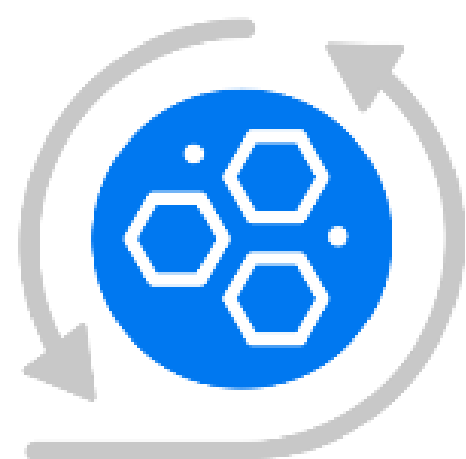




ConMas Gateway

ご紹介資料

2020.02
Rev.1.1.0

株式会社シムトップス
CIMTOPS

V7 キーワード1

リアルタイム データ取得・送信

バージョンアップの歴史

V5

「カスタムメニュー」

2015

2016

2017

V6

「ピン打ち機能」
「音声入力機能」

2018

2019

2020

V7

リアルタイムデータ取得・送信



ConMas Gateway



ConMas IoT

Ver.7 とは

**i-Reporterアプリの帳票へ
リアルタイムに**

**外部データソースから
直接データを取得できる**

**外部データソースへ
直接データを送信できる**

『Beyond the 帳票』

あらゆる外部データソースの情報をリアルタイムにi-Reporter帳票へ

あらゆる外部 データソース

ERP基幹システム
生産管理システム
CRM顧客管理システム
IoT機器
PLC
SNS
クラウド
AI

+ API DB + Wifi
Script 4G =

V7
リアルタイム
データ取得・送信

Ver.7 コンセプト図



あらゆる
外部
データソース

の情報を
リアルタイムに
i-Reporter帳票
へ

Ver7 で 出来るようになること

★i-Reporter活用の適用範囲がますます大きくなります。

- 自動帳票作成をしないで今のリアルな情報を使用する。
- 巨大なカスタムマスターを使用せず、業務システムのマスターから直接データを素早く取得する。
- 基幹システム、生産管理システム、クラウドなど外部システムから直接データをリアルタイムに取得する。
- IoT機器のデータをリアルタイムに取得する。
- 他の帳票の内容を取得する。

などが出来るようになります。

今までは...

外部システム

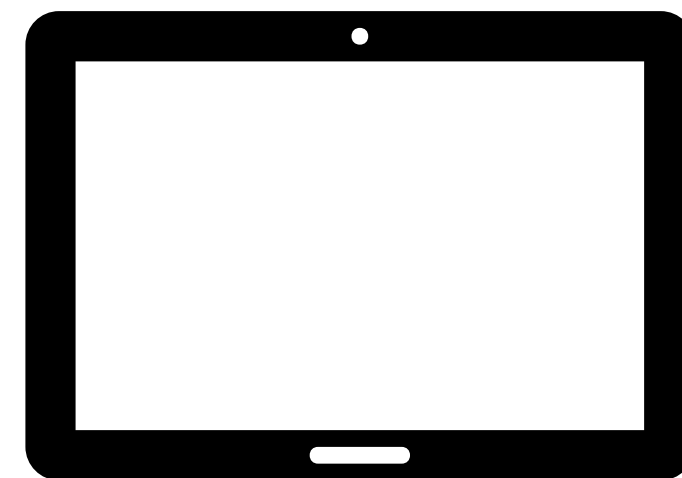
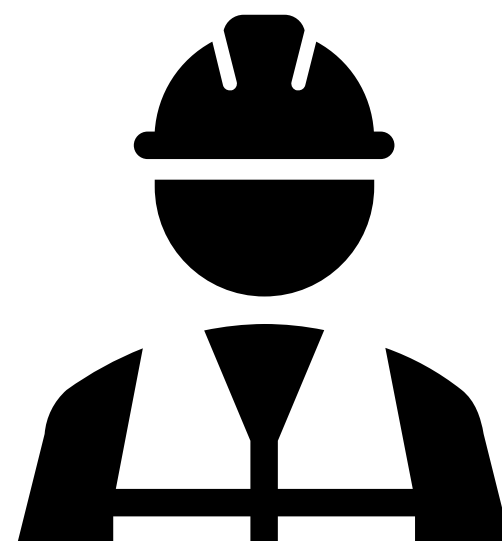


