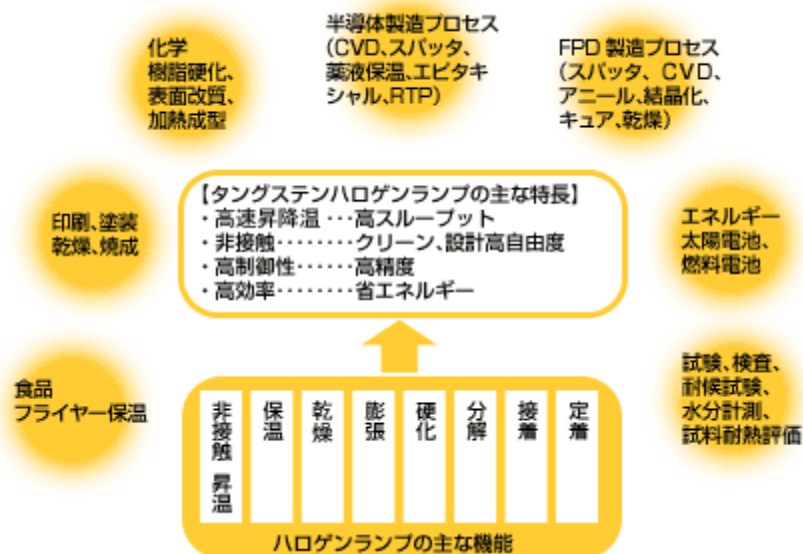


# 機能・用途・代表的な試料

## 機能

- ・ 非接触昇温
- ・ 保温
- ・ 乾燥
- ・ 硬化
- ・ 分解
- ・ 膨張
- ・ 接着
- ・ 定着



## 用途例

ハロゲンヒータは、さまざまな業界・分野における課題のソリューション活動に役立っています。

エレクトロニクス	半導体	液体の保温、スパッタ、エピタキシャル成長、RTP、アッシング、アニーリング
	各種 FPD	プレヒート、スパッタ、CVD、アニール、結晶化、キュア、乾燥
	エネルギー	太陽電池、燃料電池の成膜
各種成型	樹脂	樹脂硬化、トレー成形、ペットボトル成形
	金型	圧延
印刷、塗装	印刷	乾燥・焼成、硬化、定着
	塗装	塗料の乾燥
試験、分析	検査	試料の昇温
	試験	耐熱実験・耐熱評価(耐候試験機など)
	分析	水分計測器の熱源、各種コーティング膜の耐熱評価
食品	器械	フライヤー、ベーキング
	ケータリング	保温

## ハロゲンヒータによる代表的な試料

- (1) ウェハ シリコン、SiC、SOI、化合物 等 ウェハ全般
- (2) ガラス 液晶、PDP 用ガラス基板等ガラス全般
- (3) 樹脂 PET、PC(ポリカーボネード) 等 樹脂全般
- (4) 金属 鉄、銅、アルミニウム、等 金属全般