

リコーインダストリーの概要

RICOH
imagine. change.

リコーインダストリーは、リコーグループの生産関連会社として、プリンターや複合機、主要部品の製造を担っています。特に東北事業所では、オフィスや商用印刷向けの大型プリンター複合機を中小量生産し、人の手による組み立てで高画質・高機能を実現していることが特徴です。

現場で発生する課題に対しては、IE（Industrial Engineering）やQC（Quality Control）などの手法を活用し、生産効率を高めるKAIZEN活動を継続してきました。さらに近年では、工場のDXやデジタル化を推進し、現場改善とデジタル技術を融合させることで、改善のリードタイムを短縮し、「人にやさしい最先端のデジタル工場」の実現を目指し、ものづくりの革新に挑戦し続けています。

■企業理念 リコーウェイ



使命と目指す姿

“はたらく”に喜びを

“はたらく”に寄り添い 変革を起こしつつけることで、人ならではの創造力の発揮を支え、持続可能な未来の社会をつくります

価値観

CUSTOMER-CENTRIC
PASSION
GEMBA
INNOVATION
TEAMWORK
WINNING SPIRIT
ETHICS AND INTEGRITY

お客様の立場で考え、行動する
何事も前向きに、情熱を持って取り組む
現場・現物・現実から学び改善する
制約を設けず、柔軟に発想し、価値を生み出す
お互いを認め合い、すべての人と共創する
失敗をおそれず、まずチャレンジし、成功を勝ち取る
誠実に、正直に、責任を持って行動する

創業の精神

三愛精神 「人を愛し 国を愛し 勤めを愛す」

■生産のリコーウェイ

ものづくりの土台 12の基礎

- 1 安全は全てに優先する
- 2 5Sの徹底
- 3 もの作りは人づくり
- 4 地球環境にやさしい生産活動
- 5 社会的責任（CSR）を果たす
- 6 高品質の実現
- 7 事実に基づく意思決定
- 8 現場の見える化
- 9 標準化活動
- 10 全員参加のKAIZEN
- 11 超低コストの追求
- 12 同期化生産の実践

SDCA+PDCA

- S** 安全 Safety
- E** 環境 Environment
- Q** 品質 Quality
- C** コスト Cost
- D** 納期 Delivery

* SEを土台として QCDを達成します



リコーインダストリー東北事業所

所在：宮城県柴田郡柴田町

敷地：153,520㎡

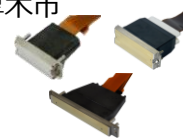
- ✓ プロダクションプリンター生産
- ✓ 広幅プリンター生産
- ✓ キーパーツ生産
- ✓ 大型インクジェットプリンター生産



