

# 製造現場をより自由に安全にする産業機器ソリューション PlasCobot Project

問い合わせ先: BASFジャパン株式会社  
Tel: 03-5290-3000  
Email: [communications-jp@basf.com](mailto:communications-jp@basf.com)

## 外装用安全対策ソフトカバー

**Elastollan®** :TPU (cover)

- 優れた耐摩耗性
- 高い引き裂き強度

## 外装用筐体

**Ultradur® LFX** : 長繊維GF補強PA

- 高剛性、高強度
- 特に優れた疲労特性

## Cable 被覆

**Elastollan®** :難燃TPU

- 優れた蠕疲労特性
- 優れた電気絶縁性
- 耐薬品、耐摩耗性

## コンプレッサーエアチューブ

**Elastollan®** :TPU

- 優れた耐圧強度
- 優れた柔軟性
- 耐薬品、耐摩耗性

## タイヤ

**Elastollan®** :TPU

- 優れた耐候性
- 優れたグリップ性
- 他樹脂との接合性
- 調整可能な硬度

## センサーとコネクター

**Ultradur® and Ultradur®** :  
PAとPBTで作られたセンサとコネクター

## モーターボビン

**Ultradur® and Ultradur®** :

- 優れた耐熱性と強度
- 優れた電気特性
- 耐薬品性、耐オイル製

## ベアリング

**Ultradur® and Ultraform®** :

- 優れた高摺動性特
- 耐オイル製
- 優れた耐熱性(PA, PPA)

## リレイ、スイッチ

**難燃性Ultradur® and Ultradur®** :

- FR V0材料
- 高CTI, GWFI
- バランスの取れた機械強度