

光学型除湿干燥机

光学用除湿式ドライヤー「デザット」

series
CNX

Optical
光学専用



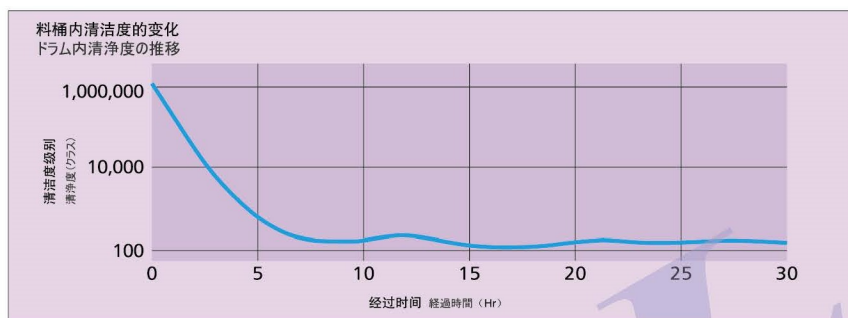
光学型除湿干燥机
光学用除湿式ドライヤー「デザット」

高清洁度、无污染 高清洁・コンタミレス

使用新开发的 $3\mu\text{m}$ 过滤器和独特的蝶阀，所有接触材料的表面均采用 SUS304 #400 镜面抛光处理，料桶内部可以达到150级的洁净度。使用光学树脂精密成形时，防止干燥时污染，减少异物混入的风险，大幅提高生产效率和品质。

新開発の $3\mu\text{m}$ の微細フィルターエレメント、独自設計のクリーンバルブ、そして SUS304 #400 相当研磨仕上げの接粒部により、ドラム内はクリーンルーム基準のクラス150を実現。精密光学成形用樹脂を、コンタミレスに乾燥させ、異物混入による不良を減らし、生産効率の向上に貢献します。

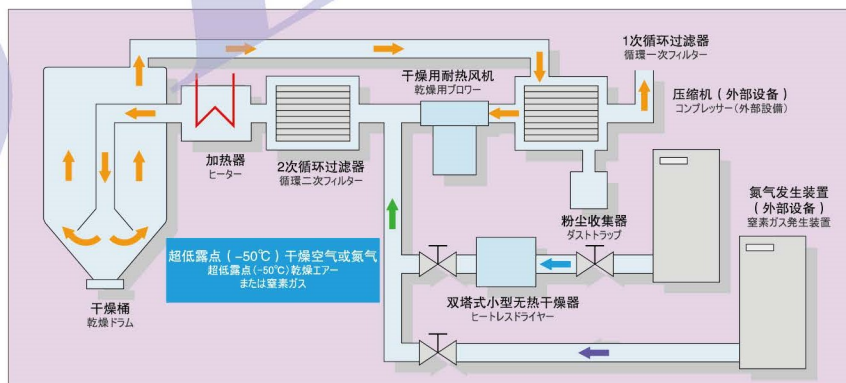
- 150级：1ft³中 $0.5\mu\text{m}$ 以上の浮游颗粒为150个的清洁程度
クラス150とは、1ft³中に $0.5\mu\text{m}$ 以上の浮遊粒子が150個の清潔度です。



没有外气直接流入的CNX密闭循环方式 外気を直接流入させないCNXラウンド方式

在由风机、过滤器、加热器、干燥料桶构成的完全密闭的独家回路系统中，使一定量的空气循环，同时补充由双塔式小型无热干燥器所产生的 -50°C 超低露点除湿空气的方式。CNX拥有独特的多段式精密过滤系统，实现对光学材料的彻底干燥。

密閉型ブローフィルターヒーター乾燥ドラムで構成された閉回路内の循環エアに、ヒートレスドライヤーで発生させた -50°C の超低露点の除湿エアを供給するシュトルツ独自ラウンド方式に、多段微細フィルターを組み込み、CNXラウンド方式としました。光学材料のクリーンで徹底した乾燥を実現します。



对应氮气循环 窒素ガス循環に対応

标配氮气接入口（ $\phi 9\text{mm}$ ），对应氮气循环装置。
窒素ガス接続口（ $\phi 9\text{mm}$ ）を標準装備しており、窒素ガス循環にも対応することができます。