リコーインダストリー厚木事業所

所在：神奈川県厚木市

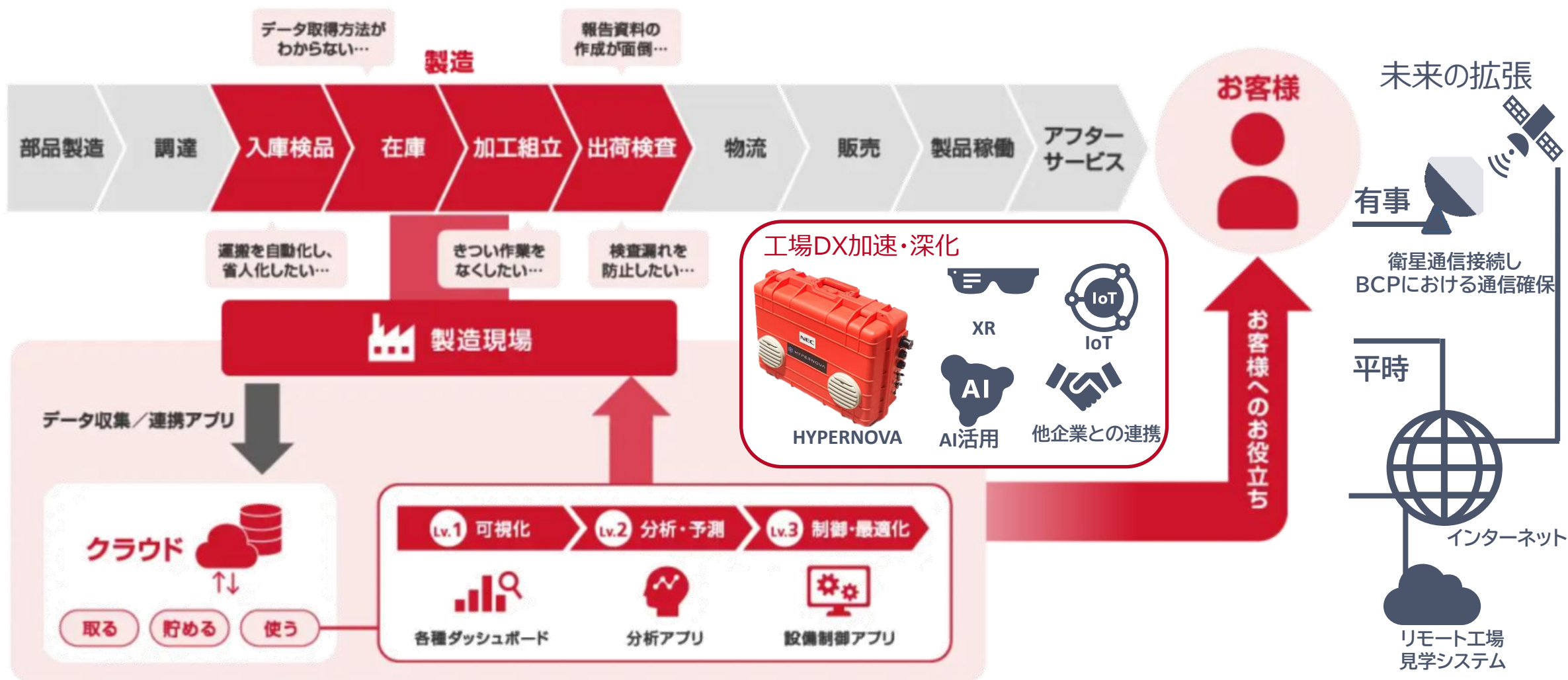
- ✓ 本社機能
- ✓ IJヘッド生産



デジタルの力で製造現場改革に必要なデータを整理・活用し、効率化と働きやすさ向上、新たな価値を創出します。

HYPERNOVAを活用したシステム全体像

RICOH
imagine. change.



工場のKAIZEN、DX基盤 「人にやさしい最先端のデジタル工場」

生産現場におけるローカル 5 Gの活用事例

RICOH
imagine. change.

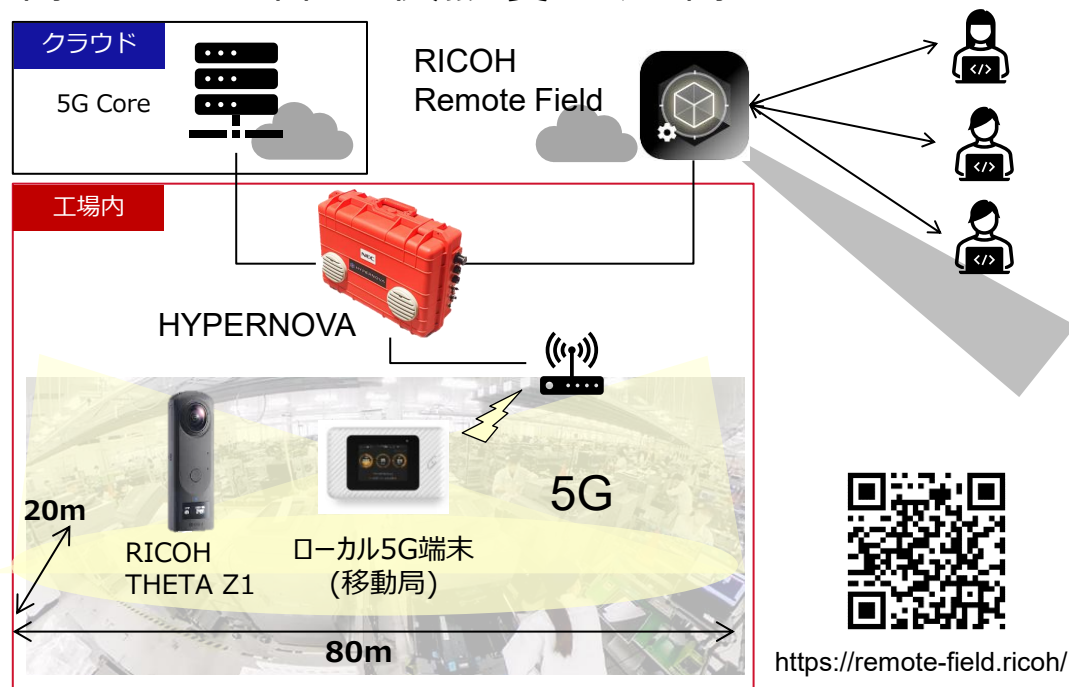
4K360° LIVE リモート工場見学

リモート環境でも、

- ①従来同様に工場をご案内し現場を見てもらう事は出来ないか？
- ②現場の臨場感をリアルタイムに伝えられないか？
- ③見る人が自由な目線で見学出来無いか？

■システム構成

生産現場上空を自由に移動しながら4K360°動画を配信
閲覧者は各々自由に視点を変えながら閲覧



➡ 遠隔作業支援

実際の工場見学以上の臨場感を実現

20Gbps

超高速
大容量

5G

超低遅延

1ms

多数
同時接続

100万台/km²

