

製造DX

労働人口高齢化に伴い必要性を増す製造現場のデジタルトランスフォーメーション

ヒトとヒト、装置やモノと素早くツナグ
「ペーパーレス化」「省力化」「テレワーク」「遠隔管理」



スモールスタートからのDXを継続進化させる
それがナビネクトクラウドサービスです

3つの特徴





豊富なアプリケーション



豊富なアプリケーション

帳票管理・工程管理・在庫管理の大きく3つのサービス構成

複数のアプリケーションをお好みで利用することが可能です！





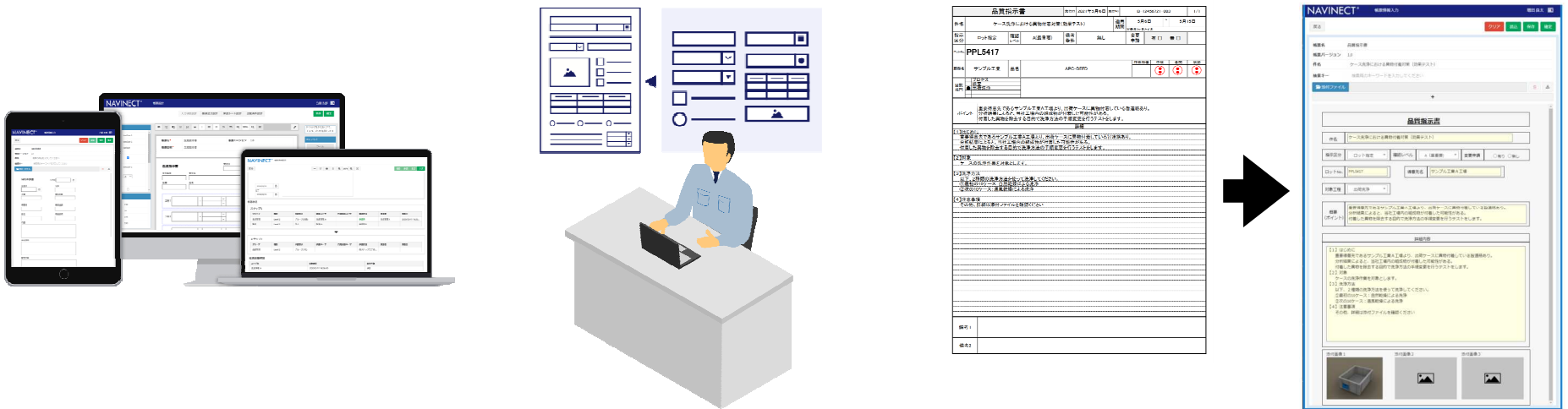
豊富なアプリケーション

帳票管理



汎用的な承認・回覧機能

帳票管理は、事務所と現場をつなぐワークフロー帳票のペーパーレス化により、指示のテレワーク化を促進します！



柔軟な設計機能により**使い慣れた紙帳票と同等の入力レイアウト画面を**

簡単に作成できます！



豊富なアプリケーション

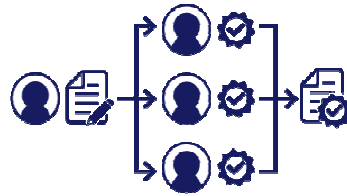
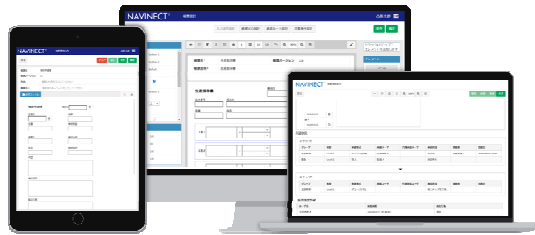
帳票管理



汎用的な承認・回覧機能

煩わしい承認や移動時間のムダをなくすことにより

「テレワークでできる工場づくり」を始めましょう！



NAVINECT 帳票管理

帳票ID	帳票名	帳票内容	帳票形式	帳票属性	帳票状態
1	00000001	00000001	00000001	00000001	00000001
2	00000002	00000002	00000002	00000002	00000002
3	00000003	00000003	00000003	00000003	00000003
4	00000004	00000004	00000004	00000004	00000004
5	00000005	00000005	00000005	00000005	00000005
6	00000006	00000006	00000006	00000006	00000006
7	00000007	00000007	00000007	00000007	00000007
8	00000008	00000008	00000008	00000008	00000008
9	00000009	00000009	00000009	00000009	00000009
10	00000010	00000010	00000010	00000010	00000010
11	00000011	00000011	00000011	00000011	00000011
12	00000012	00000012	00000012	00000012	00000012





