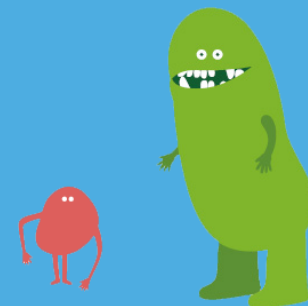


# パワーコントロールカンパニー

## 油圧機器事業のご紹介

パワーコントロールカンパニー社長  
木村和正  
2018. 8. 7



1. 事業のあゆみ

2. 製品紹介

3. 事業環境・業績推移

4. トピックス

5. 将来に向けて

うごかす、とめる。



# 事業のあゆみ

歴史ある機械メーカー 3 社の油圧部門の集合体

⇒ 『総合油圧機器メーカー』へ

**TEIJIN SEIKI**

帝人製機株式会社 1944年設立  
主要製品：小型走行ユニット

**Nabtesco**

2003年9月  
ナブテスコ設立（純粋持株会社）

**NABCO**

株式会社ナブコ 1925年設立  
主要製品：小型バルブ・大型走行ユニット

**HYEST**

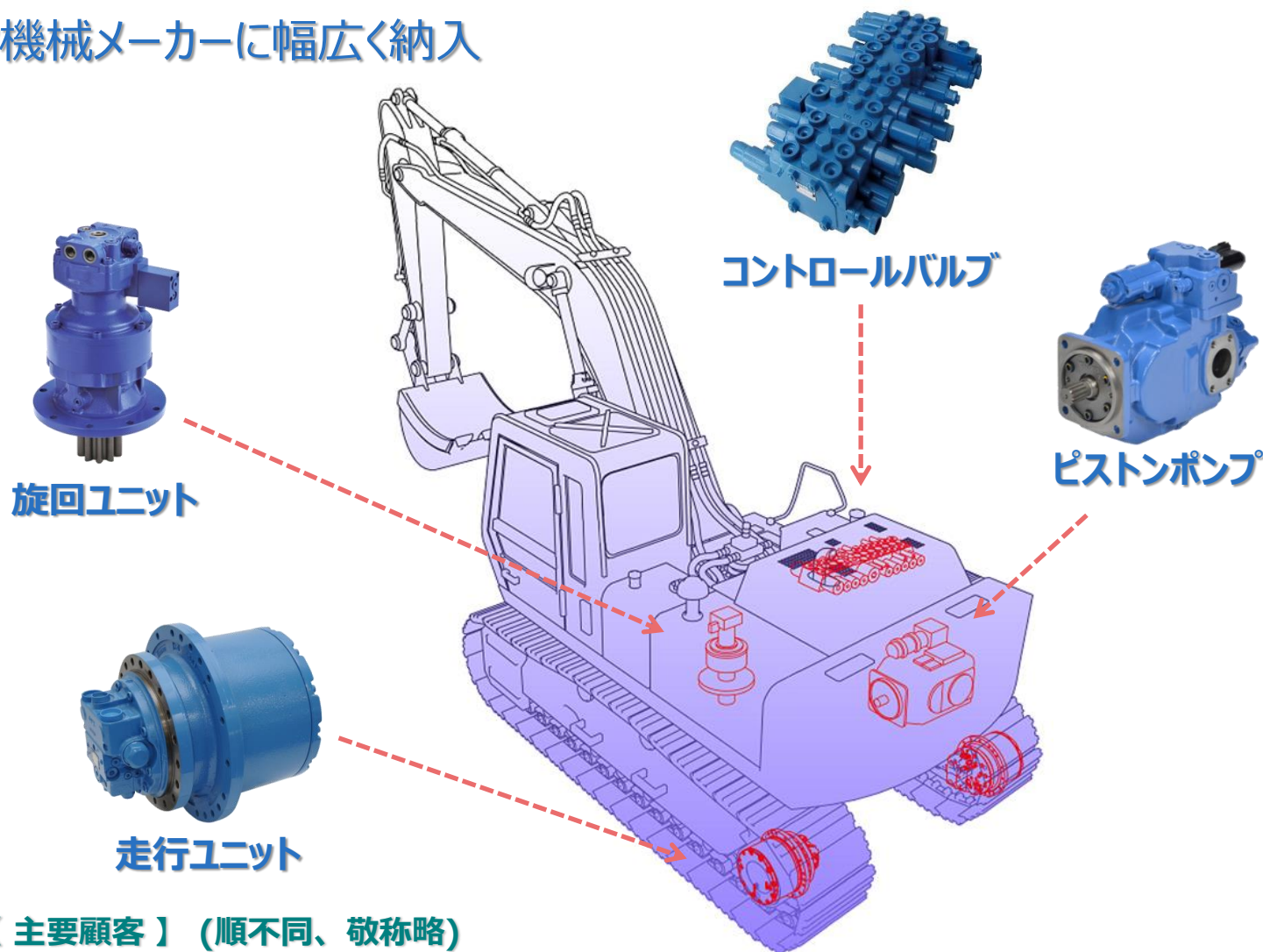
Hiest Corporation（東芝機械油圧事業子会社）  
2015年3月買収  
主要製品：大型バルブ・旋回ユニット・ピストンポンプ

