



2018年2月26日  
富士機械製造株式会社

## 「factory in a box」グループに NXT Ⅲで参加します

富士機械製造株式会社(本社：愛知県知立市、代表取締役社長：曾我 信之、以下 FUJI)は、Nokia 社が主導する電子機器業界 12 社からなるグループに参画し「factory in a box」コンセプトへの取り組みを実施しています。

「factory in a box」とは、貨物用コンテナ内に単一の電子機器製造ライン(以下 SMT ライン)を構築することで、生産設備の積載から運搬、立ち上げ、その後数時間以内で生産開始までを実行する機動型生産システムの提供を目標にしています。今回、FUJI の NXT Ⅲがノミネートされた理由として、Nokia 社における長年の実績と高精度実装機としては世界最小である点が大きく評価されました。

本コンセプトでは、以下のような活用事例を想定しています。

### 需要変動への対応

コンテナを目的地まで運搬、必要な量を生産し、必要に応じて再び移動することができます。

### 新製品の立上げ

新製品では商品化までの時間が競争上優位に立つための鍵となります。パートナー企業に「factory in a box」を運ぶことで、試作品制作、調整、試験が迅速に実施できます。

### 災害復旧

工場が災害に見舞われた場合、復旧には時間がかかる場合もあります。予備として移動式の工場があれば、重要な顧客の注文に遅れることなく生産対応できます。

FUJI は、これまで高品質で高効率な SMT ラインを実現する FUJI Smart Factory を推進してきました。「factory in a box」グループに参加することで、FUJI Smart Factory を、クラウドを基盤とした製造実行システムに接続。機動力のある生産設備と共に提供することで、世界中どこへでも消費者の近くでの生産を可能とするインダストリー4.0 の実現を目指します。

### ■会社概要

商号 : 富士機械製造株式会社  
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 : 電子部品組立機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/>

### ■本件に関するお問合せ

ロボットソリューション事業本部 営業技術部 今井 美津男 TEL 0566-81-8263