豊富なアプリケーション

工程管理



スピーディーで又ケモレのない入力方式

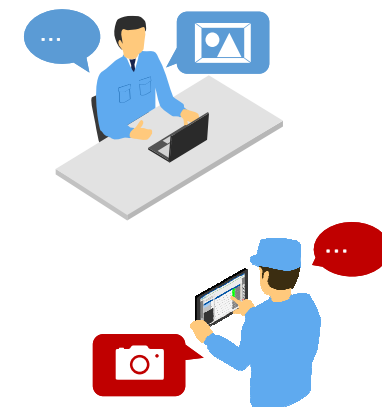
生産点検は、現場帳票のペーパーレス化をします
記録だけでなく**生産のナビゲート**を目指したサービスです！



生産
開始

イベント

生産
終了



実際の生産フローにもとづく直感的な入力画面で
紙帳票には難しい**多くの情報伝達**を実現します！



豊富なアプリケーション

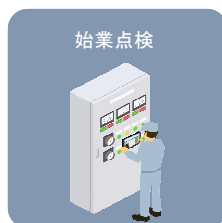
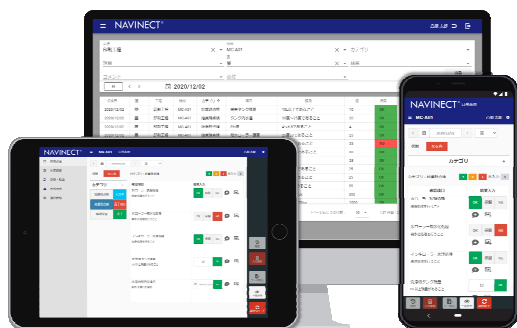
工程管理



スピーディーで又メモレのない入力方式

点検・作業報告・交換など、シーンにあわせた設定と

判定・計算・周期設定により素早い確認を実現します！



始業点検



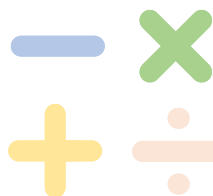
治具交換作業



生産記録



作業者教育





豊富なアプリケーション

在庫管理



メニュー豊富な在庫登録・編集

在庫管理は、現場内にある資材の管理を行います

原料、製品、治具・工具、ネジなど多様な資材に対応します！

在庫分類	主材料
種類	ロール類
銘柄	ロールN1
数量	500 m
ロット番号	L0X
得意先	得意先A
品名	品名A
識別コード	11000000000010
A工場 出荷エリア	A工場 入荷エリア
出荷口①	入荷場①