うごかす、とめる。



# 製品紹介：油圧ショベル用油圧機器

- ▶ 油圧ショベルの**主要 4 機器**をラインアップ
- ▶ 大手建設機械メーカーに幅広く納入



うごかす、とめる。

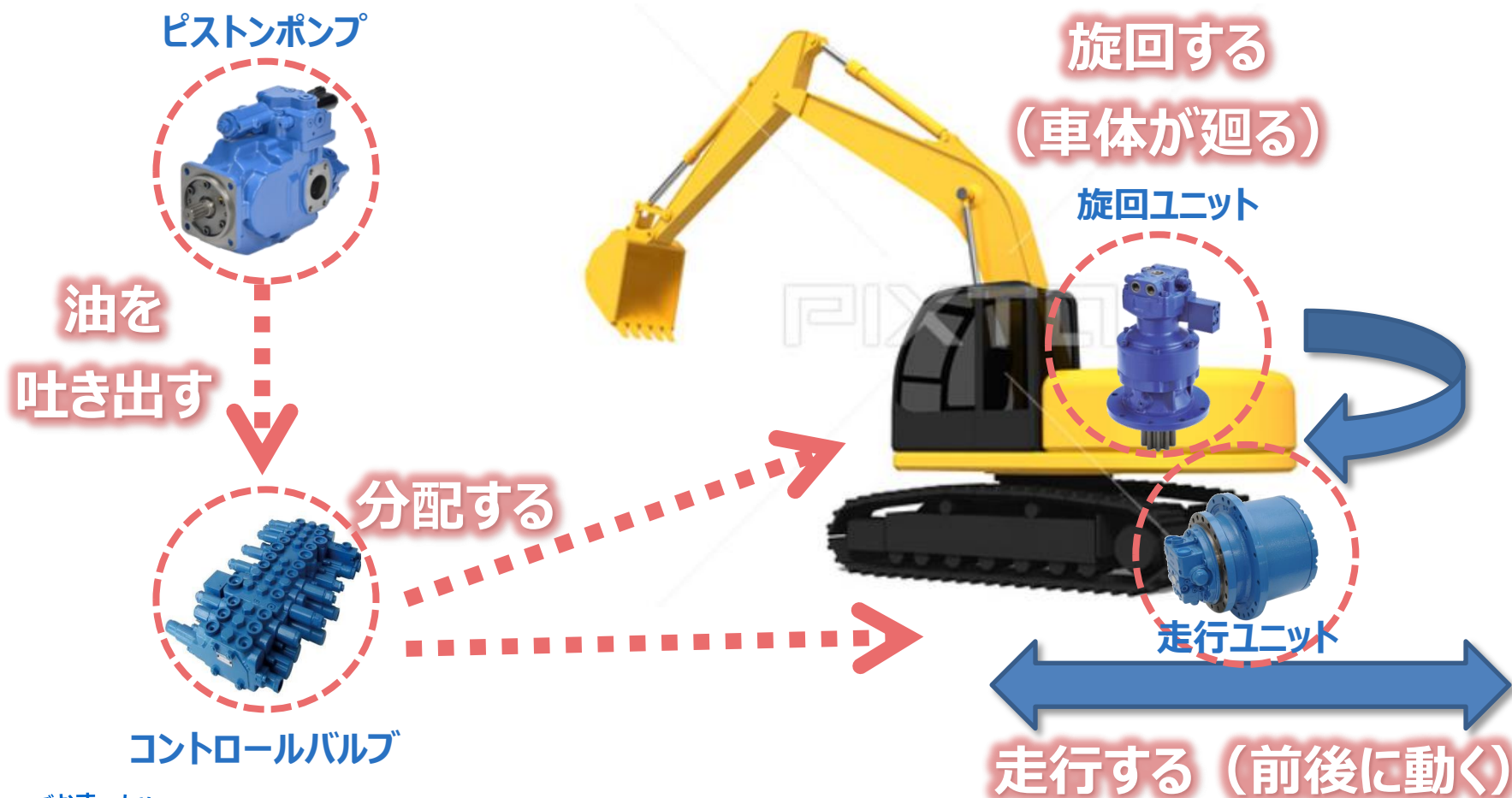


【主要顧客】(順不同、敬称略)

