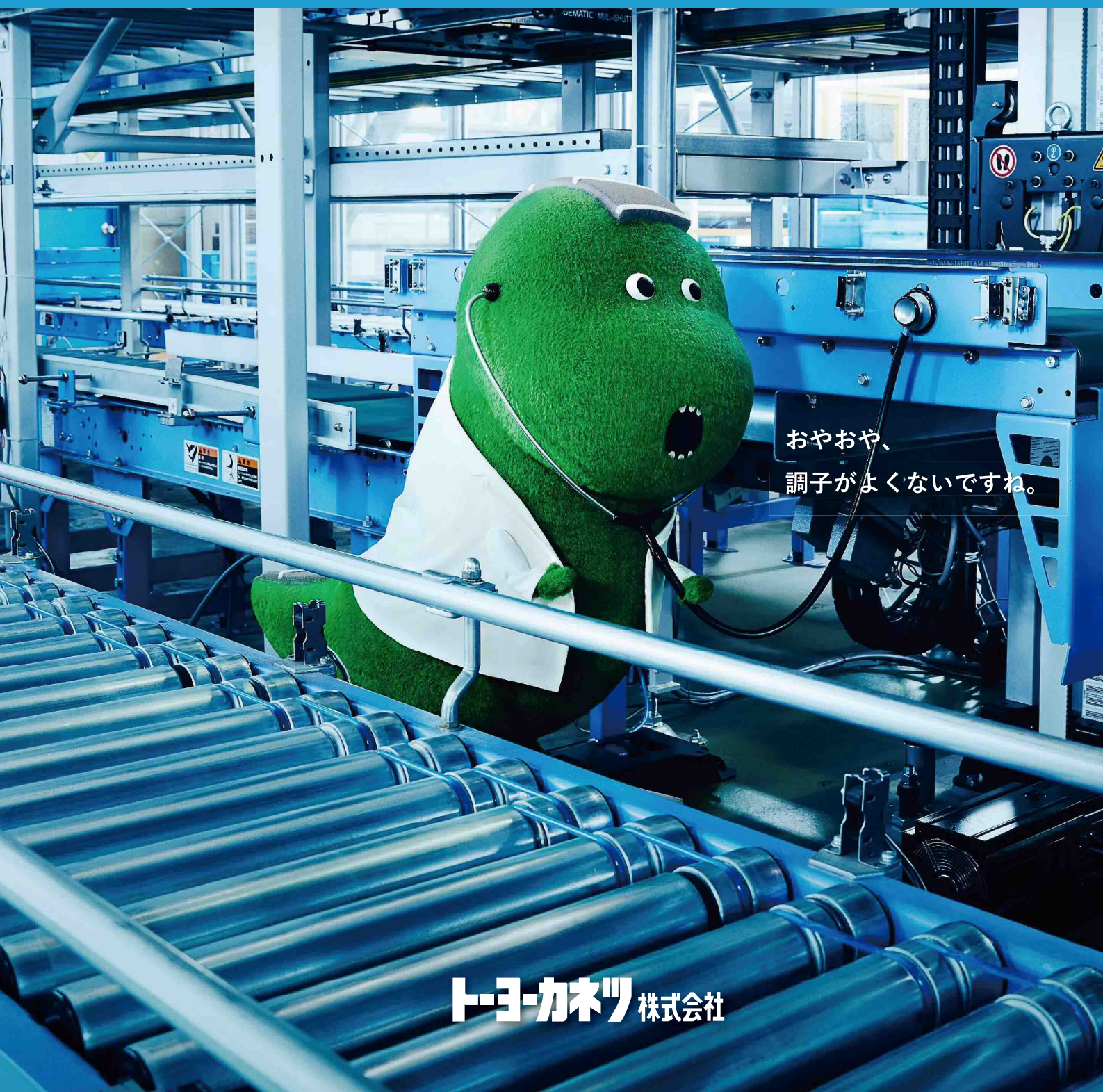


予知保全サービスのご提案

物流は新たな社会インフラ

「デジタルトランスフォーメーション」で「止めない物流」の実現へ



