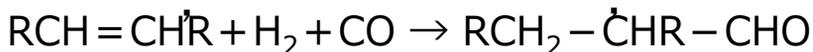




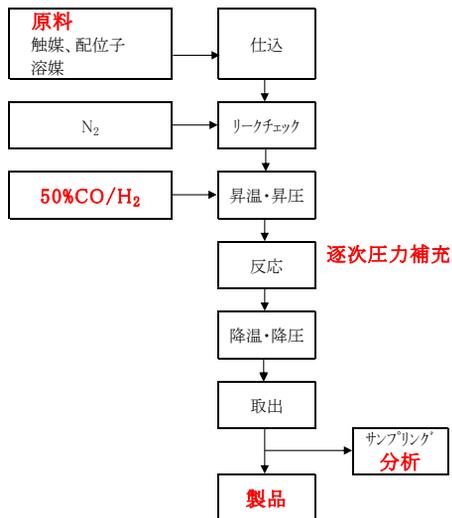
◆反応合成（オキシ反応）

【試験概要】

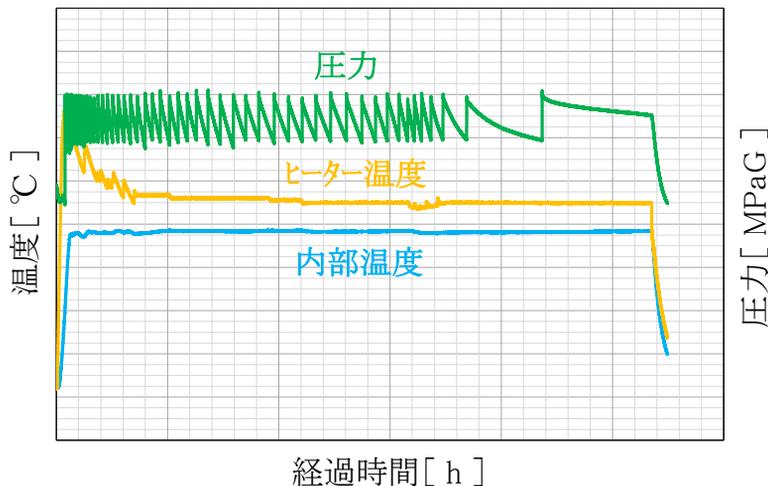
高温高圧下のオートクレーブを用いて、オレフィン（二重結合不飽和炭化水素）に触媒存在下で一酸化炭素と水素を付加させ、炭素数の一つ多い飽和のアルデヒドを合成させます。



温度（℃）	圧力（MPa）	触媒	配位子
90~180	2~8	Rh系	P系



試験操作フロー



温度・圧力チャート

【保有オートクレーブ】

容量 (L)	材質	圧力 (MPa)	温度 (℃)	内寸 (mm)	攪拌
0.5	SUS316	29	500	φ65×170H	電磁誘導 インペラ
2		29	300	φ95×300H	
10		9.8	600	φ185×410H	
20		9.8	200	φ215×600H	