コマツ・日立建機・コベルコ建機・住友建機・加藤製作所・クボタ・ヤンマー…他

# 製品紹介：シヨベルの動く仕組み

ポンプから出た油をバルブを経由し、旋回・走行ユニットへ分配します。

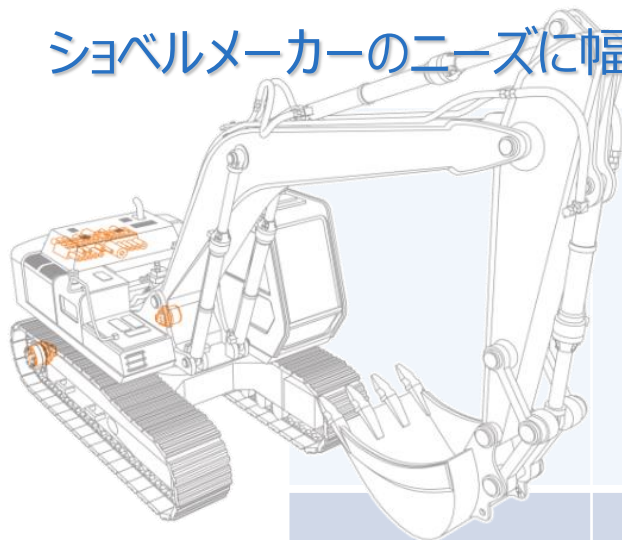


うごかす、とめる。



# 製品紹介：製品ラインアップの拡充

ラインアップの充実を目的に、H yest社を買収し、ショベルメーカーのニーズに幅広くこたえられるメーカーになりました。



ピストンポンプ



コントロールバルブ



旋回ユニット



走行ユニット

	ピストンポンプ	コントロールバルブ	旋回ユニット	走行ユニット
小型モデル				
中型モデル	—			
大型モデル	—			

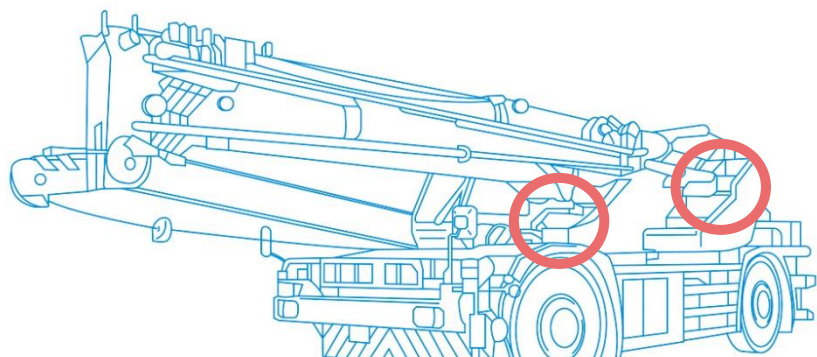
うごかす、とめる。





# 製品紹介：その他用途の機器

油圧ショベルのほか、  
クレーン車、ローダーなどにも特徴ある機器を納入