入荷・移動・投入・消費・出荷・棚卸など
在庫に関わる多くの管理に対応します！



豊富なアプリケーション

帳票管理



工程管理



在庫管理



各サービスのデータは、
付属の「参照・集計レポート」で、
いつでもどこでも閲覧が可能です！



参照・集計レポート



さらに、各サービスを情報連携し、組み合わせてつなげることにより
新たな価値を生み出す事が可能です！



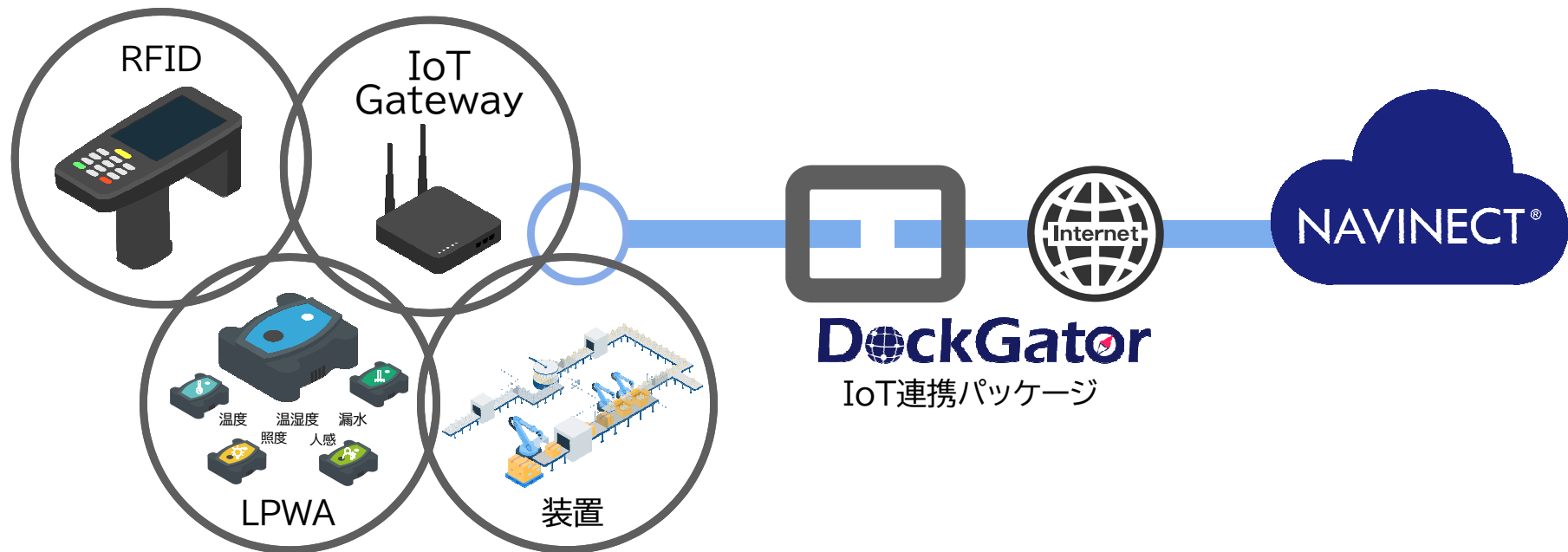
装置・デバイス連携拡張性



装置・デバイス連携拡張性

RFID・IoTゲートウェイ・LPWA・充填装置などモノを取り扱う

当社ならではの連携パッケージ提供によりスムーズにIoT化が可能です！





装置・デバイス連携拡張性

「RFIDを使った一括棚卸」「装置連携による一括記録」など
ヒトと協働し「機械が入力してくれる」を実現します！





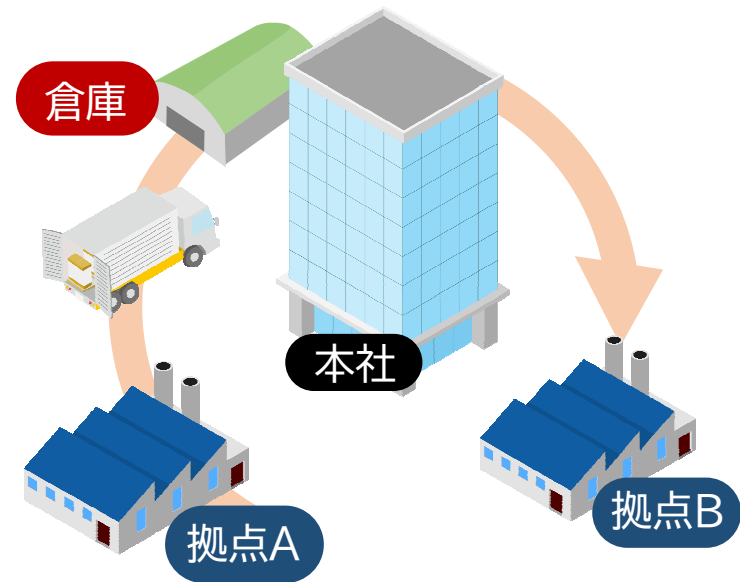
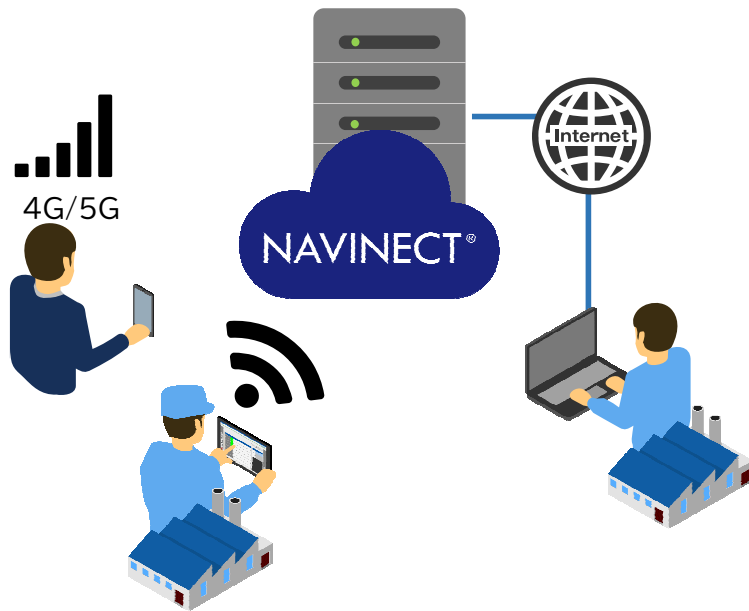
クラウドサービス



