

EFEM-Series

Equipment Front End Module
Full Panel Size 対応自動搬送機



装置外観の例
Example of device appearance

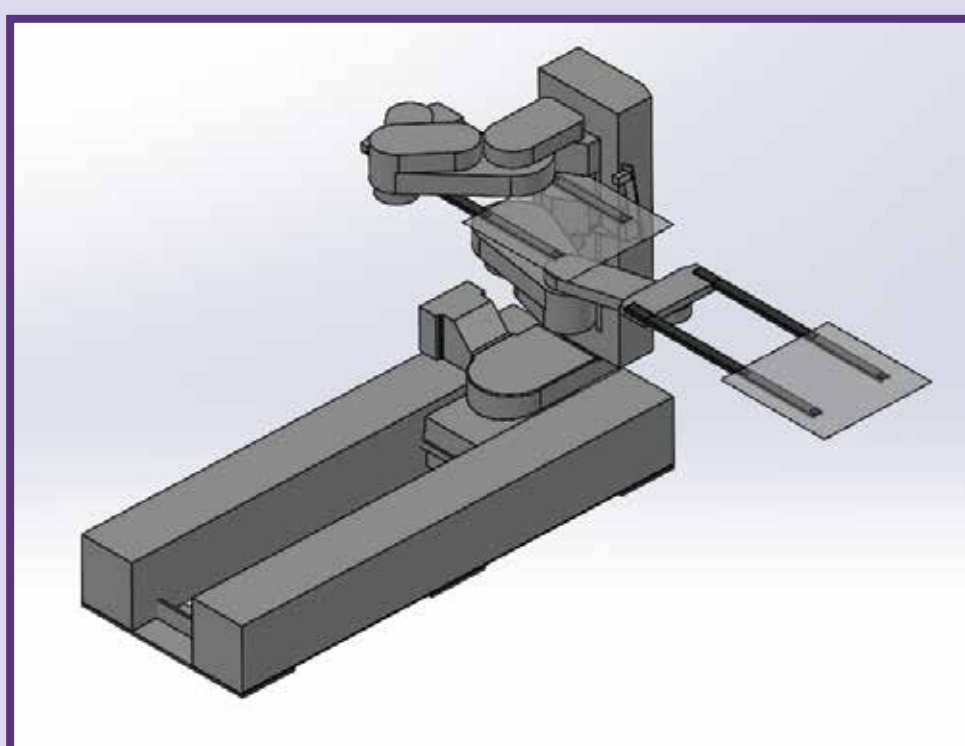
PCB業界での豊富な実績を活かし
プロセス側の視点に立った設計/製作
Design/Manufacture from the perspective of the process,
making use of our extensive experience in the PCB industry

Full Panel Size 対応
510 x 515mm / 600 x 600mm
Supported full panel size

ニーズに応じたカスタマイズが可能
Customization available upon request

ニデックインスツルメンツグループ製ロボット採用 Equipped robots manufactured by the Nidec Instruments Group

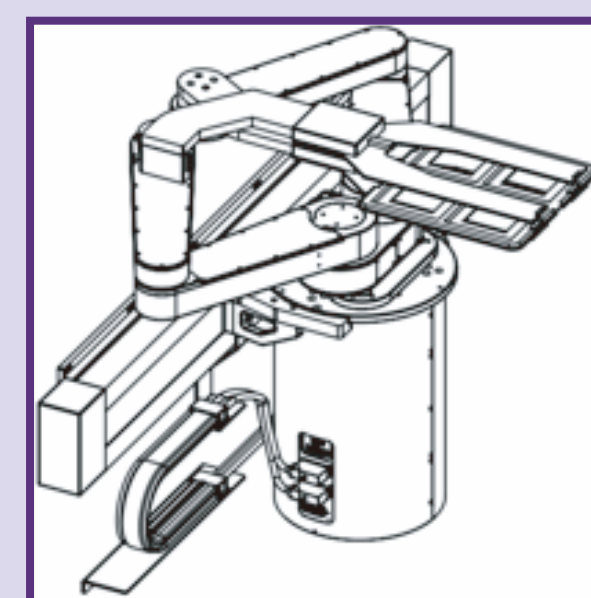
- 1 ウェハからパネルまで様々なプロセスで採用実績のある搬送技術**
Proven transport technology for a variety of processes, from wafers to panels
- 2 タイプの異なる標準ロボットを2種類ラインナップ**
Two different types of standard robots are available
- 3 End Effectorはお客様のニーズに合わせて全て自社設計**
End effectors are all designed in-house to meet customer needs



ニデックインスツルメンツ製ロボット
Made by Nidec Instruments



ニデックジェンマーク製ロボット
Made by Nidec Genmark



Double Arm Type
※Under Development

カスタマイズの例 Example of customization

- ロードポート数 / 配置
Number of load ports/location
- パネル回転機構
Panel rotation mechanism
- SECS / GEM・ユーザー専用上位通信
SECS/GEM/User-only upper level communication
- パネル保持方法
Panel holding method/design
- ロボット単独アライメント
Robot self-alignment mechanism
- ロボット前倒れ補正(チルト)
Robot forward tilt correction

国内拠点

・京都(本社)
617-0007 京都府向日市ニデックパーク33番地C棟
TEL 075-280-8101 / FAX 075-280-8106
・名古屋
503-0974 岐阜県大垣市久瀬川町1-3
TEL 0584-83-7680 / FAX 0584-83-7685
・東京
141-0032 東京都品川区大崎1丁目20番13号 Nidec東京ビル
TEL 03-3494-7970 / FAX 03-3494-0793

海外拠点

・台湾 NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY TAIWAN CORPORATION
・韓国 NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.
・中国 NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY ZHEJIANG CORPORATION
・タイ NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY THAILAND CO., LTD.
・マレーシア NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.
・ベトナム NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY VIETNAM CO., LTD.
・インド NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED
・カナダ NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY CANADA CORPORATION