

## 鍍膜設備

### 高速Sputtering裝置(型號：UHSP)

該真空鍍膜設備能以高速及高品質方式，在射出成形立體型塑膠製品上，層積金屬膜或各種Si氧化物系保護膜。



#### 【特徵】

- 高速鍍膜・實現高度量產性。
- 高速化下與射出成形機連結後，可減輕濕度・灰塵附著的影響並提高生產良率、無人化生產可進一步節省成本。
- 鍍膜覆蓋性良好。
- 單一製程下實現高度密合性。針對PMMA（acrylic）部份也可成膜。
- 簡單的量產型系統，空間需求小、保養也容易。

#### 【用途例】

- HUD(Head up Display)用鏡片
- Head Lamp用Reflector
- 各種光學部品（抗反射膜（AR）・高反射膜）
  - 塑膠鏡片
  - 多角型鏡片
  - 鏡片
- 電波穿透(長波滲透)膜
- 金屬膜層 乾式化製程
- 裝飾性鍍膜

#### 【成膜對象例】

- PC、COP、COC、PMMA、ABS等各種塑膠材料
- 各種金屬・玻璃（細節歡迎來電詢問）

#### 【工件・鍍膜材料例】

用途		基材			鍍膜材料			
		PC	ABS	COP/ COC	Al	Cr	SUS	Ti
汽車	LED大燈反射板	○			○			
	HUD鏡片	○		○	○			
	儀表飾圈		○			○		
家電 遊樂設施	裝飾性零件	○			○			
精密機器	鐘錶相關零件	○	○			○	○	○

#### 【成形機連動系統概要】

