

スマートフォンへの取り組み

Approach to smart phone industry

芝浦機械は、スマートフォンと深い関わりを持っております。Shibaura Machine is deeply involved in smart phones.

● ■ カメラモジュールレンズ
Lens of Camera Module

● ● コンデンサフィルム
OPPフィルム
Capacitor film Oriented polypropylene film

● ● 液晶ディスプレイ用フィルム
位相差フィルム・偏光フィルム等
Plastic film for LCD Pannel Retardation film ・ Polarizing film

● ● LED光源
LED Light Source

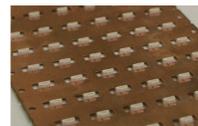
● ▲ 液晶導光板、成形用金型
Light Guide Plate of LCD, Mold

★ 光学シート、フィルム用ロール金型
Roll Mold for Optical Sheet and Optical Film

● ● プラスティック筐体、成形用金型
Housing of Plastic, Mold

● ● マグネシウム筐体、成形用金型
Housing of Magnesium, Mold

● ● ネジ締め製造ライン
Production line of Automatic
Screw Tightening System



LINE UP

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



ダイカストマシン

Die Casting Machines

- 型締力135トン～400トン
ダイカストマシン
Die locking force:135~400t
Die Casting Machines



押出成形機

Extrusion Machines

- シート・フィルム製造装置
Sheet・Film Manufacturing
Equipment



超精密加工機・ガラス成形機

High Precision Machine ・ Glass Mold Press Machine

- 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
Micro-grooving
Machine



- 超精密非球面・自由曲面加工機
High Precision Aspheric
and Free-form Surface Grinders



- ★ 超精密溝入旋盤
High Precision
Grooving Lathe



電子制御装置

Electronic Controls

- スカラボット
SCARA Robots



芝浦セムテック

SHIBAURA SEMTEK CO., LTD.

- 製造装置部品の調査
Investigation of manufacturing parts
- 破損解析
Fracture analysis
- 有機・無機分析
Analysis of organic and inorganic material
- 異物・有害物質調査
Investigation of foreign matter and
hazardous substances

Shibaura Machine