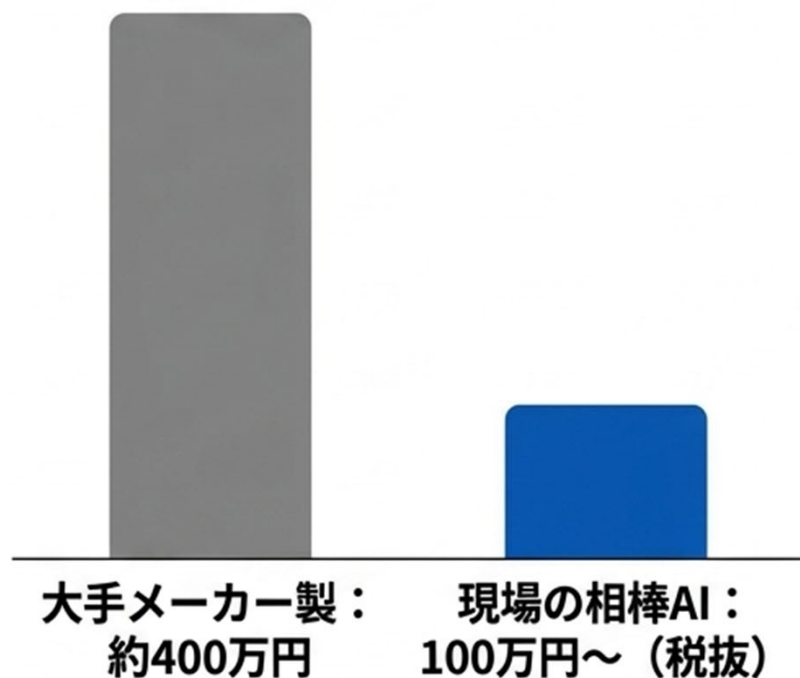
「ここが最大の
ポイント！」

「今までのやり方を変えなくていい。AIをそこに置くだけでいい。」

選ばれる理由①：圧倒的な低コストと確実な投資回収

大手の約1/4のコスト。約2ヶ月で投資を回収。

「24時間休まず働く」



検査担当の正社員1名を生産ラインへ再配置

月528,000円分の生産力

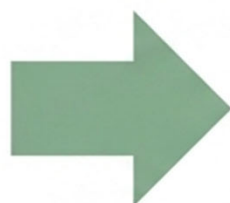
(時給換算3,000円×8時間×22日) を取り戻す

『デジタルの目』として利益に直結

選ばれる理由②：品質の「証拠」が残るデータ管理

データが残るから、品質を保証できる。

目視検査には
「証拠」が残らない。

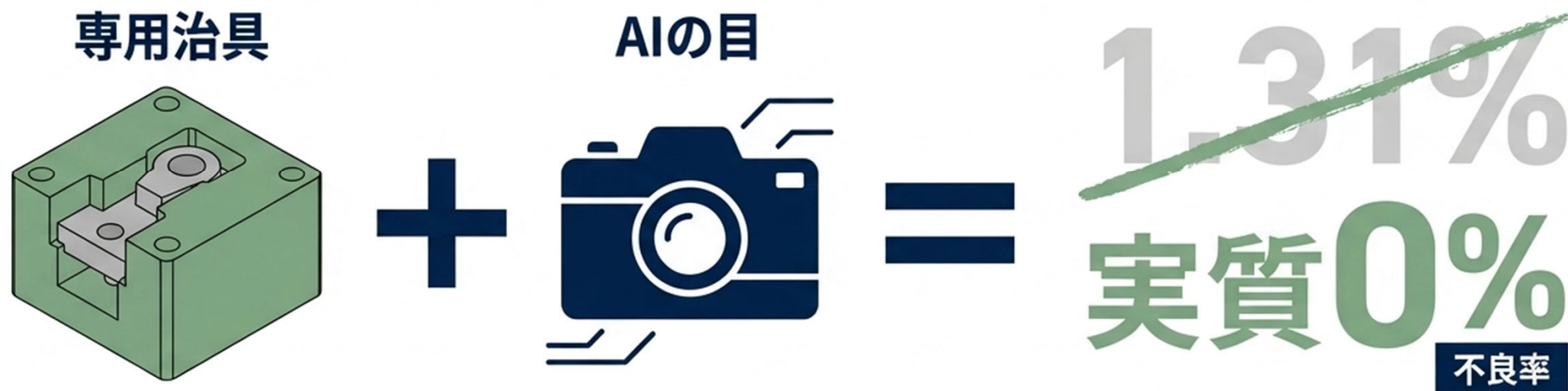


「万が一のクレーム時にも
会社の信用を守る
強力な盾に！」

- 現場の相棒AIは、いつ
・何を・どう検査したかを画像とログで全数記録（トレーサビリティ）
- 「正しく検査した」をデータで証明できる現場は、それ自体が品質保証になる

