

# 米国Persimmon Technologies Corporationの 株式の取得（子会社化）に関するお知らせ 説明資料

---

2017/2/27



# パーシモン社の概要

## パーシモン社概要

社名	Persimmon Technologies Corporation
所在地	米国 Massachusetts 州 Wakefield 市
代表者	Michael W Pippins (President & CEO)
設立	2010年7月
人員	29名 (2016年12月末時点)
資本金	28,629千USドル

## 会社設立の経緯

業界大手企業の真空ロボット部門長であった Pippins氏が独立して設立したベンチャー企業。CTOのMartin氏(元真空ロボット部門開発責任者)をはじめ、当時の真空ロボット部門のエンジニアの約2/3が移籍

## 事業内容

真空ロボットおよび関連機器の製造販売

顧客：半導体および電子部品製造装置メーカー

製品：基本開発（設計）、品質作り込み完了  
市場投入開始済み



# 真空ロボットとその市場

## 真空ロボットとは

半導体製造工程においてウエハー搬送などで使用されるクリーンで高い信頼性を要求される搬送ロボット



## パーシモン社製真空ロボットの特長

独自の高剛性設計により構造がシンプルかつ軽量

- コンタミレス
- 高精度
- 高信頼性



## 真空ロボットの市場

半導体、FPD向け真空搬送ロボット市場

⇒ **約350億円**

微細化・3D化により真空チャンバー内の加工需要が増加傾向

現状は、顧客内製および競合他社製（1社）で8割以上のシェアを占めるも参入余地あり。

パーシモン社の持つ技術・製品

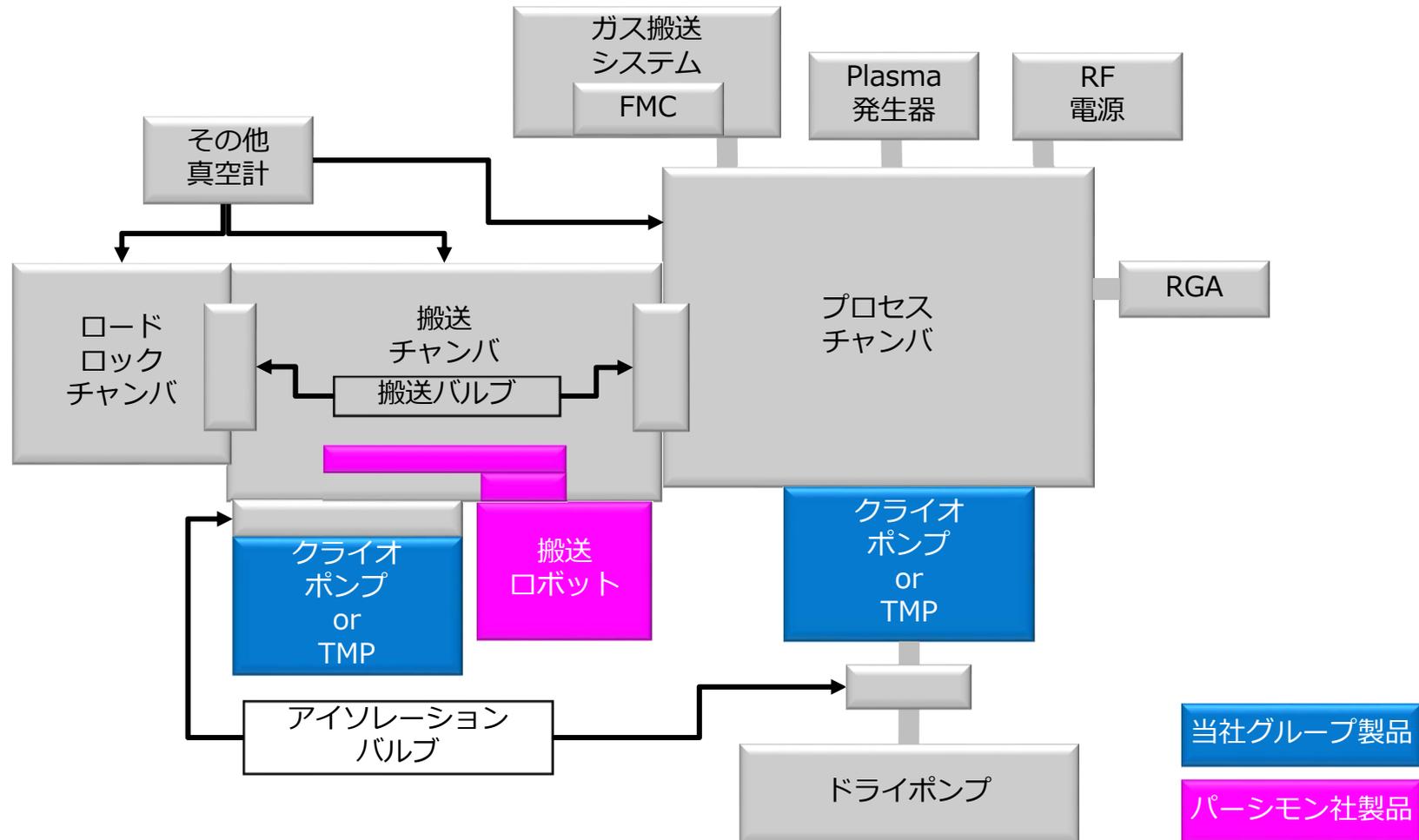
当社の顧客関係性（信用力・人脈）