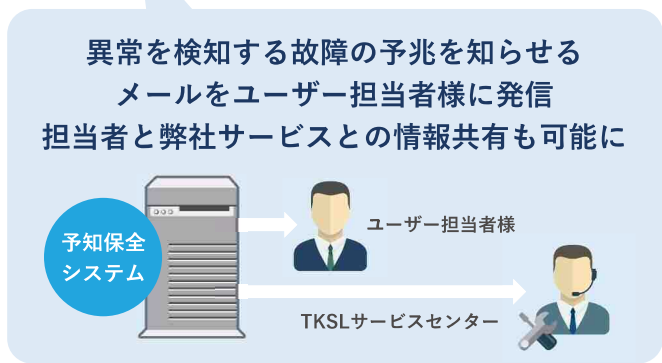
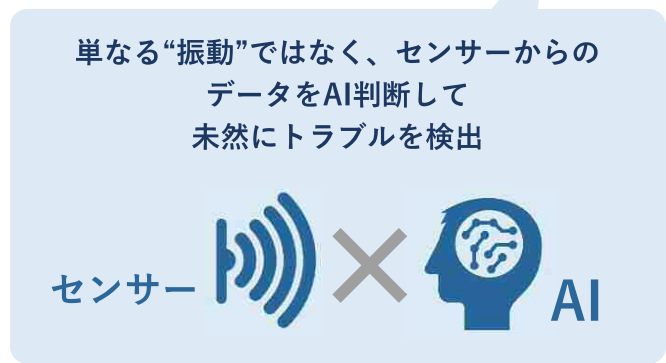
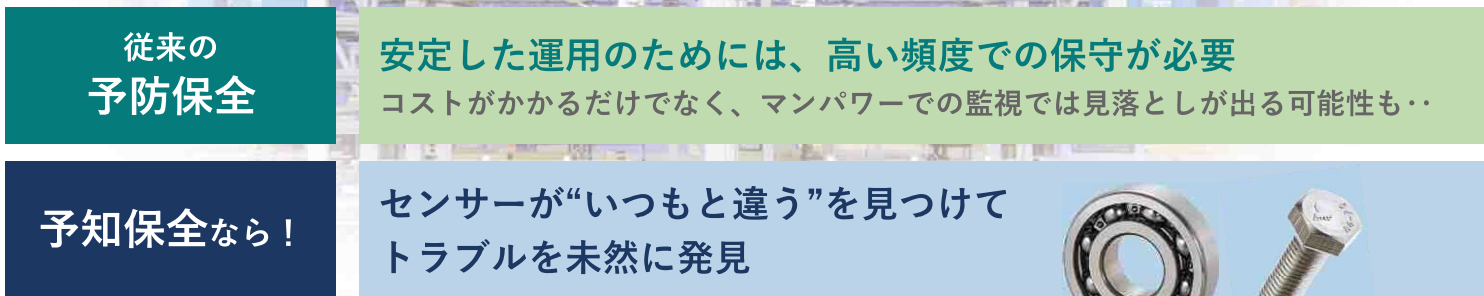
おやおや、
調子がよくないですね。

