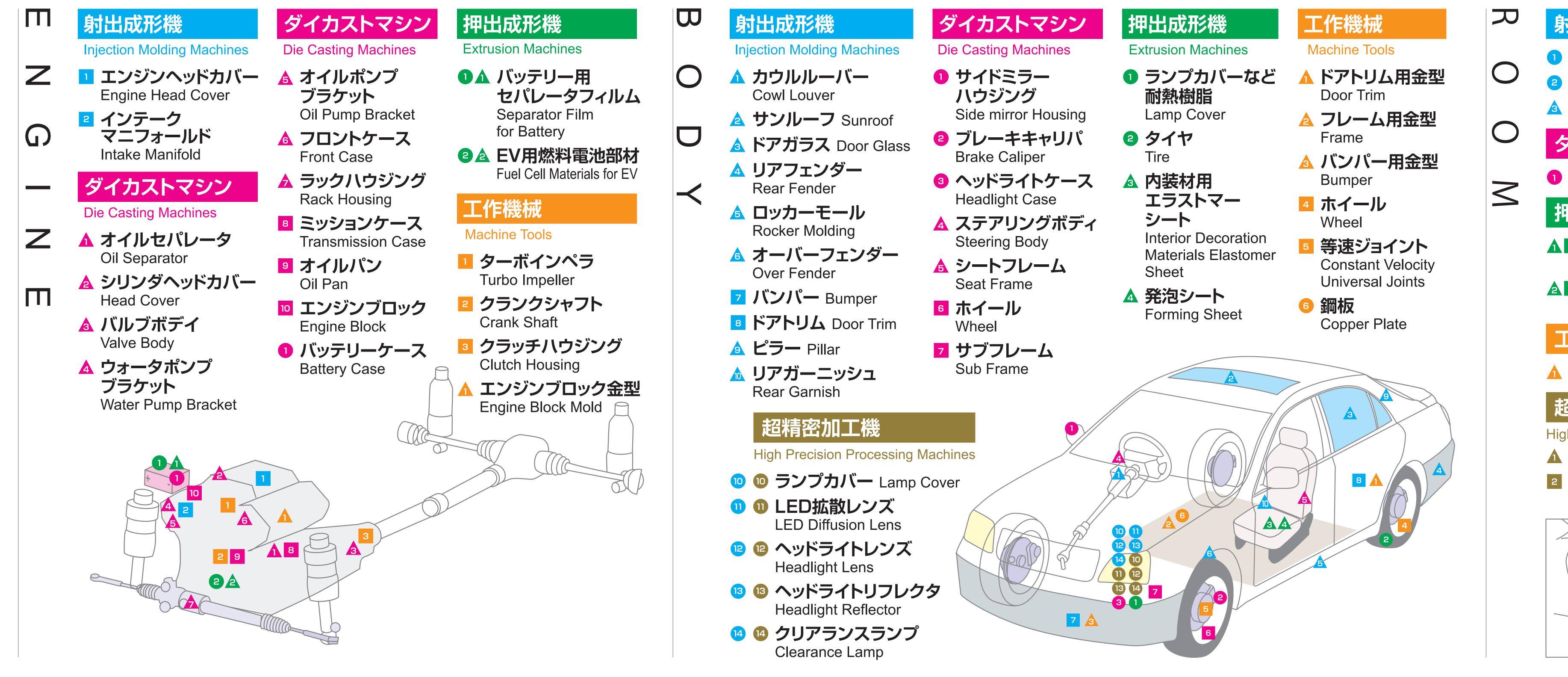
目動国への取り組み

Approach to automotive industry

芝浦機械は、自動車産業と深い関わりを持っております。 Shibaura Machine is deeply involved in the automotive industry.



