

名 称							
	CDドライヤ		異速型SCプロセッサ		スチームチューブドライヤ		
構 造	2 軸攪拌加熱型		2 軸スクリー加熱型		機内蒸気管加熱		
特 徴	<ul style="list-style-type: none"> ・熱効率が良く装置がコンパクト ・攪拌性が良い 		<ul style="list-style-type: none"> ・付着/高粘性材料の脱水・脱溶剤が可能 ・減圧運転に対応 ・セルフクリーニング性に優れる 		様々な材料に対応できる		
操 作 例	乾燥、殺菌、冷却、熱処理		乾燥、結晶固化、冷却、溶剤回収		乾燥、熱処理		
適する材料性状	粉粒体、ペレット、ケーキ、スラリー		高粘性材料、スラリー		粉粒体、ペレット、塊状、ケーキ		
実 験 機 仕 様	熱 源	熱媒油、冷水		熱媒油、冷水		飽和蒸気	
	加熱温度[°C]	～ 200		～ 200		～ 151 (0.5MPaG)	
	処理量	バッチ処理：4～5 [L] 連続処理：2～10 [L / h]		連続処理：10～120[kg / h]		バッチ処理：5 [L] 連続処理：20～60 [L / h]	
	雰囲気	大気、不活性ガス		大気、不活性ガス		大気、不活性ガス	
	材 質	SUS304		SUS304		SUS304	