選ばれる理由③：現場の「暗黙知」を形にする専用治具

物理的な「ポカヨケ」とAIの「目」を組み合わせる。



職人の感覚をヒアリングし、対象物がピタッとはまる3Dプリンタ製の専用治具をゼロから設計。誰が置いても正しい位置で検査が可能に。

現場を止めない。安心の運用設計。

既存設備をそのまま活かし、ラインを止めない「ノンストップ運用」

- ✓ 後付けOK：空きスペースに設置可能、大掛かりな工事不要
- ✓ ノンストップ運用（赤箱運用）：
不良品検知時もシステムは止まらず、隔離を指示
- ✓ 複数箇所の同時検査：1サイクル内で複数項目を一括チェック
- ✓ 自分たちで育てられる：
専門知識ゼロで現場スタッフが追加学習可能

「実際の動きを確認
できる動画はこちら」



他社製品との比較：なぜ「現場の相棒AI」なのか

ただの「機器」ではなく、「現場で使えるカイゼン一式」を提供。

| カテゴリ | 他社 | 現場の相棒AI |
|------|-------------|---|
| 提供内容 | 機器のみ | カイゼン一式（治具・運用含む）  |
| コスト | 約400万円 | 100万円～  |
| 運用 | 専門知識が必要 | 誰でもできる（直感操作）  |
| 記録 | 残らない | 画像＋ログで全数記録  |
| 仕様変更 | 業者に依頼（追加費用） | 自分たちで対応可能  |

導入事例：部品の袋詰め・員数検査

置くだけでカウントと良品判定を同時実行。員数ミスがゼロに。

Before (課題)

- 出荷時の員数不足クレーム撲滅
- 数え間違いのムダ時間削減
- 新人への技術継承



After (効果)

- 「置くだけ」でカウント+良品判定を同時実行。目標個数到達を画面と音で通知。
- 専用治具により誰が置いても正しい位置で検査完了。
- 不良率1.31% → 実質0%を達成。

「員数ミスが
ゼロになった！」

私たちが提供するのは「機械」ではなく「カイゼン」です

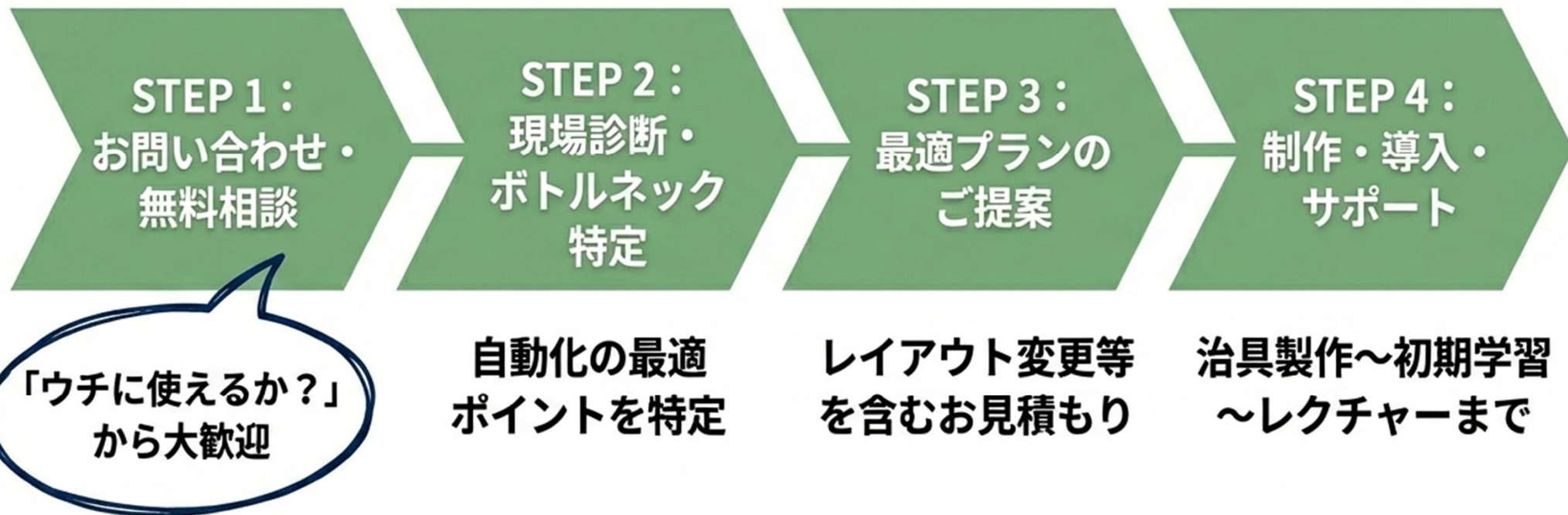
「環境を人に合わせる (Environment-Person Fit) 」 設計思想

「ただ検査機を導入する」のではない
加工から検査の流れ全体を分析
レイアウト変更や作業手順の見直しといった「現場のカイゼン」までを含めてご提案

「人が機械に合わせる旧来の自動化ではなく、現場の自然な動きを阻害しない設計。」

導入の流れ

現場診断から治具製作、AI学習サポートまで一貫して伴走します。



まずはご相談から

「うちの製品の検査に
AIが使えるのか？」

「どこを自動化すれば
一番費用対効果が高いか？」

貴社の実際の作業・検査ラインを拝見させていただきます。
現場のボトルネックを特定し、プロの視点で最適な導入プランをご提案いたします。

有限会社 LINABLEキャリア

〒446-0072 愛知県安城市住吉町荒曾根1-245 アワーズビル2F

TEL : 0566-93-1733