加工が大変

データが古い

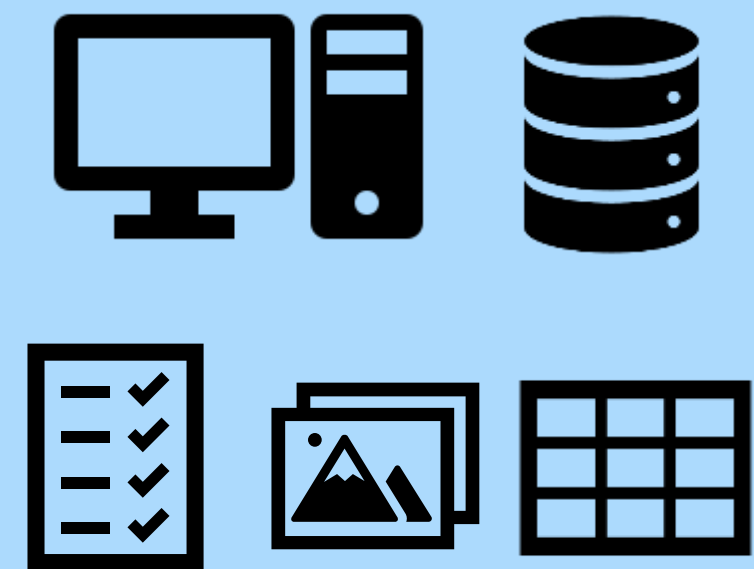
自由度が低い

レスポンス遅延



事前に
加工・登録
が必要

ConMas Server



ConMas Gateway を使うと

外部システムの様々なデータソース

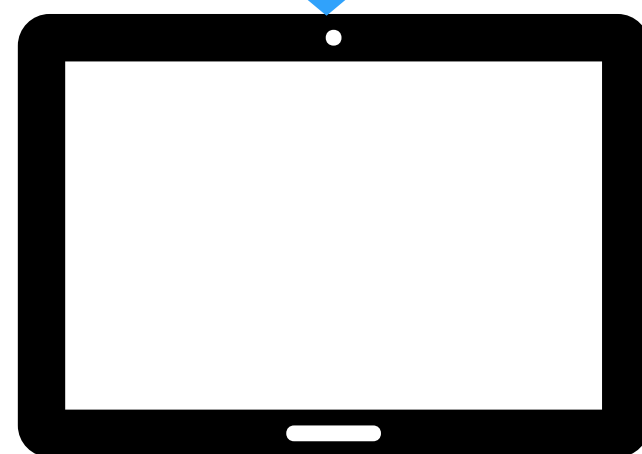
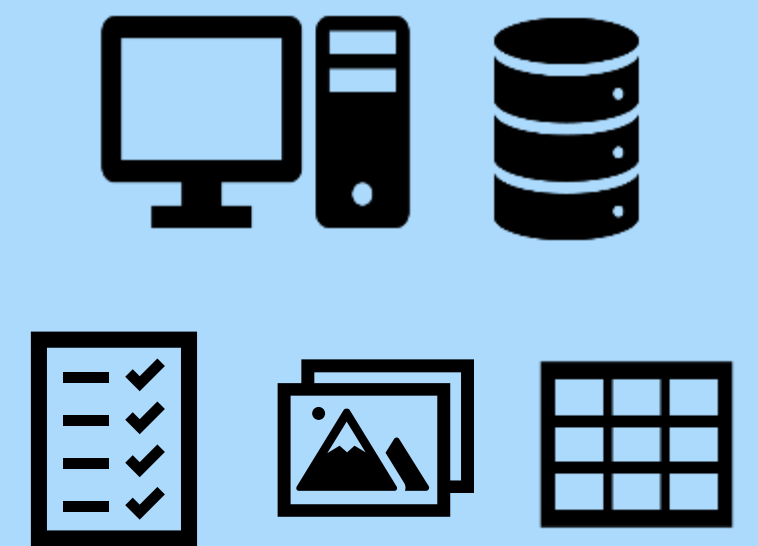
API DB Script IoT AI SNS etc...