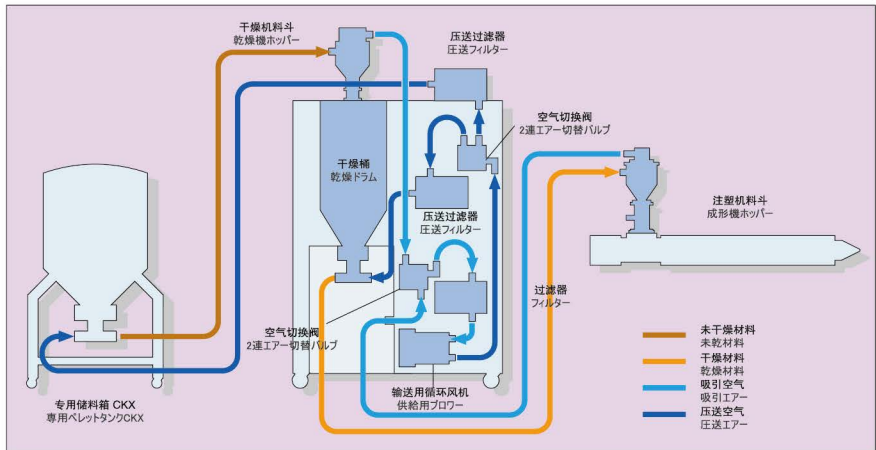
- 无热干燥器产生的干燥空气与氮气不能同时使用。
ヒートレスドライヤーによる乾燥エアと、窒素ガス供給を併用することはできません。



可以彻底干燥的密闭式输送系统
徹底乾燥を可能にするクローズ輸送システム

密闭状态下进行吸引压送的输送系统。不吸入外部空气防止物料二次吸湿，可进行彻底干燥。

密闭状態で吸引圧送によって輸送を行うクローズ輸送システム。二次エアの取り込みがなく、外気からの吸湿をシャットアウトした方式で、より徹底した乾燥が行えます。



优越的干燥性能
優れた乾燥性能

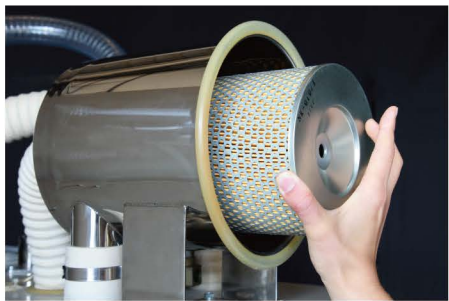
干燥任何光学树脂都能发挥优越的干燥性能，提高注塑品质。因机器有保持干燥的功能，停止时可防止再次吸入湿气，机器再运转时非常快捷。

いずれの光学樹脂においても、優れた乾燥性能を発揮し、成形精度を向上させます。また、乾燥保持機能により、停止時の再吸湿を防ぎ、運転再開に立上りがスピーディーです。



维护、保养方便
簡単メンテナンス

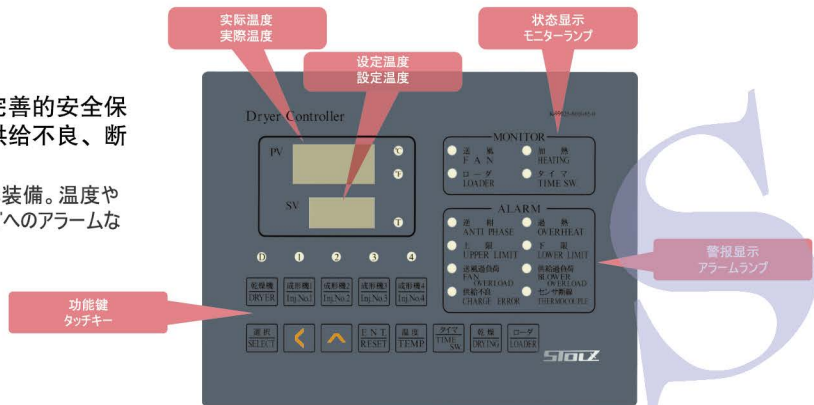
打开过滤箱盖，很容易就能拆下过滤芯进行清洗和维护。フィルターケースの蓋は簡単に開けることができ、フィルターの清掃をすばやく完了することができます。メンテナンスを軽減して、生産性が高めます。



