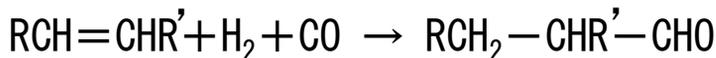


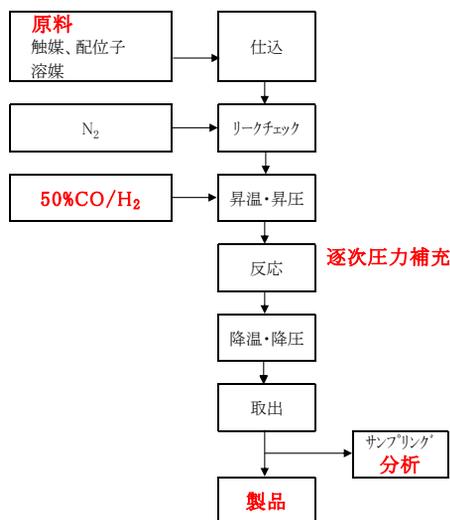
◆反応合成（オキシ反応）

【試験概要】

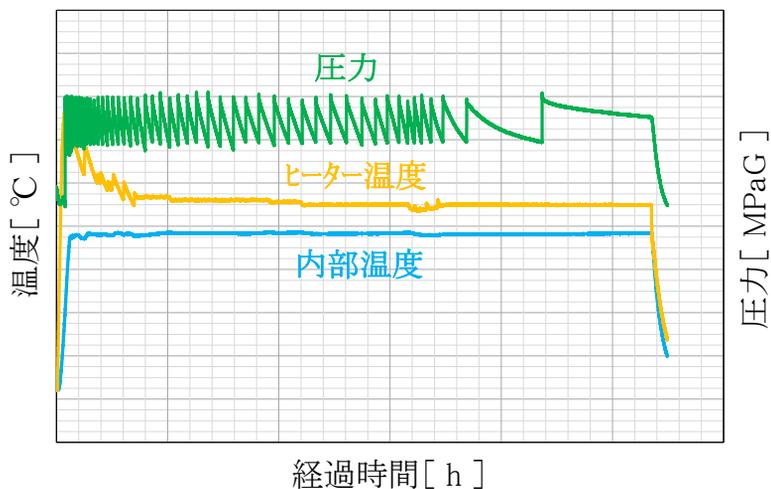
高温高压下のオートクレーブを用いて、オレフィン（二重結合不飽和炭化水素）に触媒存在下で一酸化炭素と水素を付加させ、炭素数の一つ多い飽和のアルデヒドを合成させます。



温度(°C)	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(°C)	内寸(mm)	攪拌
0.5	SUS316	29	500	φ 65 × 170H	電磁誘導 インペラ
2		29	300	φ 95 × 300H	
10		9.8	600	φ 185 × 410H	
20		9.8	200	φ 215 × 600H	

【お問い合わせ先】 (株)MCエバテック 分析事業部 営業部
 TEL : 06-6416-5200 FAX : 06-6416-5311
 URL : <http://www.mcet.co.jp/service/analysis/index.html>