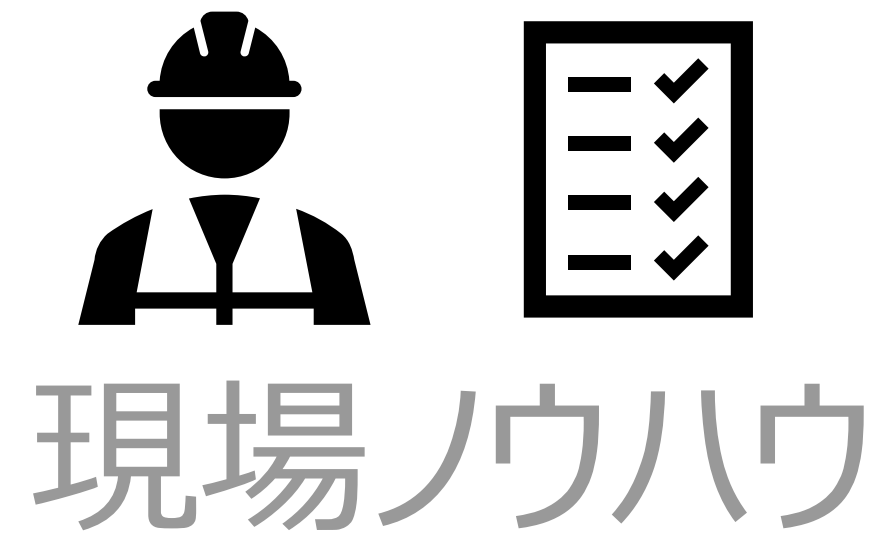
リアルタイム

直接連携
可能！

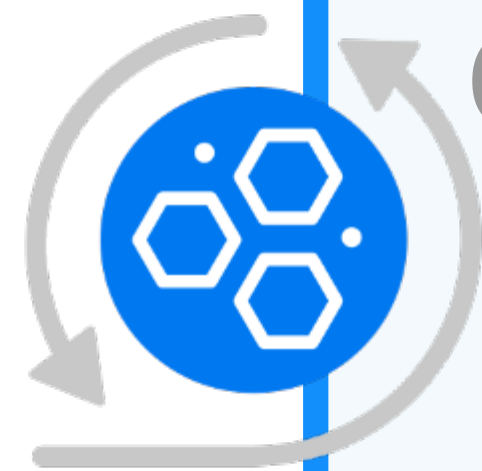
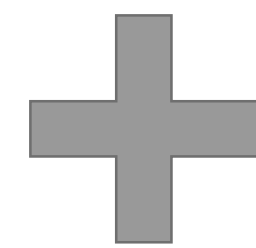
ConMas Server