操作简单，完善的安全保护功能
簡単操作と充実の安全・保護機能

控制面板拥有简洁的状态指示灯和功能键。还有完善的安全保护功能，可在温度过热或异常时自动切断电源，供给不良、断线时发出警报等。

各種機能を簡単に操作できる、タッチキー式操作パネルを標準装備。温度やファンの異常を監視し遮断する機能や、上下限・供給不良などへのアラームなど、安全・保護も充実しています。



标准规格
標準仕様

		CNX-10	CNX-25	CNX-50	CNX-75	
对应注塑机 適応成形機		tf	～20	40～80	80～140	140～200
干燥能力（PC使用时） 乾燥能力（PC使用時）		kg/h	3.4	8.4	16.7	25.0
最高使用温度 最高使用温度		℃	150	150	150	150
容量 仕込量		L(kg)	16.7(10)	42(25)	85(50)	125(75)
压缩空气 エア	所需压力 必要圧縮エア-圧力	Mpa	0.7	0.7	0.7	0.7
	消耗量 圧縮エア-消費量	NL/min	80	133	190	266
干燥机料斗 乾燥機供給 ホッパー	型号 型式		CZH-16-H	CZH-20-H	CZH-20-H	CZH-20-H
	有效容量 有効容量	L	1.8	3.7	3.7	3.7
	材料感应方式 材料検知方式		阻旋式料位开关 パドル式レベルスイッチ			
	空气吸引管直径 エア吸引管径	mm	38	38	38	38
	材料吸引管直径 材料吸引管径	mm	38	38	38	38
注塑机料斗 成形機供給 ホッパー	型号 型式		CZH-04-P-H	CZH-20-P-H	CZH-20-P-H	CZH-20-P-H
	有效容量 有効容量	L	0.1	4.0	4.0	4.0
	材料感应方式 材料検知方式		电容式接近开关 静電容量式近接スイッチ			
	空气吸引管直径 エア吸引管径	mm	25	38	38	38
	材料吸引管直径 材料吸引管径	mm	25	38	38	38
电力 電力	总电容量（50/60Hz） 総電気容量(50/60Hz)	kVA	2.43/2.72	2.94/3.24	5.03/5.60	6.50/7.03
	耗电量（50/60Hz） 消費電力(50/60Hz)	kW	1.82/2.12	2.23/2.53	3.8/4.4	5.1/5.7
	加热器功率 ヒーター電力	kW	1.2	1.6	2.4	3.6
	干燥用耐热风机功率 乾燥用パワー電力	kW	0.05	0.08	0.1	0.2
	输送用循环风机功率（50/60Hz） 供給用パワー電力(50/60Hz)	kW	0.55/0.85	0.55/0.85	1.3/1.9	1.3/1.9
电源 電源	规格 規格		200/220V 50/60Hz 3φ			
	插头（客户自备） プラグ（客先ご用意）		20A			30A
重量 本体質量		kg	217	262	277	327
外形尺寸(W×D×H) 外形寸法(WxDxH)		mm	820×530×1820	920×600×2060	970×600×2152	1000×700×2320
附属品 付属部品	耐热钢丝软管 スプリングホース		φ 25mm×4m×1根 φ 38mm×4m×2根	φ 38mm×4m×3根	φ 38mm×5m×3根	φ 38mm×6m×3根
	尼龙软管(配CKX时使用) ナイロンチューブ（CKX使用の場合）		φ 6mm×4m×2根		φ 6mm×5m×2根	
	通用品 共通品		SUS管快捷接头用密封圈（1.5S）×4个、SUS管快捷接头用卡箍（1.5S）×4个、 压缩空气快捷接头×1个・氮气接入快捷接头×1个、塑料容器×1个 ヘルールガスカート（1.5S）×4個、ヘルールクランプ（1.5S）×4個、圧縮エア-接続口（クイックカ プラー付）×1箇所・窒素ガス接続口（クイックカプラー付）×1箇所、プラスチック容器×1個			