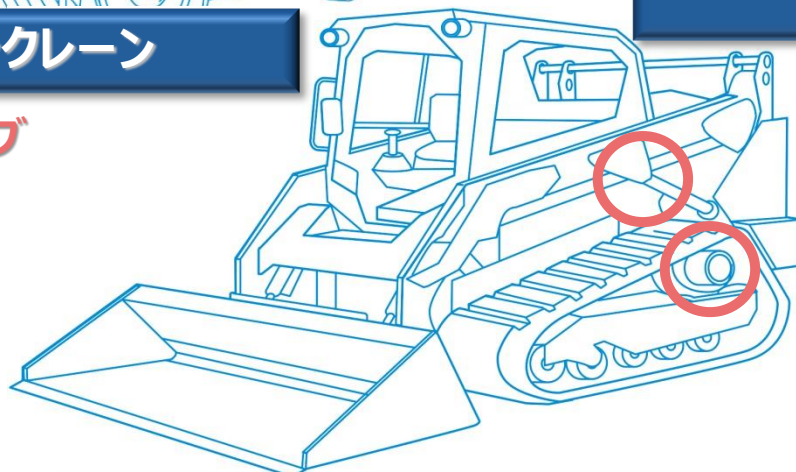
**ラフテレーンクレーン**

- **コントロールバルブ**
- **ウィンチモーター**



**クローラークレーン**

- **走行ユニット**



**コンパクトトラックローダー**

- **コントロールバルブ**
- **走行ユニット**

うごかす、とめる。

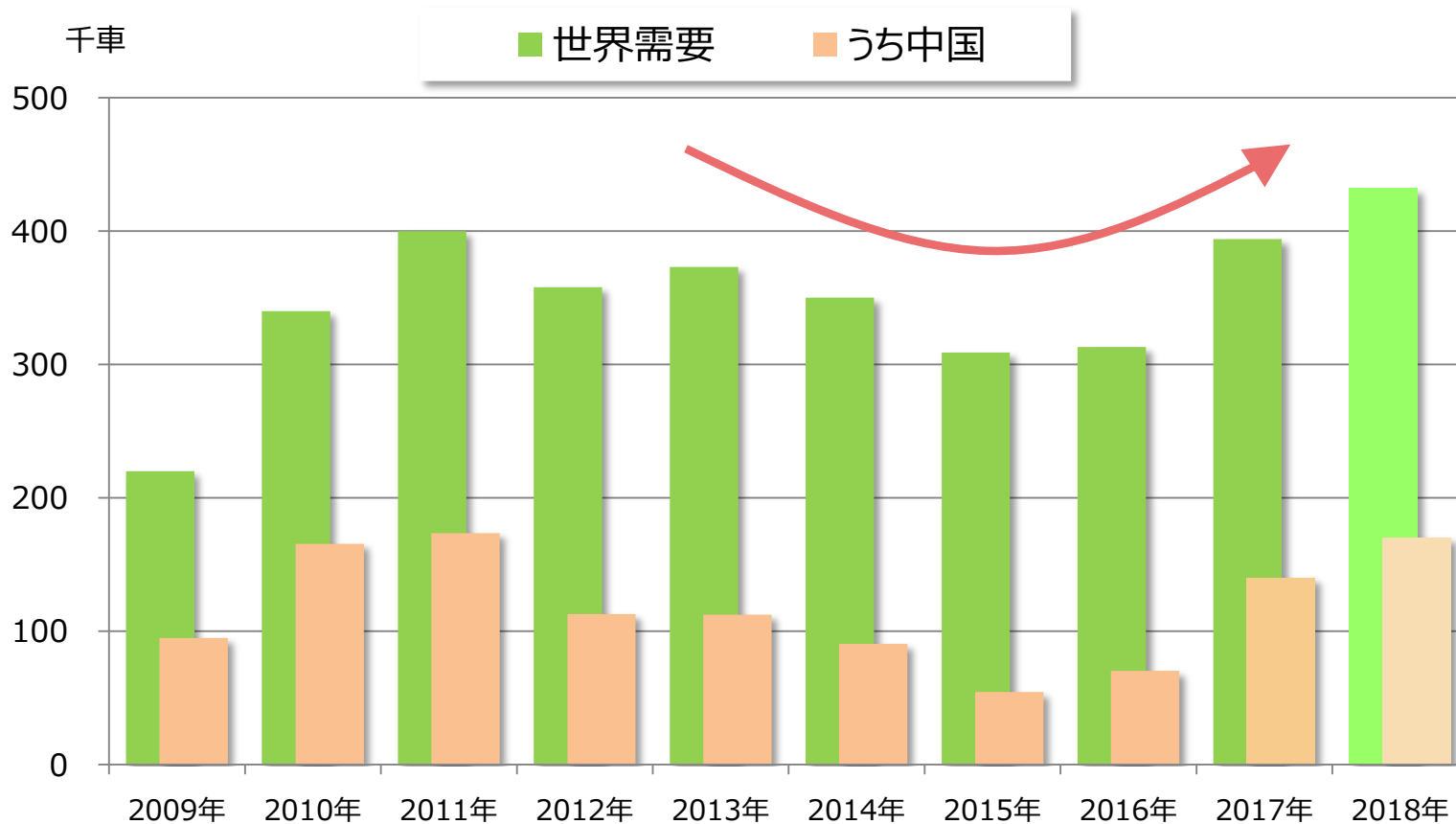


【主要顧客】（順不同、敬称略）

タダノ・加藤製作所・コベルコ建機・住友重機械クレーン・クボタ・竹内製作所・・・他

# 事業環境：油圧ショベル世界販売車数 推移

2011年 中国4兆元経済対策で増加、以降需要低迷  
2015年 底打ち ➡ 2017年 大幅回復



## ➤ 中国4兆元経済対策

うごかす、とめる。



世界需要：当社推定値

中国需要：中国建設機械工業会データ、2018年は当社予測値



# 業績推移：売上高推移

油圧ショベル需要の増減に応じて、売上高が推移