クラウドサービス

データセンター管理

当社データセンターと社内LAN・4G・5G環境により
従来難しかった**複数工場の一元管理**を可能にします！



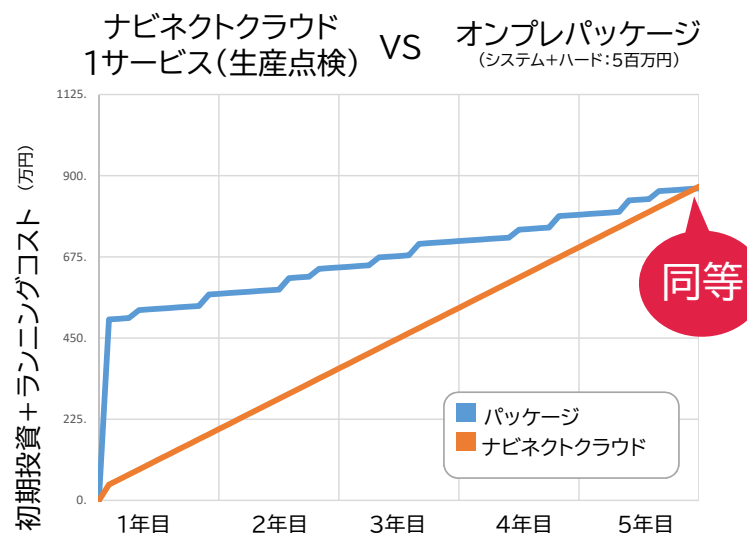
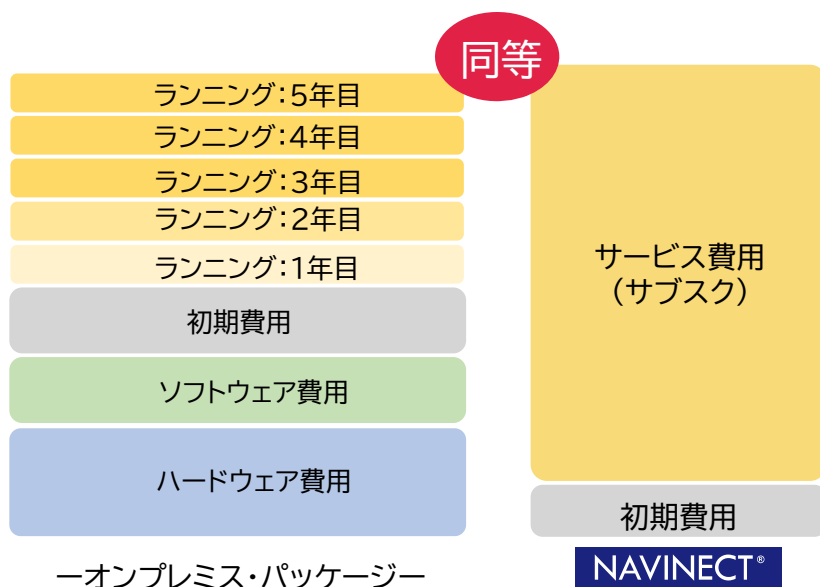


