

# メーター自動読み取りソリューション AIJO® Check Meter



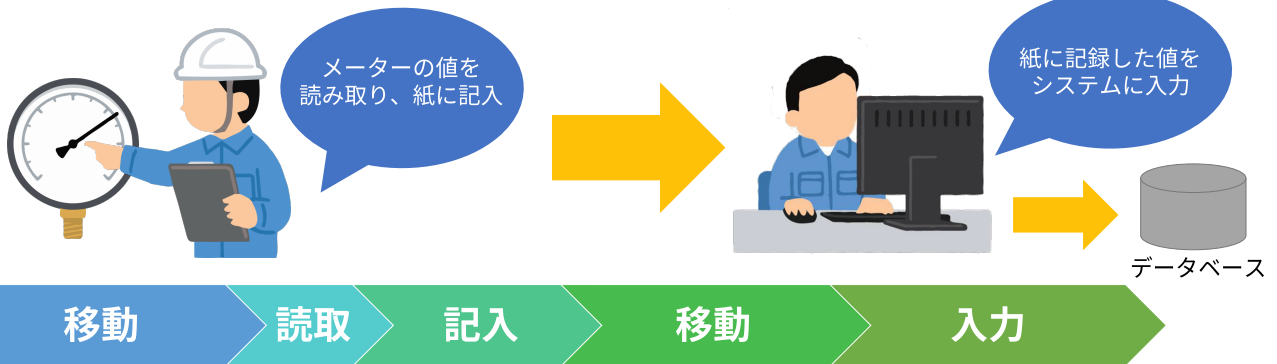
## メーター巡回点検における課題

- 工場内等に設置されているメーターを定期的に巡視し、値を記録する運用が存在する
- 巡視点検員は、メーターの場所まで移動し、値を紙に記録、さらにその値をシステムに入力しており、非常に稼働がかかる



工場内メーター

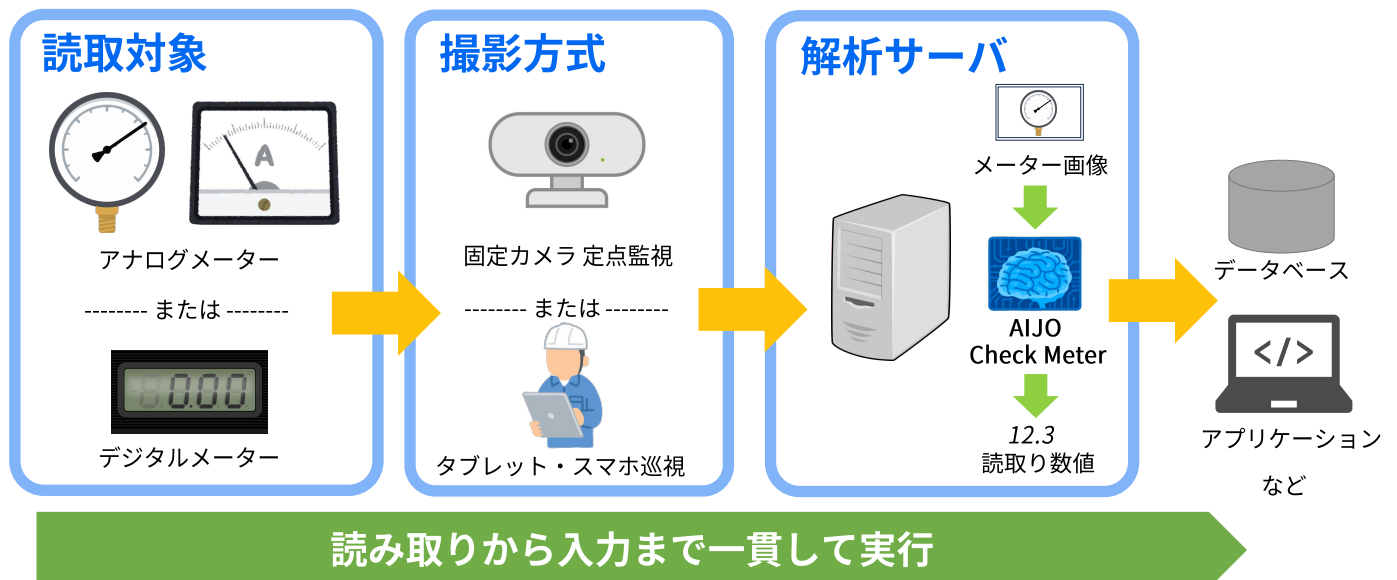
## 従来のメーター巡視点検



## AIJO® Check Meter の概要

- アナログメーターまたはデジタルメーターの値をカメラで読み取り、自動で数値化することでメーター巡視業務にかかる稼働を大幅に削減
- 撮影方式は、固定カメラによる定点監視や、タブレット・スマホ等による巡回監視にも対応
- 撮影タイミングは定期実行だけでなく、リアルタイムで監視しアラートを上げることも可能
- AIによる画像解析、及び独自のノイズ除去技術で高精度な読み取りを実現