**事業拡大が可能**

# 真空プロセス装置の概要と買収の狙い

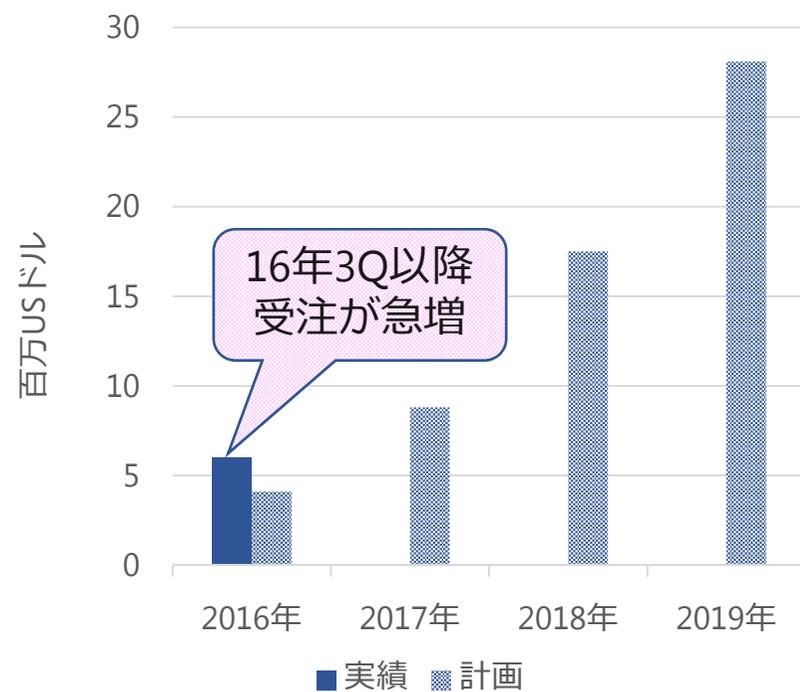
## クライオポンプの拡販にも周辺装置のラインナップが必要



## 売上見込み

売上 既存顧客からのリピート受注が本格化する17年後半より売上増加  
損益 17年末(17/4Q)より事業採算黒字化、18年以降は単年度黒字化維持

真空搬送ロボットの販売計画



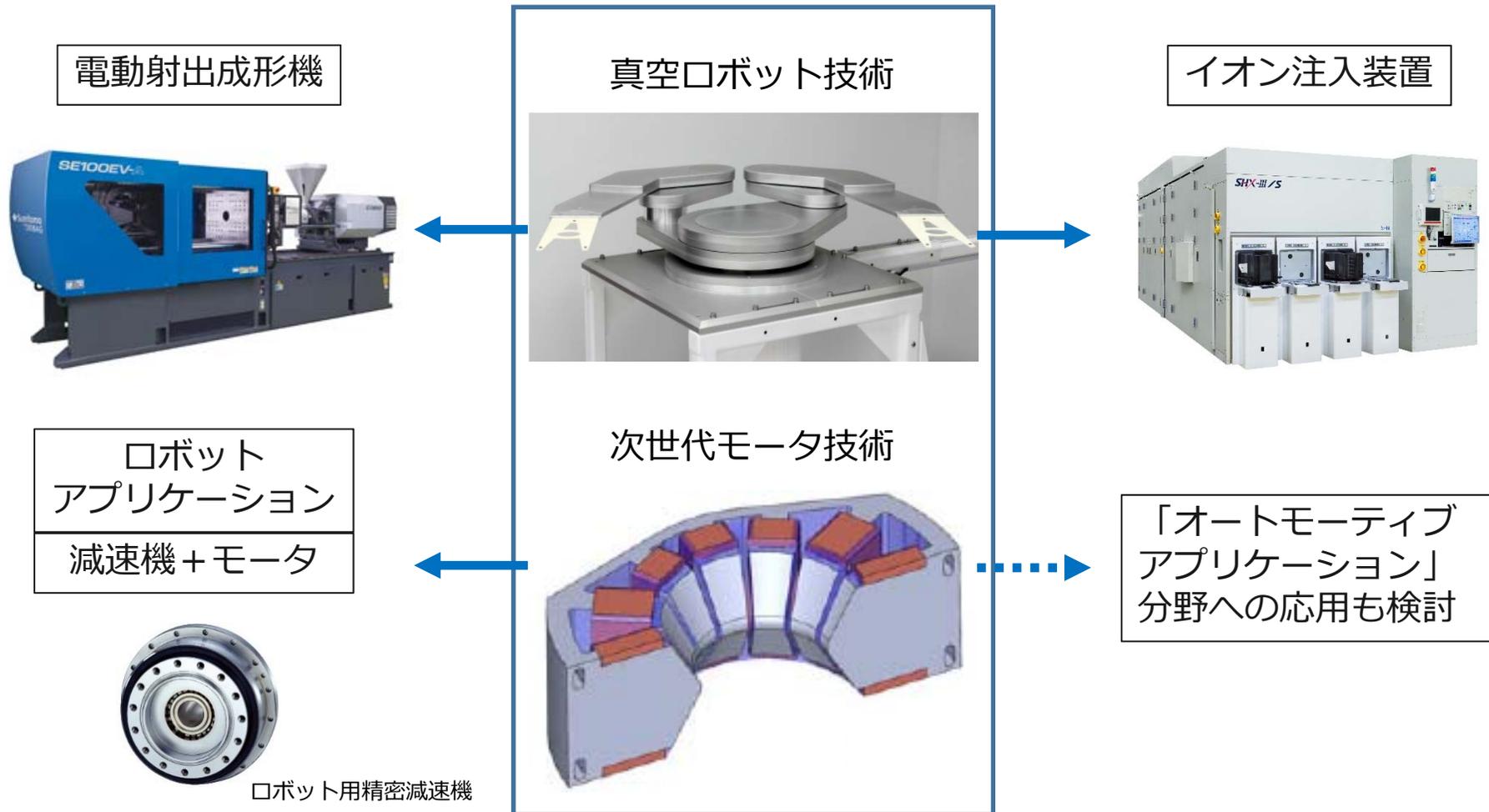
## 販売シナリオ

- ①財務基盤の安定化により主要顧客内製分を取り込み
- ②アジアメーカーにも受注を拡大



# 住友重機械グループとのシナジー

## 真空ロボット技術に加え、次世代モータ技術も保有



## 事業運営について

- ・ マネジメント人材を派遣予定
- ・ 当社米国現地法人による営業サポート
- ・ 当社技術研究所との共同開発