クラウドサービス

コストメリット

自前のオンプレミスのシステム導入は、初期投資以外にも
さまざまな運用コスト(管理・保全・改修)が発生します！

クラウドのサブスクリプション運用が、それらリスクを軽減します！

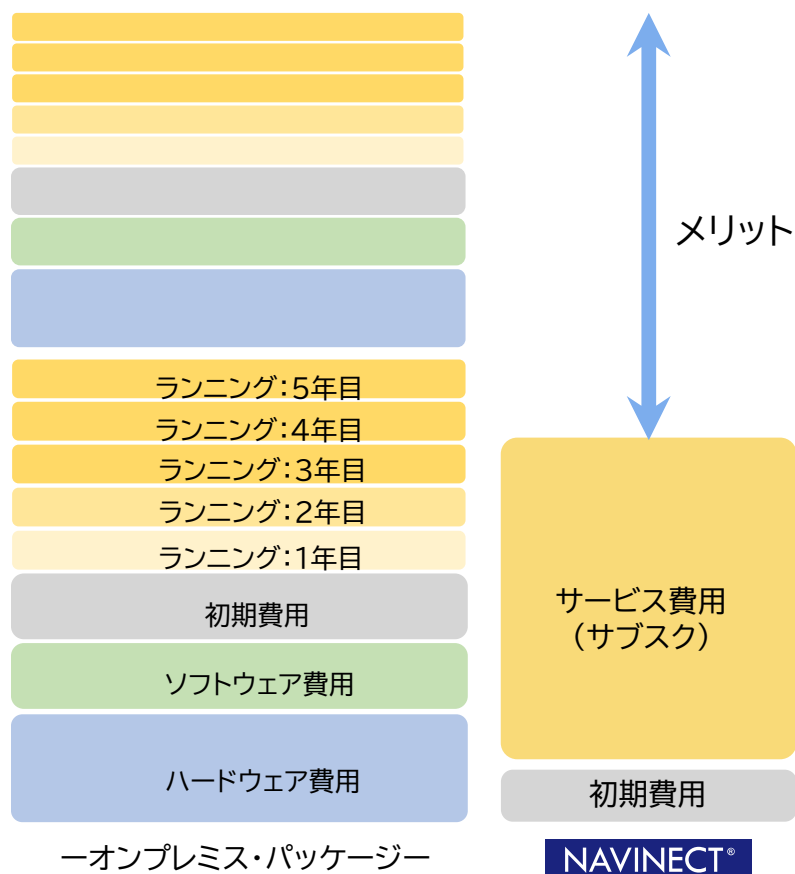




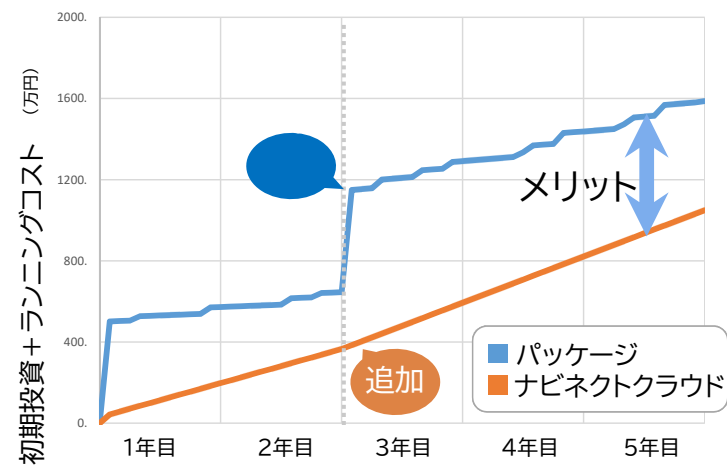
クラウドサービス

コストメリット

さらにDX拡張の際に、投資が倍化する可能性のあるオンプレミスに対し追加にて拡張可能なクラウドは、より大きなコストメリットを生みます！



ナビネクトクラウド 2サービス(生産点検+在庫) VS オンプレパッケージ (システム+ハード:5百万円)



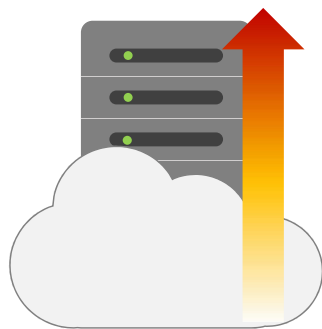


クラウドサービス

バージョンアップ

クラウドサービスの一番のメリットは、常に最新版を使えることです！
追加されたアプリケーションや便利な機能をすぐに使う事が可能です！

過去のクラウドサービス バージョンアップ リリース



- アプリケーション追加
- 利便性機能追加
- デバイス連携機能追加

2020年								2021年							
5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
●				● ●			●								○
		● ●	●	●	● ● ●	● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	●	● ● ●	● ●	○ ○	○ ○
							●			●			●		



NAVINECTクラウドが、未来へ「つなげる」製造DXを実現します！

🔍