“止めない物流”の実現に向けて、 保守は“予防保全”から“予知保全”へ！

Digital Transformation



物流設備の高機能化に伴い、こうした箇所のトラブルは
システム全体の運用に大きな影響を与えます

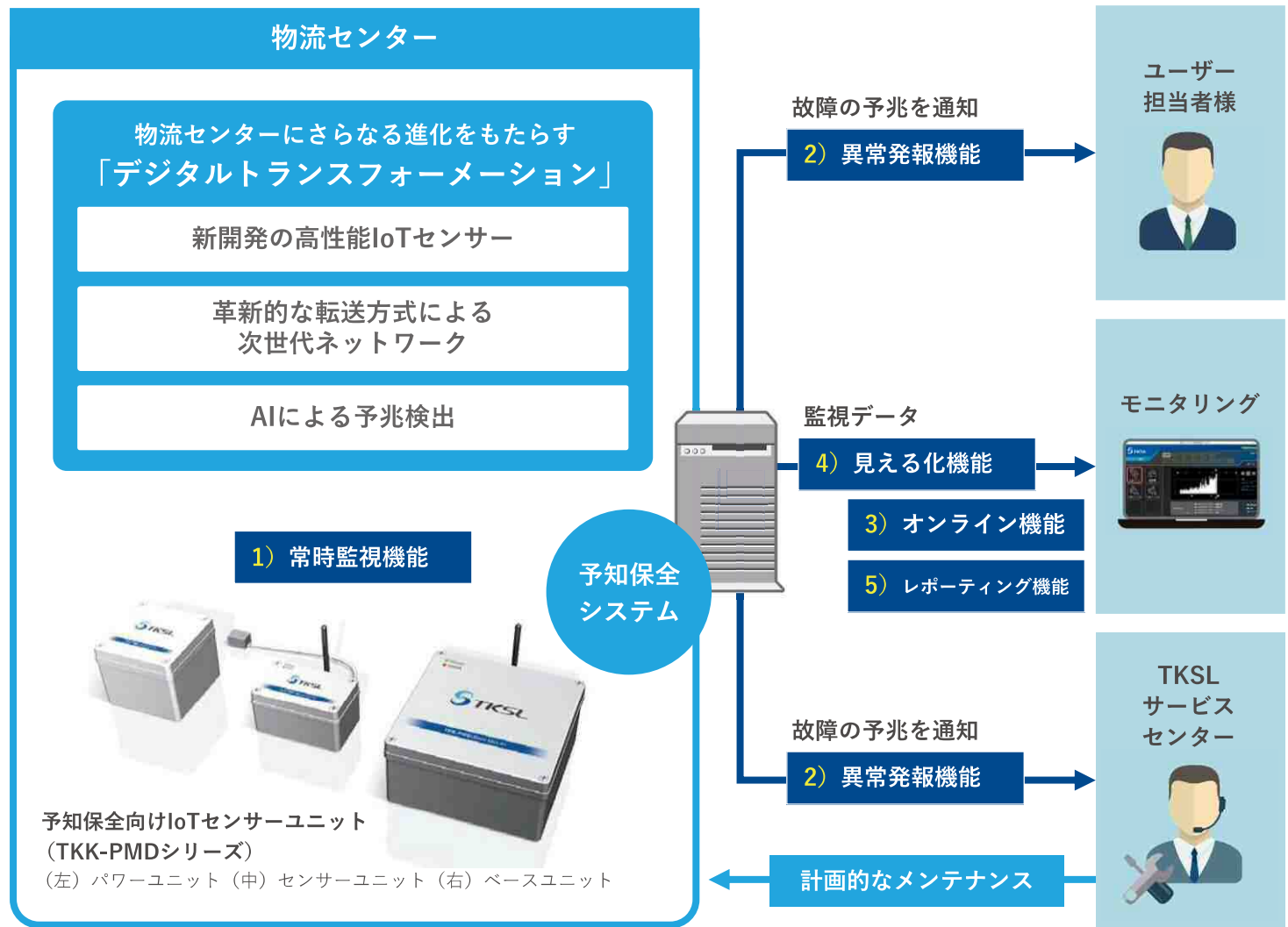


“予知保全”が“止めない物流”を実現！

	従来の予防保全	予知保全
点検作業	人手による手作業	システムによる自動化
点検方法	点検作業のため ライン停止が必須	常時監視のため ライン停止不要
判断基準	外部から良否の判断ができない 部品は推測	部品の振動、温度、音等を 機械学習により判断
正確性	品質は個々のサービスマンの 経験・技量に依存	学習データに基づき定量判断し AIによる精度の向上
作業品質	交換作業品質は チェックリストで確認	センサーで 軽微な作業不良を検知
突発故障	突発故障の防止は点検周期に依存	常時監視のため突発故障ゼロ

予知保全サービスの仕組み

設備稼働中の繊細な振動変化を見逃さない！
変動データをAIで解析して故障の兆しを察知し、アラームを配信します



機能	1) 常時監視機能	24時間365日、物流機器に設置したセンサーデータをAIが監視
	2) 異常発報機能	監視データから異常を検出した場合、最適な交換タイミングを通知
	3) オンライン機能	監視データをインターネット経由でクラウドにアップロード（オプション）
	4) 見える化機能	監視状態、データをいつでも、どこでも確認可能
	5) レポート機能	メンテナンス履歴、予兆監視、傾向分析をレポート

