

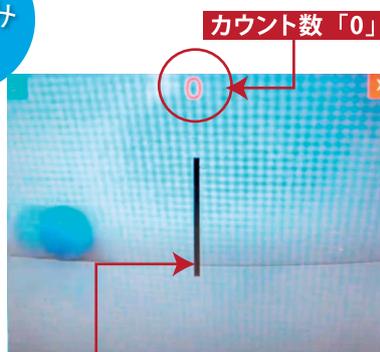
# 数量測定 & 在庫管理ツール

## 生産ラインで数のカウント→情報紐づけ在庫管理

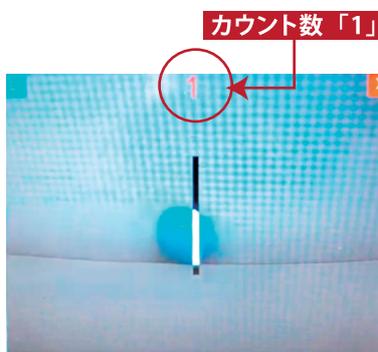
### 商品概要

カメラからの画像を処理し通過するモノをカウント。安価な WEB カメラなどを使用するため低コストで導入できます。検出の設定により、2 ラインの同時管理、方向検出などの対応も可能です。

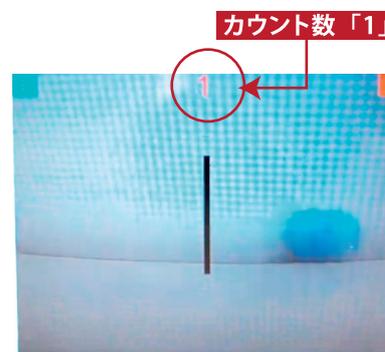
### 仕組み



検出領域



検出領域を通過すると数をカウント



### 活用例 1

#### 在庫管理ツールとして活用

数えるいなばちゃん 2 より、収納コンテナとの連携で、生産から置き場まで一括した管理が可能になりました。

収納コンテナに規定数入った時点で停止、コンテナ・生産数量・置き場などの情報を紐づけ、在庫管理を行います。

### 活用例 2

#### 禁止エリアの監視

数量カウントだけでなく、危険検知としても使用できます。

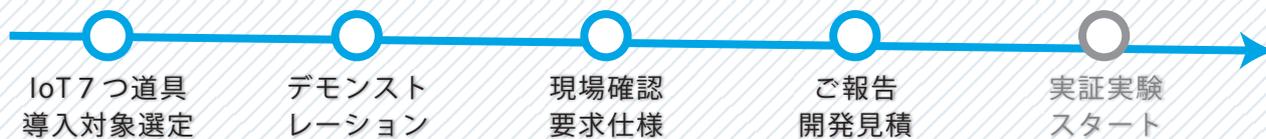


### ☑ こんな方におすすめ

- 形状の異なる製品をカウントしたい
- 動くものをカウント・検知したい
- 複数ラインを同時にカウントしたい
- 収納容器に数量を紐づけたい
- 非接触でカウントを行いたい
- 生産から保管場所まで一連の流れで管理したい

※活用例 1、活用例 2 は基本機能に含まれておりません。別途当社技術スタッフによる調整が必要となります。

## IoT 7つ道具®「数えるいなばちゃん2」導入プロセス



## 基本セット構成

## 数えるいなばちゃん2 基本機能

- 主な基本機能
- ・数量カウント機能
  - ・検出領域設定
  - ・数量データ+日付時間 CSV出力 (USBメモリに出力)
- ハード構成
- ・Raspberry Pi 4 (簡易ケース入り)+  
[3.5インチモニター]+[USB WEBカメラ]+[時計IC]+[ACアダプター]

## 基本セット費用

デモ環境一式 (上記ハード関係を含む) ————— 6万円～

※消費税、出張交通費・宿泊費等の経費は別途ご負担頂きます。  
※基本情報のデータベースの作成、技術スタッフによる導入時のサポートは別途お見積りさせていただきます。

## ソリューション提供

個別仕様対応 実証実験 導入サポート  
改善支援コンサルティング

いなばテクノ・エボリューション株式会社  
株式会社日本能率協会コンサルティング

※ご契約はそれぞれのソリューション提供会社と締結いただきます。

## お申し込み方法

株式会社日本能率協会コンサルティング

お申し込み・問い合わせ窓口： **E-Mail** info\_jmac@jmac.co.jp **TEL** 03-4531-4307

貴社名		部署名	
ご連絡先	〒		
	TEL :		E-mail :
お申し込み ご相談者	ご氏名 :		

※本パンフレットは、株式会社日本能率協会コンサルティング(JMAC)といなばテクノ・エボリューション株式会社とが共同で作成しております。  
※IoT 7つ道具は、株式会社日本能率協会コンサルティングの登録商標です。

