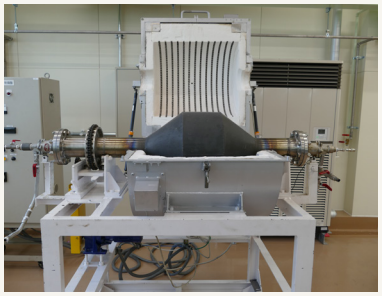
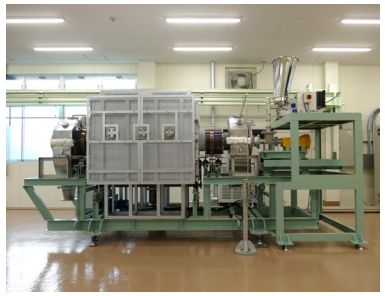
소성 테스트 설비 일람

명칭	 밀폐형 Batch킬른	개방형 Batch킬른	외부 가열식 로터리 킬른	 세라믹 킬른
구조	Batch 운전	Batch 운전	연속 운전	연속 운전
특징	· 소성시간을 임의로 조절 가능 · 수소 등의 특수한 분위기에서 처리 가능	•소성 상황을 육안으로 확인 가능	· 동체가 정육각형으로 되어있어, 체류시간이 샤프하며 균일 소성이 가능	· 고온, 금속 컨타미레이션 프리에 적합
조작 예시	소성, 열처리, 산화, 환원	유동성, 부착성, 반응상황등을 확인	소성, 열처리, 산화, 탄화, 건류, 활성화	소성, 열처리, 산화
양산비 설 트 스 테	적합한 재료 특성	가열식 (전기로)		
	열원	~ 1,000	~ 1,000	~ 900	~ 1,300
	가열 온도(℃)	Batch 운전 : 0.3~4 [L]	Batch 운전 : 0.2 [L]	연속 운전 : 5~20 [L/h]	연속 운전 : 0.1~20 [L/h]
	처리량	임의	임의	~ 2	~ 2
	분위기	대기, 불활성 가스, 수소, 그 외	대기	대기, 불활성 가스	대기
	재질	SUS310S	SUS310S, SiC, 물라이트	SUS310S	SiC