## AIJO® Check Meter 概要図



## 商品種別と価格

- AIJO® Check Meterは開発キット(SDK)としてご提供します
- SDKにはメーターの初期設定ツール、およびライセンス管理ツールが付属します
- ご提供後のサポートについては、別途ご相談下さい

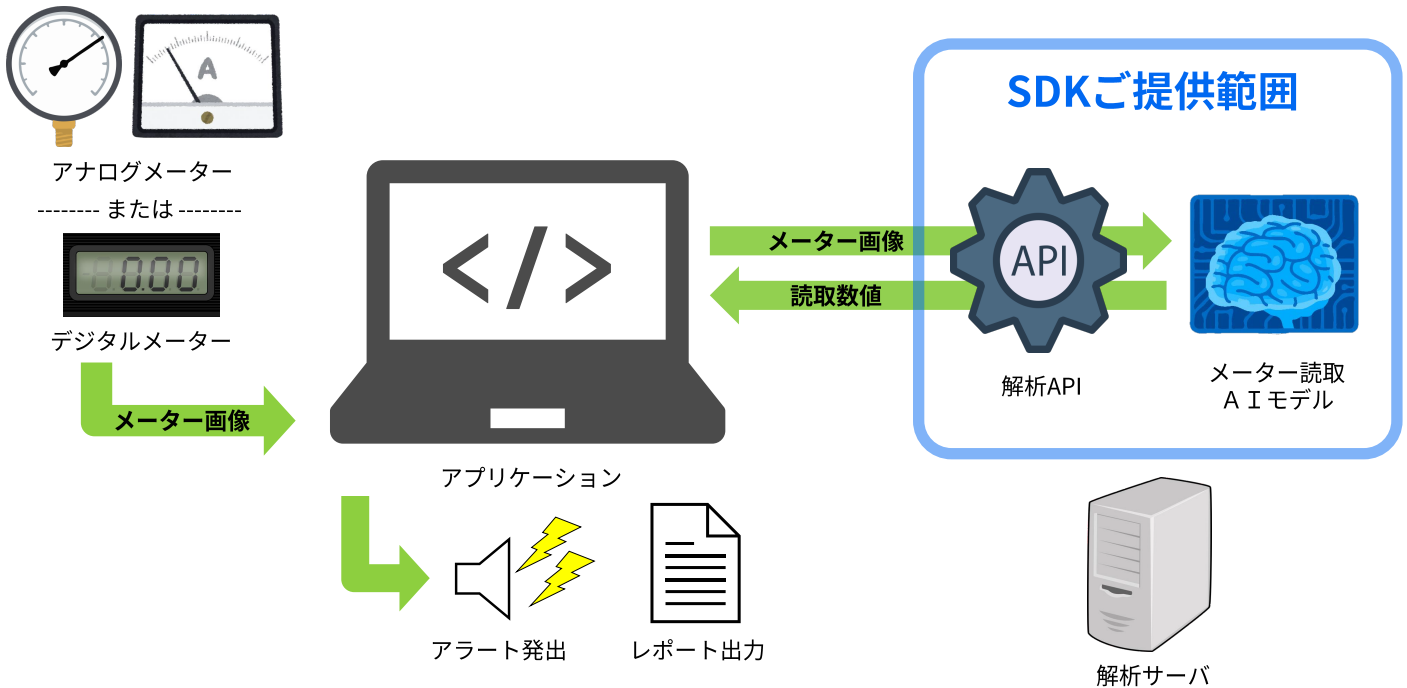
### ■ 価格表

品名	定価 (税込)	対象メーター
AIJO® Check Meter [A] SDK	¥550,000	丸形のアナログメーター (例：圧力計、温度計など)
AIJO® Check Meter [AP] SDK	¥550,000	アナログパネルメーター (例：電流計、電圧計など)
AIJO® Check Meter [D] SDK	¥550,000	7セグメント表示デジタルメーター (例：電力計、速度計など)

## 利用イメージ

- ご用意いただいた解析サーバにAIJO® Check Meter SDKをインストールします
- 解析APIにメーター画像を送信すると読取数値が返却されます
- 返却された数値はお客様が開発されたアプリケーションにてレポートの出力や閾値を超えた場合にアラートを発出する等、ご活用ください

### ■ 利用イメージ図



※当社では全体的なシステム開発も承りますので、ぜひご相談ください

■ お問合せ先



コムシス情報システム株式会社

comjo

TEL 03-3448-7331

MAIL bd\_contact@mlb.comjo.co.jp