

InQrossカイゼンメーカー

主な特徴 即時導入可能な動作分析・改善ツール

■ 簡単設置・簡単スタート

簡単に設置ができて、1時間程度でデータ収集が開始できます。
ダッシュボード画面ではリアルタイムでヒトの位置が見えます。

■ 簡単にデータ収集（いつ、どこで、誰が、何をしているか、どんな状態か）

ヒトタグ内部にモーションセンサを搭載しました。
作業員が「どんな状態か」、「歩数」、「運動量」がわかります。

■ 充実した分析機能（InQrossカイゼンメーカーアプリで様々な可視化）

収集した『位置』『状態』データをグラフやマップ表示を利用して可視化できます。
BIツールは必要ありません。充実した分析機能で改善が簡単にスタートできます。

基本セット構成

- ヒトタグ _____ 5個
- ロケタグ _____ 15個
- USBスキャナ _____ 1個
- カイゼンメーカーアプリ _____ CD-ROM

基本セット費用

- 基本セット価格 _____ オープン価格

お問い合わせください
レンタル、リース、分割払いもあります

※セット内容・外観・仕様・価格は予告なく変更する場合があります。
※ヒトタグ、ロケタグの追加は5個単位での販売となります。

仕様

ヒトタグ（移動局）



| | |
|--------|---------------------|
| 型番 | ST02 |
| 無線I/F | Bluetooth4.2 独自ビーコン |
| 電源 | リチウムポリマー充電電池 |
| 充電コネクタ | USB micro B コネクタ |
| 電池寿命 | 約3日（使用状況による） |
| 寸法 | 47mm×47mm×厚さ10mm |

ロケタグ（固定局）



| | |
|-------|---------------------|
| 型番 | LT01 |
| 無線I/F | Bluetooth4.2 独自ビーコン |
| 電源 | コイン電池 CR2032 |
| 電池寿命 | 約2ヶ月（使用状況による） |
| 寸法 | 40mm×40mm×厚さ12mm |

USBスキャナ（受信機）

※カイゼンメーカーアプリをインストールしたパソコンに接続して利用します。



| | |
|---------|------------------------|
| 型番 | SD01 |
| 無線I/F | Bluetooth4.2 ビーコンスキャン |
| 有線I/F | USB仮想COMポート |
| 電源・コネクタ | USB給電、USB micro B コネクタ |
| 寸法 | 50.4mm×70.4mm×厚さ17mm |

カイゼンメーカーアプリ

※パソコンにインストールして利用します。パソコンはご用意ください。



| | |
|-------------------|--------------------------|
| 型番 | KM01 |
| 動作ハードウェア要件 | |
| OS | Windows10 Home/Pro 64bit |
| 性能 | ハイスペックPCを推奨 |
| 有線I/F | USB Type A × 1ポート |
| 無線I/F | Bluetooth4.2以上 |

導入ステップ

ロケタグ設置やアプリの導入設定は、お客様ご自身で行うことができます。（専門家の派遣や電源工事は不要）
付属の『スタートアップガイド』を確認しながら、下記のステップで導入します。



システム構成

ロケタグ設置やアプリの導入設定は、お客様ご自身で行うことができます。（専門家の派遣や電源工事は不要）
付属の『スタートアップガイド』を確認しながら、下記のステップで導入します。



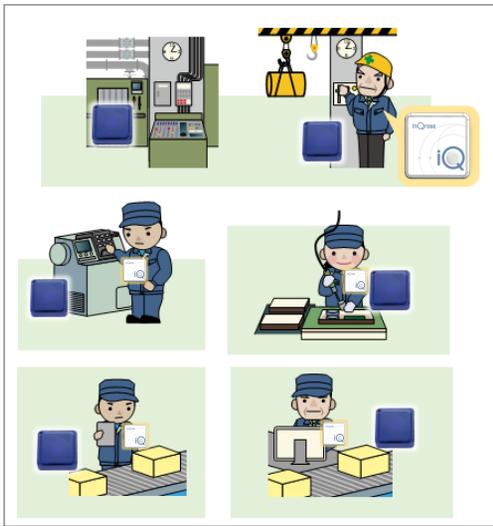
作業する場所に置くだけ
置くだけ

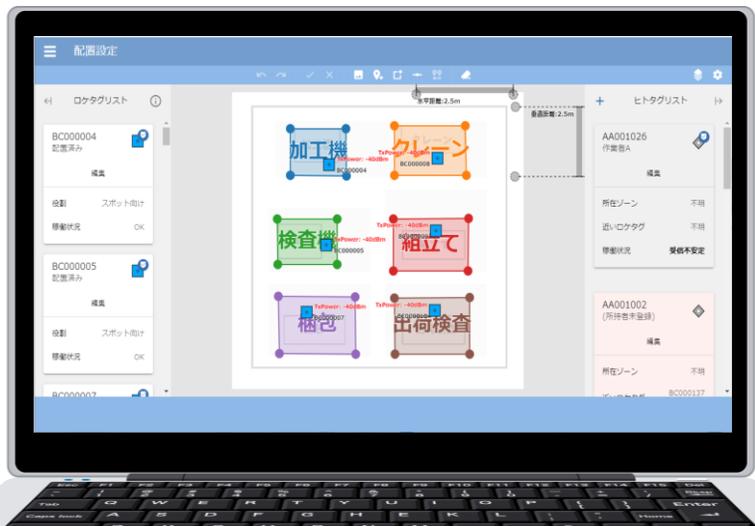


作業者が持つだけ
持つだけ



その場で見える化
見える化





カイゼンメーカーアプリ

ヒトの位置や動作に関する様々な分析手法を用意しています。

カイゼンメーカーアプリを利用すると、フィールドマップの設定やロケタグの配置設定も簡単です。



事例

T社工場で、みずすまし作業員 6名の位置・動作分析を実施。

- 6名のうち2名に作業負荷がかかりすぎていた。（歩数が他の3名より3倍多い）
- 倉庫の奥の方にある部品を頻繁に取りに行っていた。

現場での改善

- 作業量の偏りを無くして平準化した。
- 倉庫配置や部品供給の方法を変えた。

➡ **みずすまし作業員を6名から5名にすることができた**

本カタログに掲載されている内容については、改善などのために予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

お問い合わせ先

株式会社イーアールアイ

東京事務所 営業担当: 森

〒105-0004 東京都港区新橋2-20-15 新橋駅前ビル1号館708

TEL 080-2849-6189