

# 高品質ダイカスト

TOYO DENSAN

強度を必要とする熱処理可能なダイカスト生産実績が豊富です  
厚肉物にはSDCダイカストを、薄肉物にはPFダイカストと  
最適なソリューションのご提案が可能です

## SDC

### 層流充填ダイカスト

当社では横開縦打層流充填ダイカスト設備  
(東芝DXマシン)を保有しており、  
熱処理(T6)可能な高品質ダイカストの量産を  
行っています

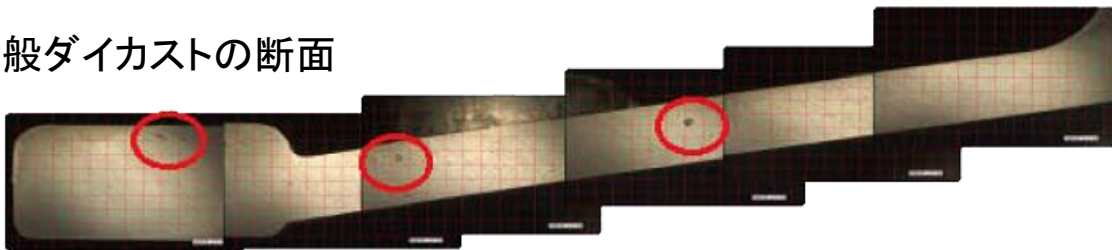


## PFダイカスト

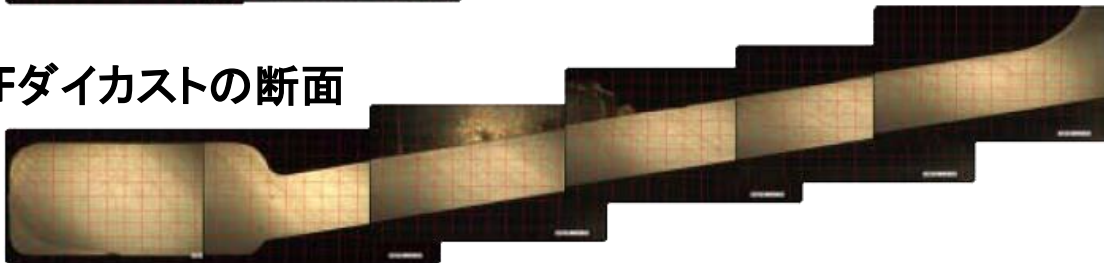
### Pore Free 酸素置換ダイカスト

一般ダイカストはブローホール等の欠陥を  
内蔵するため熱処理不可能です  
PF(Pore Free)ダイカストではキャビティ内のガスを  
酸素置換し、アルミと反応させることで  
ブローホールのない素材を作ることができます

### 一般ダイカストの断面



### PFダイカストの断面



## 技術ポイント

- 厚肉物は横開縦打SDCマシン(東芝DX)を採用
- 薄肉物はPFダイカスト法を採用
- いずれも熱処理可能(T6処理)

東洋電産株式会社

〒410-0873 静岡県沼津市大諏訪字八反田575 TEL.055-923-7211 FAX.055-923-0137