射出成形機 Injection Molding Machines

- □ スイッチ Switch
- 2 ダッシュボード Dashboard
- ▲ コンソールボックス Console Box

ダイカストマシン Die Casting Machines

① ステアリング Steering

押出成形機 Extrusion Machines

- ▲ 1 液晶ディスプレイ用部材 LCD,OELD Display Materials
- ▲2 プリント基板材 **Printed Board**

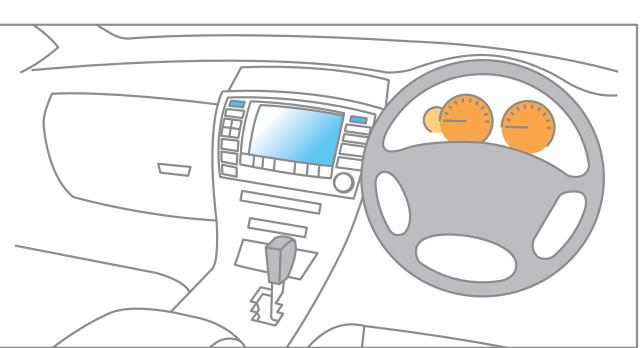
工作機械 Machine Tools

▲ インパネ用金型 Instrument Panel

超精密加工機

High Precision Processing Machines

- ▲ カーナビ Car Navigation
- 2 ヘッドアップディスプレイ Head up Display



射出成形機 Injection Molding Machines

- 型締力30トン~ 350トン射出成形機 Die locking force:30~350t Injection Molding Machines
- ▲型締力450トン~ 1300トン射出成形機 Die locking force:450~1300t Injection Molding Machines
- 型締力1600トン~ 3500トン射出成形機 Die locking force:1600~3500t

Injection Molding Machines



■ 型締力1250トン~ Die locking force: 1250~3500t Die Casting Machines



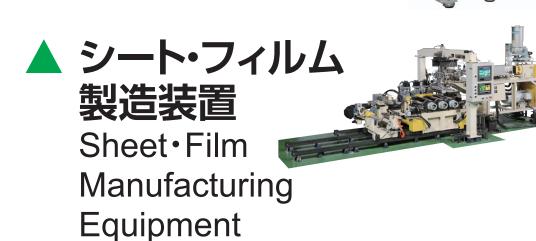
ダイカストマシン Die Casting Machines

型締力500トン~ 800トンダイカストマシン Die locking force:500~800t Die Casting Machines

3500トンダイカストマシン

押出成形機 Extrusion Machines

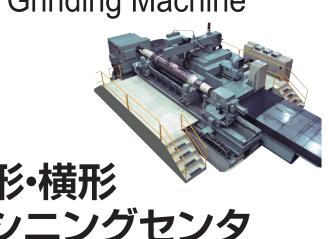
● 二軸混練押出機 Twin-Screw Extruders



ロール・ツウ・ロール 🏻 UV転写装置 Roll-to-Roll type UV imprinting Machine

工作機械 Machine Tools

ロール研削盤 Roll Grinding Machine



門形·横形 マシニングセンタ **Machining Center**



超精密加工機・ガラス成形機

High Precision Machine • Glass Mold Press Machines

● 超精密マシニングセンタ High Precision **Machining Center**

超精密微細溝加工機 High Precision Microgrooving Machine

■ 超精密非球面・ 自由曲面加工機 High Precision Aspheric

and Free-form Surface Grinder

SCARA Robots 各種部品組立工程での搬送(受渡) Transfer between various parts assembly processes.

電子制御装置

Electronic Controls

インパネの組立工程

スカラロボット

垂直多関節ロボット

Vertically Articulated Robots

Instrumental panel assembly process

● 排ガスセンサ、パワーウィンドウ、 ワイパー、内装のスイッチ、バッテリー、カメラ類など Exhaust sensors, power windows, wipers, interior switches, Battery, Camera, etc.

ドア内張りの超音波溶接工程 Ultrasonic welding process

芝浦セムテック

SHIBAURA SEMTEK CO., LTD.

製造装置部品の調査

Investigation of manufacturing parts

物性試験 Physical character testing

破損解析 Fracture analysis

有機·無機分析 Analysis of organic and inorganic material

環境負荷物質測定 Environmentally hazardous substances

排気ガス調査 Measurement of exhaust gas

騒音·振動調査 Research of noise and vibration

作業環境測定 Working environment measurement