2015年 中国生産拠点の再編・Hyst社買収

2017年 需要回復 → 再度売上高拡大



うごかす、とめる。



# 生産体制：日本2工場・中国・タイ

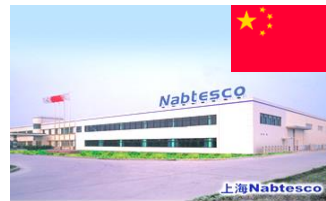
●日本2工場（岐阜県、兵庫県）

➡日・米・欧市場＋マザー工場



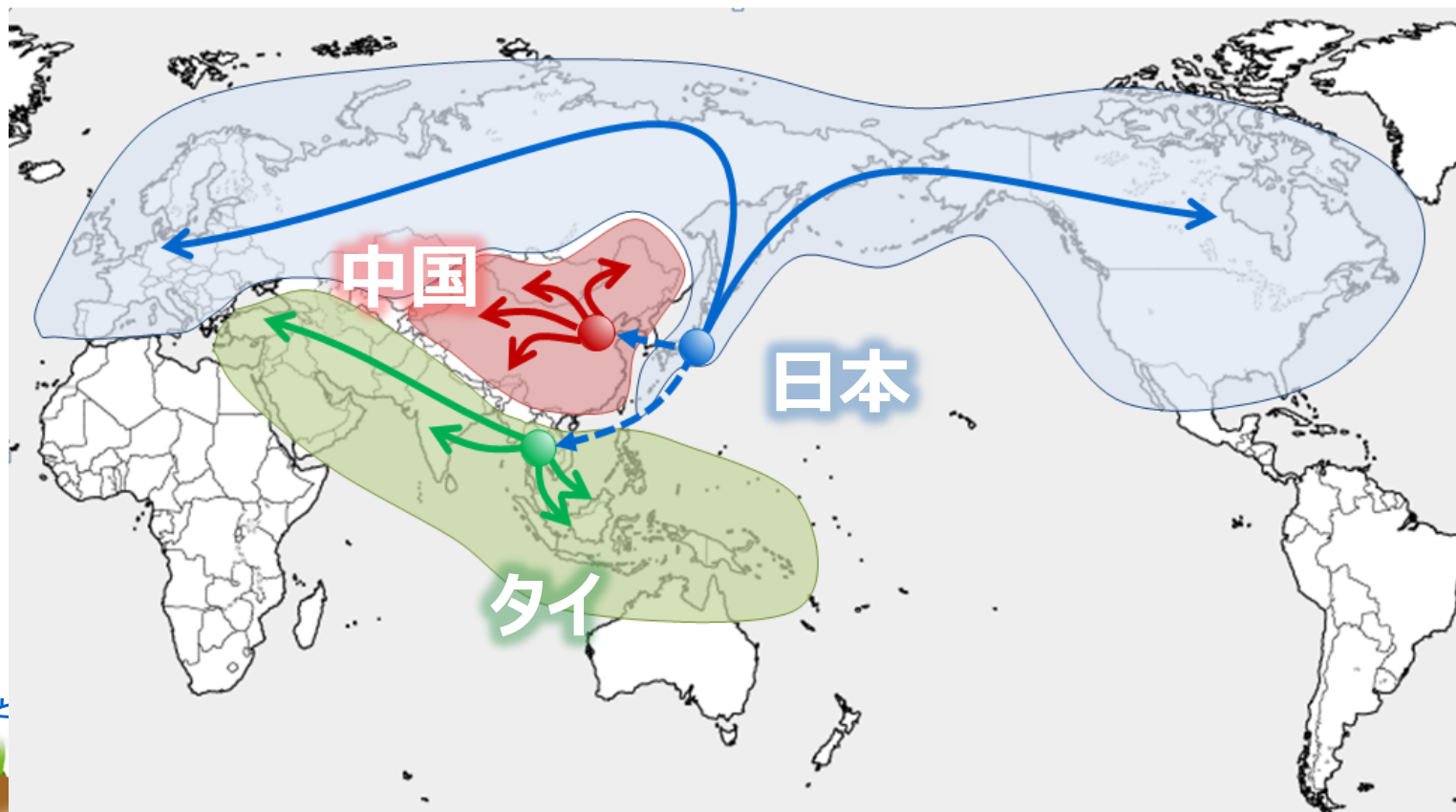
●中国子会社

➡中国市場



●タイ子会社

➡東南ア・印・トルコ



うごかす、と



# 拠点別トピックス

垂井工場 TPM優秀賞カテゴリーB 受賞

2017.10

※ TPM (Total Productive Maintenance)

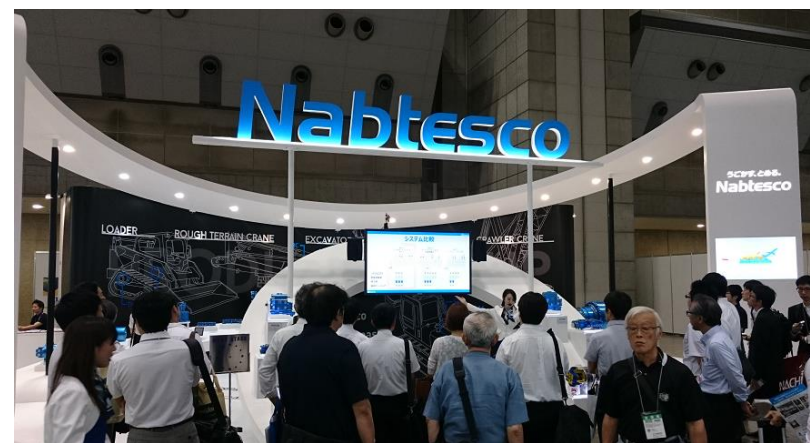
TPMとは設備の  
「ロスの排除・故障ゼロ」を目指して  
「予防」体制をつくる活動です。



営業部 IFPEX2017 (建設機械展示会・日本) 出展 2017.9

国内外の展示会に出展しています。  
昨年はIFPEX2017に  
出展いたしました。

うごかす、とめる。



## 中国子会社 レイアウト変更による生産性UP

2018計画

中国子会社は、  
旺盛な需要にこたえる為、生産現場の  
大幅なレイアウト変更を行い、  
生産性UPをはかります。



## タイ子会社 設立10周年記念式典

2018.5

タイ子会社の  
Nabtesco Power Control(Thailand)は、  
2008年設立。

5月に設立10周年記念式典を行いました。

うごかす、とめる。





# 将来に向けて

## 1. 事業像

『事業環境の変化に機敏に対応し、総合油圧機器メーカーとしてグローバルに事業展開するカンパニー』

## 2. 強みと弱み

強み (S)	機会 (O)
機器ラインアップ・競争力 グローバル生産体制	需要回復 建設機械のICT化
弱み (W)	脅威 (T)
システム提案力	新興国競争メーカーの台頭 機器のコモディティー化

