

(証券コード：6594)
<http://www.nidec.com>

米国 半導体ウエハー搬送ロボットメーカー
ジェンマーク社(Genmark Automation, Inc.)
の株式取得に関する参考資料



Nidec
-All for dreams

日本電産株式会社

2018年4月25日

－注意事項－

本プレゼンテーション及び引き続き行われる質疑応答の際の回答には、将来に関する見通し、期待、判断、計画あるいは戦略が含まれています。この将来予測に基づく記載や発言は、為替変動、製品に対する需要変動、各種モータの開発・生産能力、関係会社の業績及びその他のリスクや不確定要素を含みます。本プレゼンテーション及び引き続き行われる質疑応答の際の回答に含まれる全ての将来的予測に基づく記載や発言は、プレゼンテーションの日に入手可能な情報に基づいており、私達は、法令に定めのある場合を除き、このような将来予測に基づく記載や発言を更新する義務を負いません。また、この記載や発言は、将来の実績を保証するものではなく、実際の結果が、私達の現在の期待とは、実体的に異なる場合があります。このような違いには、多数の要素が原因となり得ます。これらの要素やリスクについては当社の継続開示及び適時開示等の記載をご覧ください。

Nidec -All for dreams

2

■ 案件の概要



買収対象	■ Genmark Automation, Inc.(以下、ジェンマーク社)
ストラクチャー	■ 日本電産サンキョー社によるジェンマーク社の株式100%取得
スケジュール	■ クロージング：平成30年5月上旬を予定
財務面への影響	■ 連結業績への影響は軽微

3

■ 買収の戦略的意義



背景	<ul style="list-style-type: none">■ 半導体市場の成長に伴い、半導体製造装置の需要が世界的に急拡大<ul style="list-style-type: none">➢ スマートフォンやデータセンター向けメモリー製品の拡大➢ CMOSセンサーの車載用途の拡大➢ IoT市場の拡大
目的	<ul style="list-style-type: none">■ 販売・アフターサービスネットワークのグローバル体制構築<ul style="list-style-type: none">➢ 対象会社のアメリカ・欧州における販売・アフターセールスネットワークを活用することで、手薄であった当該地域での日本電産サンキョー製品の売上拡大を目指す■ 開発・生産キャパシティの増強による売上の拡大<ul style="list-style-type: none">➢ 対象会社の開発・生産キャパシティを活用することで、日本電産サンキョー社のリソース不足を解消し、売上拡大を目指す■ 製品ラインナップ、顧客網の拡充<ul style="list-style-type: none">➢ 半導体用真空ロボットの強化、周辺装置分野進出により事業ドメインを拡大する

4

■対象会社概要 (1/2)



会社概要

- **会社名:** Genmark Automation, Inc.
- **主要事業:** 半導体ウェハー搬送用ロボット、モーションコントロール部品、自動化ソフトウェアの開発・製造・販売
- **2017年度売上高:** 24.7百万ドル
- **設立年月日:** 1989年8月15日
- **従業員:** 115人 (2017年11月時点)
- **本社:** アメリカ カリフォルニア州フリーモント
- **拠点:** 4カ国 (アメリカ、ドイツ、台湾、中国)

製品ラインナップ



半導体ウェハー分別機 (EFEM)



ウェハー搬送多関節ロボット (大気ロボット)



真空ロボット



ウェハーキャリア (ストッカー)



モーションコントロール部品



自動化ソフトウェア

5

■対象会社概要 (2/2)



6

■日本電産サンキョーRBT事業部について



部門概要

- **主要事業**：液晶ガラス基板搬送用ロボット、半導体ウェハー搬送用ロボット、ロボットコントローラの開発・製造・販売
- **2017年度売上高**：428億円
- **拠点**：日本(長野)、中国(浙江)、台湾(高雄)

製品ラインナップ



大型FPDガラス基板
搬送用ロボット
シェア80%

液晶ガラス基板搬送用ロボット



真空環境用ロボット



半導体ウェハー
搬送用ロボット

RBT事業 売上推移

