

CNKファインテック スプレードライヤー

クローズドサイクルシステム

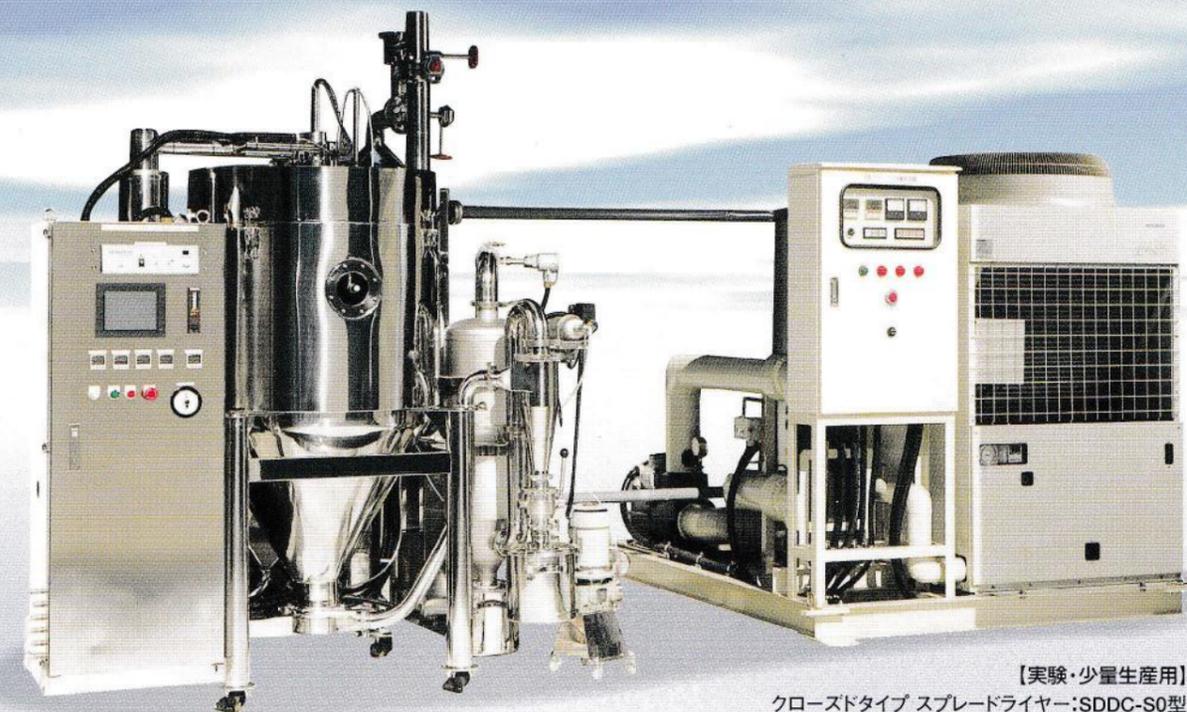
実験・少量生産用

**CNK Fine Tec
SPRAY DRYER**
Closed cycle system



The closed cycle Fine Tec Spray Dryer is a new design for small-scale production of special powders, scientific test work, industrial research and development.

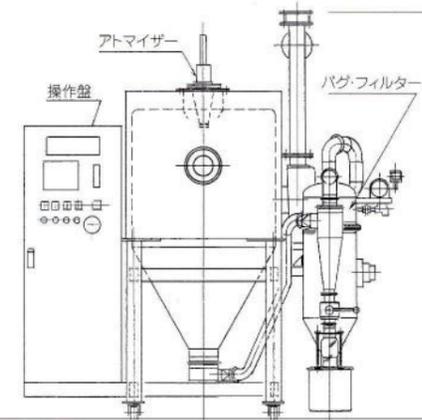
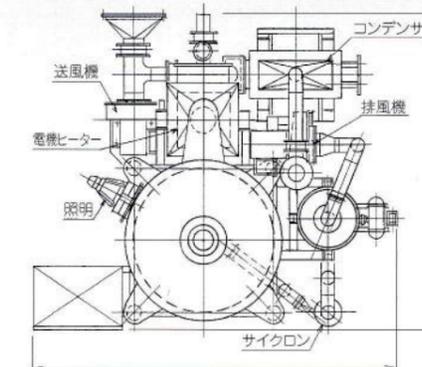
CHUBUNETSU KOGYO CO.,LTD.



【実験・少量生産用】
クローズドタイプ スプレードライヤー:SDDC-S0型

■仕様 Specification

形式/Model	SDDC-S0	SDDC-0	SDDC-1
溶剤蒸発能力(エタノール基準) Evaporation Capacity	4kg/h	10kg/h	20kg/h
ガス温度条件 Gas Temperature	入り口温度(Intake Gas Temp):140℃ 排気温度(Exhaust Temp):70℃ コンデンサー温度(Condenser)-8℃		
噴霧方式 Atomizing System	ディスク(回転)アトマイザー Disk Atomizer	ディスク(回転)アトマイザー Disk Atomizer	ディスク(回転)アトマイザー Disk Atomizer
ディスク回転数 Rotation of Atomizer	30000rpm	25000rpm	22000rpm
温度調節 Temperature Control	比例制御(50℃~160℃) Proportional Control	比例制御(50℃~160℃) Proportional Control	比例制御(50℃~160℃) Proportional Control
熱源 Heat Source	電気ヒーター 8.5KW Electric Heater	電気ヒーター 12KW Electric Heater	電気ヒーター 18KW Electric Heater
熱風送風機 Hot Air Fan	0.4KW	0.4KW	0.75KW
排風機 Exhaust Air Fan	0.4KW	0.75KW	1.5KW
ドライヤー本体 Size of Dryer	φ800 H1000	φ1200 H1100	φ1600 H1200
ディスク径 Disk Dia	φ50	φ60	φ70
循環N ₂ 量 N ₂ Consumption	2Nm ³ /min	5Nm ³ /min	10Nm ³ /min
共通仕様 Specification		計装 Instrumentation	
製品捕集 Product	サイクロン Cyclone	7.7インチ タッチパネル 温度指示調節計	7.7inch Dispray Temp Controller
微粉捕集 Fine Powder	バクフィルター(カートリッジ式) Bag Filter (Cartridge)	温度指示計 酸素濃度計	Temp Indicator O ₂ Densitometer
溶剤回収 Solvent Recovery	循環ガス冷却方式(冷凍機&コンデンサー) N ₂ gas (Chiller & Condenser)	フィルター差圧計	Differential pressure meter



中部熱工業株式会社

本社 名古屋市守山区天子田二丁目708番地
電話(052)774-8036 FAX(052)774-7310
テスト工場 春日井市稲口町一丁目9番地の7
電話・FAX(0568)31-7712

CHUBUNETSU KOGYO CO.,LTD.

Head Office:2-708 Amakoda moriyama-ku,Nagoya,Japan
TELEPHONE:(052)774-8036 FAX:(052)774-7310
Test Factory:NO.9-7,1-CHOME,Inaguchi-cho,Kasugai,Japan
TEL・FAX:(0568)31-7712