



2018年8月9日

株式会社FUJI

## 半導体製造装置メーカー“ファスフォードテクノロジー株式会社”の株式取得

～更なる企業価値の創造に向けて、半導体関連技術を含む総合的な提案力強化～

株式会社FUJI(本社:愛知県知立市、代表取締役社長:曾我 信之、以下FUJI)は、半導体製造装置メーカーのファスフォードテクノロジー株式会社(本社:山梨県南アルプス市、代表取締役社長:富士原 秀人、以下FFT)の株式を保有する株式会社アドバンテッジパートナーズがサービスを提供するファンド等との間で、FFTの全株式を218億円で取得することを合意し2018年8月9日に株式譲渡契約を締結いたしました。両社の技術シナジーを通して、今後の半導体後工程及び電子部品実装工程の次世代技術開発や両社製品の更なる品質向上を目指すと共に、革新的な技術や製品、価値へ挑戦し続け、お客様に感動を与える製品づくりに努めて参ります。

### ■背景

FUJIのロボットソリューション事業は主力事業であり、その電子部品実装ロボットは、高速且つ高精度実装を実現し、圧倒的なパフォーマンスにより、世界トップクラスのシェアを誇っております。製品の高精度化、製造業の自動化を見据え、業界のリーディングカンパニーとして、日々進化する顧客のニーズを的確に捉え、一步先を行く製品の提供に努めております。

AI(人工知能)、自動運転、データセンター、自動車、通信機器、産業機械等、今後も幅広い分野で更なる成長が期待できる半導体市場に注目し、半導体後工程及び電子部品実装工程の両方を含む生産ライン全体を対象とするソリューション強化と次世代技術の提案力強化を図るため、半導体後工程のダイボンディング装置を設計、製造、販売しているFFTの子会社化を決定いたしました。

FFTはDRAMやNAND等のメモリ向けダイボンディング装置で世界トップクラスのシェアを誇っており、市場ニーズを的確に製品開発に反映させ、新機種を適時リリースするスピーディな技術開発力を有しております。また有力なOSAT(半導体後工程受託生産会社)やIDM(自社ブランドの下、回路設計から製造、販売まで全てを行うデバイスメーカー)に数多くの納入実績があり、業界の主要顧客に対して高いプレゼンスを有しています。

FUJIは、ロボットソリューション事業の拡大を加速させ、業界のリーディングカンパニーとしてのポジションの強化を推進いたします。

### ■FFTの概要

(1) 名称	ファスフォードテクノロジー株式会社
(2) 所在地	山梨県南アルプス市下今諏訪 610 番地 5
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 富士原 秀人
(4) 事業内容	半導体製造装置の設計、製造、販売、修理及び保守等のサービス
(5) 資本金	100 百万円 (2018 年 3 月 31 日現在)
(6) 設立	2014 年 9 月 30 日



(7) 生産拠点	山梨県南アルプス市		
(8) 従業員	169名(2018年5月末時点)		
(9) 大株主及び持株比率 (2018年3月31日現在)	Japan Ireland Investment Partners-S Unlimited Company 63.7% 投資事業有限責任組合アドバンテッジパートナーズIV号-S 20.9% AP Cayman Partners II-S, L.P. 12.4% アドバンテッジパートナーズ投資組合59号 2.9%		
(10) 最近3年間の経営成績			
決算期	2016年3月期	2017年3月期	2018年3月期
売上高	7,041百万円	10,474百万円	9,288百万円
営業利益	577百万円	706百万円	733百万円
当期純利益	397百万円	490百万円	555百万円
(11) 公式ウェブサイト	<a href="http://www.fasford-tech.com/">http://www.fasford-tech.com/</a>		

#### ■ F F T 製品の主要技術

- (1) 低ストレスダイピックアップ技術：NMS（新方式）で薄ダイの四隅を少量突き上げ、ダイシングテープからの剥離を進行させて、薄ダイに加わる曲げストレスを緩和。
- (2) パラレルピックアップ技術：吸着からボンディングの間に中間ステージを設け、更に吸着とボンディングで使用するヘッドを分けることで吸着に悪影響を及ぼすヘッドへの熱伝導を防止。
- (3) 高精度ボンディング技術：長時間稼動時でも高精度を維持。
- (4) クリーン化技術：ウエハ積層時に装置内に気流を作り、ステージ上の埃を除去することで、きれいな状態を維持。

#### ■ 今後の展開

F U J I グループは、電子部品実装ロボットで培った独自技術と F F T の半導体関連技術の連携により、両分野にまたがる新しい事業領域に対し、新たな価値を創造する製品開発により一層注力すると共に、産業用ロボット及び半導体製造装置メーカーとしての総合提案力を強化していきます。

#### ■ 会社概要

会社名 : 株式会社 F U J I  
 代表者 : 代表取締役社長 曾我 信之  
 所在地 : 〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山 19  
 設立 : 1959年4月  
 事業内容 : 電子部品実装ロボットならびに工作機械の製造、販売  
 資本金 : 5,878百万円  
 URL : <http://www.fuji.co.jp/>

■ お問い合わせ 執行役員 経営管理部 加納淳一 TEL : 0566-81-8205