ご契約は下記のパターンをご用意いたしております。

プロダクトプラン

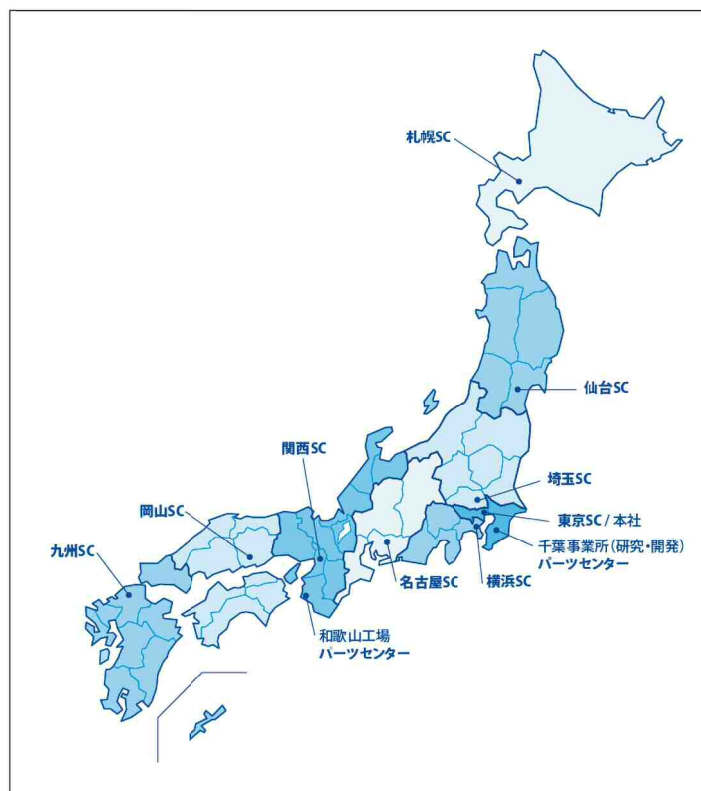
- スタンダードなプランとしてご購入いただけます。
- 長期に渡ってご利用いただけるほどにお得となり、コストパフォーマンスに優れます。

サブスクリプションプラン

- 初期導入コストは不要となります。
- 毎月定額払いとなります。

全国に広がるTKSLのサービスネットワーク

札幌 SC	〒004-0053 北海道札幌市厚別区厚別中央3条5-7-23 Tel:011(802)4431 Fax:011(802)4432
仙台 SC	〒981-1227 宮城県名取市杜せきのした4-4-11 Tel:022(383)1445 Fax:022(383)1447
埼玉 SC	〒336-0021 埼玉県さいたま市南区别所3-14-7 石川ビル1階 Tel:048(866)3825 Fax:048(866)3835
東京 SC	〒136-0076 東京都江東区南砂1-25-2 Tel:03(5690)7184 Fax:03(6685)3750
横浜 SC	〒231-0005 神奈川県横浜市中区本町2-22 京阪横浜ビル5階 Tel:045(641)0940 Fax:045(641)0151
名古屋 SC	〒463-0017 愛知県名古屋市守山区喜多山2-5-15 昭栄コーポラス1階 Tel:052(791)1711 Fax:052(791)1744
関西 SC	〒566-0011 大阪府摂津市千里丘東1-9-2 Tel:072(623)8601 Fax:072(623)8605
岡山 SC	〒700-0952 岡山県岡山市北区平田151-112 Tel:086(242)2900 Fax:086(242)2901
九州 SC	〒812-0871 福岡県福岡市博多区東雲町1-3-1 福岡雑餉隈第一生命ビル1階 Tel:092(591)1315 Fax:092(591)8921



トコカネツ 株式会社 ソリューション事業本部

本社 / 〒136-8666 東京都江東区南砂2-11-1 Tel: 03(5857)3132 Fax: 03(5857)3180
<http://www.tksl.co.jp>

●当カタログに掲載された製品と仕様は、製造者側がなんら債務を被ることなく予告なしに変更されます。

81A-00(2009)-SN05