つまり、



ペーパーレス



ConMas Gateway



リアルタイム
プログラマブル

これからの現場に
新しいデジタルイゼーションを
提供できる仕組み

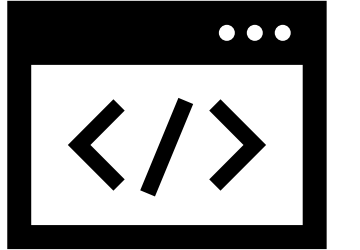
API



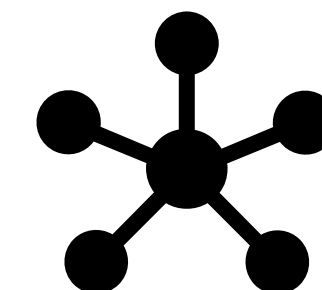
DB



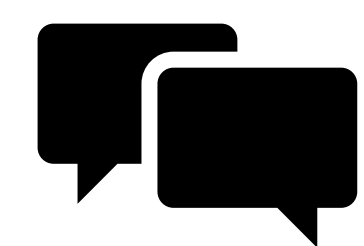
Script



IoT



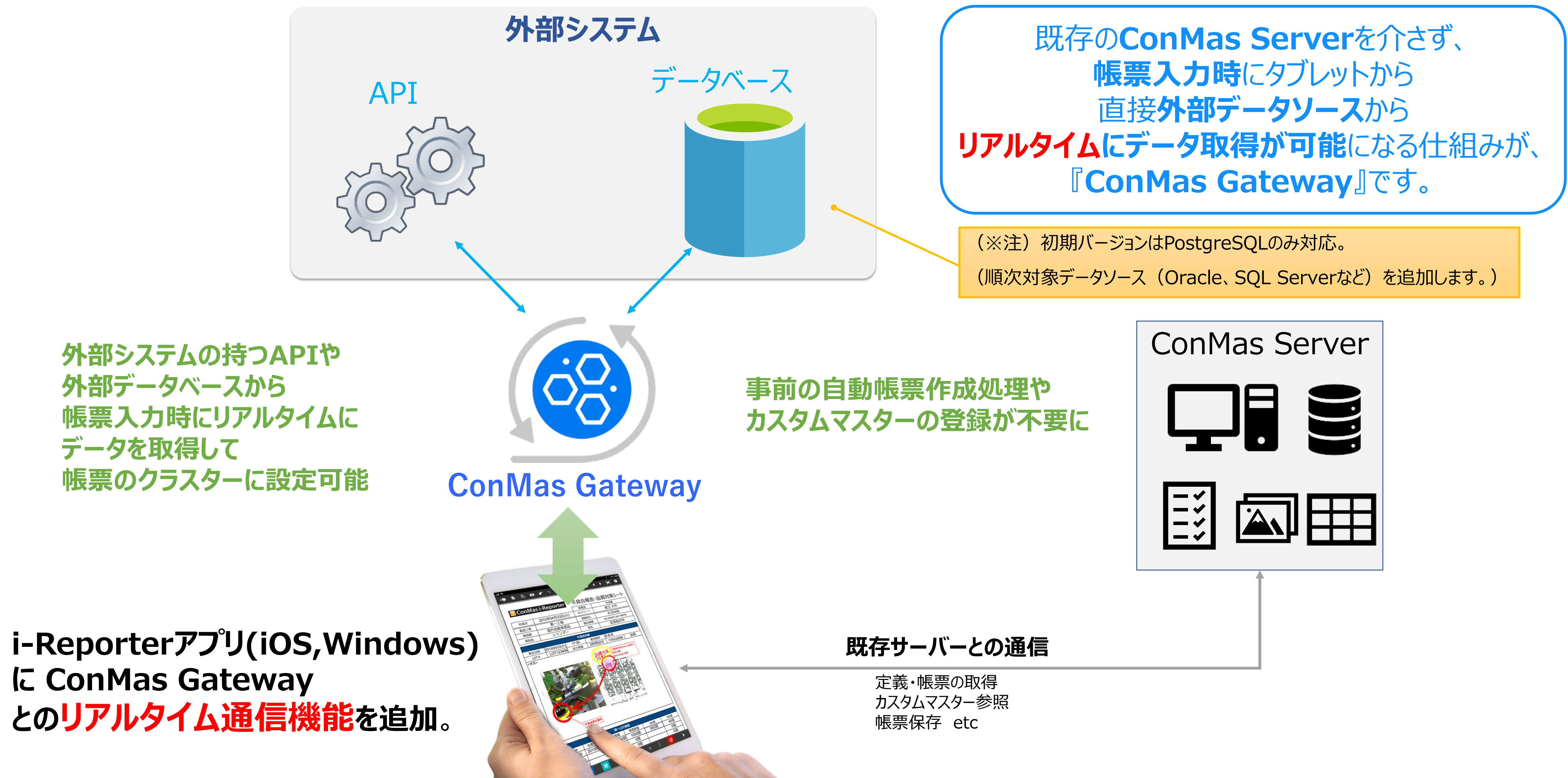
SNS



AI

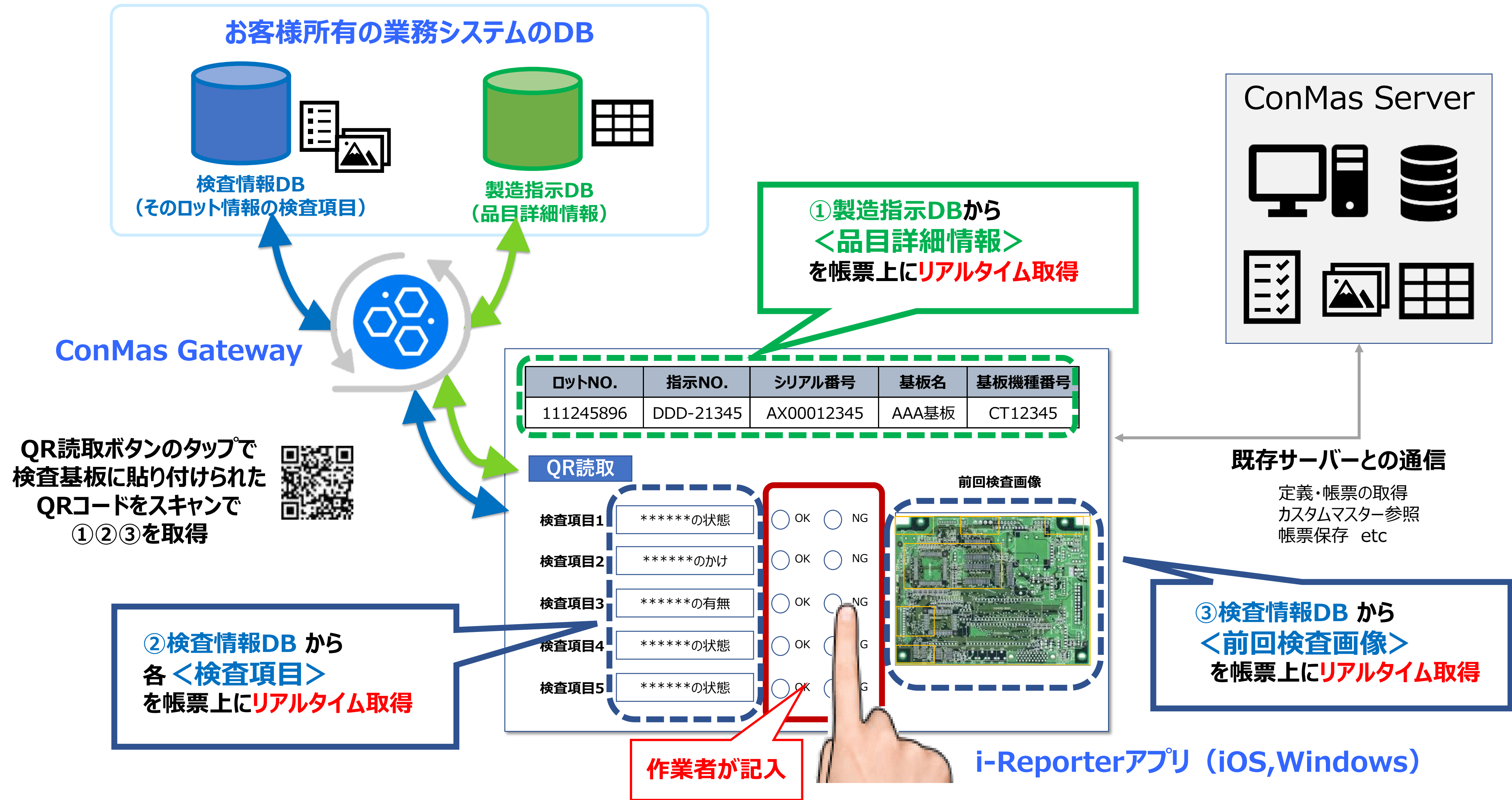


ConMas Gateway 機能概念図



ConMas Gatewayの業務適用イメージ

検査帳票へ2つの業務システムのデータをリアルタイムに取り込み検査する。



i-ReporterとConMas Gatewayの構成とスケジュール

i-Reporter	ConMas Gateway	リリーススケジュール
オンプレミス	オンプレミス	2020年2月
クラウド	オンプレミス	2020年2月
オンプレミス	クラウド	2020年4月予定
クラウド	クラウド	2020年4月予定

ConMas Gatewayの価格

- オンプレミス版（サブスクリプション含む）
 - 標準機能として提供。（バージョンアップ提供）
 - クラウドサービスご利用のお客様も無償でご利用可能です。
- クラウド版
 - オプション機能として2020年4月提供予定。

オンプレミス版 初版 2020年2月リリース

- **直DB参照はPostgreSQLのみ対応（順次追加予定）**
- **主に外部データの参照に対応（GETのみ）**
- **対応クラスター
（キーボードテキスト、数値、年月日、時刻、画像）**
- **PLC連携オプションの提供（ConMas IoT）**

今後のバージョンアップ 2020年はぞくぞく対応！

- 外部データソースへの登録、書き込みに対応(i-Reporter→外部)
- 選択リストのリアルタイム取得対応
- プッシュ通知、バックグラウンド通信対応
- 対応データソースの追加
 - DB (SQL Server、Oracle、MySQL、etc…)
 - クラウドサービス (Office365、Salesforce、SNS、Kintone 、etc)
 - ConMasサーバーのデータ取得
 - i-Reporterアプリ間通信
 - グラフ、バーコード生成など、参考スクリプトの順次提供