うごかす、とめる。



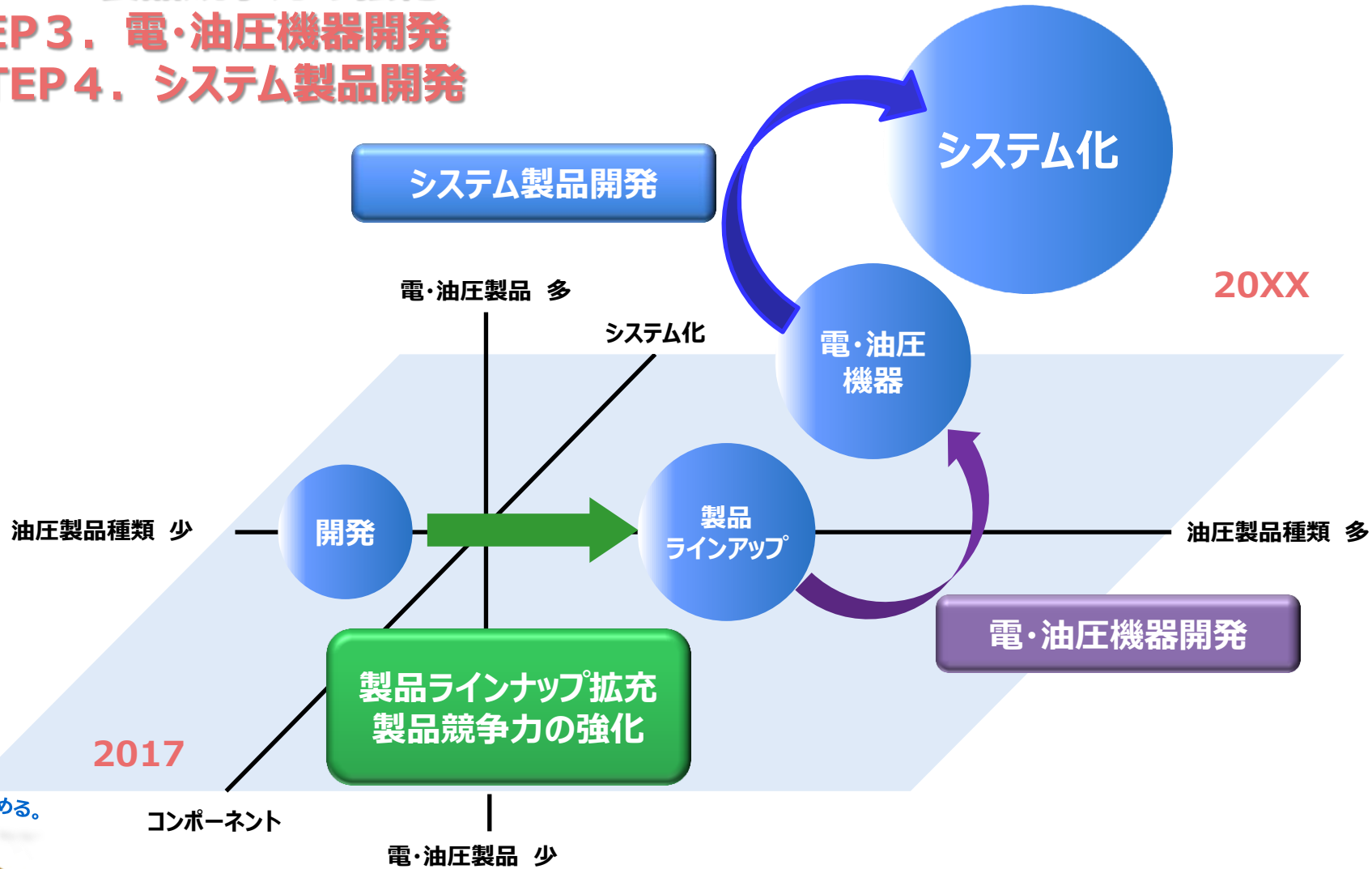
ICT：情報通信技術 (Information and Communication Technology)



# 将来に向けて

- STEP 1. 製品ラインアップの拡充
- STEP 2. 製品競争力の強化
- STEP 3. 電・油圧機器開発
- STEP 4. システム製品開発

総合油圧機器メーカーへ



うごかす、とめる。



今後とも油圧技術を中心に  
事業の発展をめざしてまいります

ご清聴ありがとうございました

