

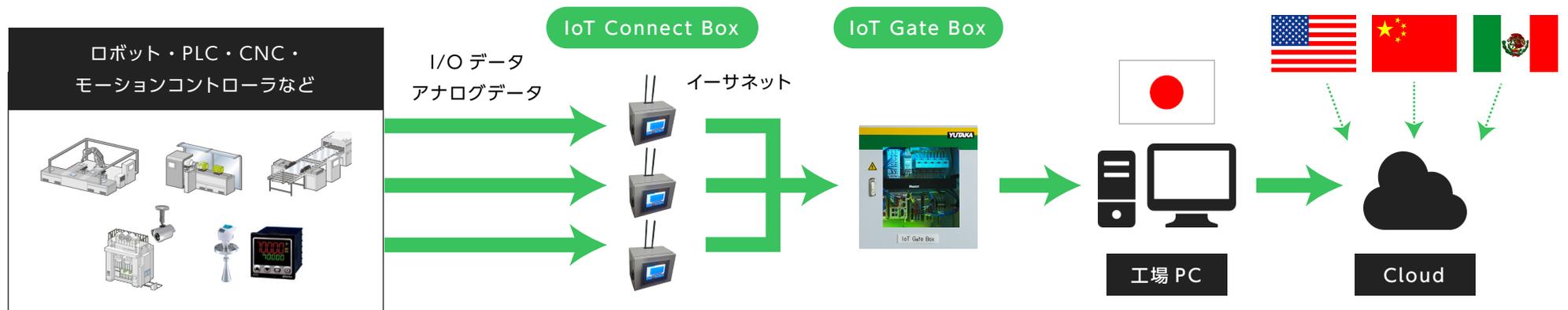
# YUTAKA の IoT 構成図

## IoTとは

「IoT」とは Internet of things(モノのインターネット)の略称です。様々な物をインターネットに繋げ、情報交換することで相互に制御し、様々な価値の提供を可能とする仕組みのことです。IoTの用途は多岐にわたり、その応用先は広範囲ですが、豊電子工業では特に、工場に導入するIoTを取扱っています。

## IoT導入のメリット

- 故障の事前予知・事前保守→設備稼働率の向上
- 複数の要素を深層学習により分析→品質の安定化
- 設備の見える化→生産性の向上



制御機器のすべての情報を収集する「IoT Gate Box」と、セキュリティと信頼性を確保する「IoT Connect Box」により、場所に縛られないWebサイトからの機器運用が可能になります。弊社が提案するIoT機能に加え、お客様のニーズに合わせたデータの管理、表示システムを開発し、お客様に最適なシステムを提案します。