

名 称					
	CDドライヤー	異速型SCプロセッサ	KIDドライヤー	スチームチューブドライヤー	
構 造	2 軸攪拌加熱型	2 軸スクリュー加熱型	1 軸伝熱コイル攪拌 + 熱風通気	機内蒸気管加熱	
特 徴	<ul style="list-style-type: none"> ・熱効率がよ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 	ソフトな攪拌により 材料の粉化が少ない	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	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	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	熱媒油 + 電気ヒータ	飽和蒸気
	加熱温度[℃]	~ 200	~ 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：16 [L] 連続処理：8 ~ 32 [L / 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	大気、不活性ガス
	材 質	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304