

スプレードライヤー6号機



型式		MDP-050(GF社製)	
乾燥室寸法	直径	φ2500mm	
	直筒部	H2,500mm	
	コニカル部	H2,035mm	
サイクロンユニット	内径	φ400mm	
	基数	ダブルサイクロン型	
バグフィルタ	ろ過面積	31m ² (φ117×2,360×36本)	
	耐熱	130°C(ポリエステル製)	
水分蒸発量		50kg/h ※入口温度200°C-出口温度90°C=Δ110°Cの場合	ヒーター(2段加熱式) 電気ヒーター(45kW) 蒸気ヒーター(65kW)
熱風温度(max)		200°C	送風量(at20°C) 排風量(at20°C)
スプレー方式		4流体ノズル方式	エアフィルタ HEPAフィルタ (0.3μm99.97%捕集)
接粉部材質		SUS304	2次エア最大流量 約2m ³ /min(1m ³ ×2)
			ノズル型式 CN4030(大量生産用)
			捕集方式(選択式) サイクロン捕集 バグフィルタ捕集
			供給ポンプ ダイヤフラムポンプ(2連)
			粒子サイズ(最小) D50=3~10μm
			乾燥後水分率(目安) 1~5%



4流体ノズル

4流体ノズル噴霧機

