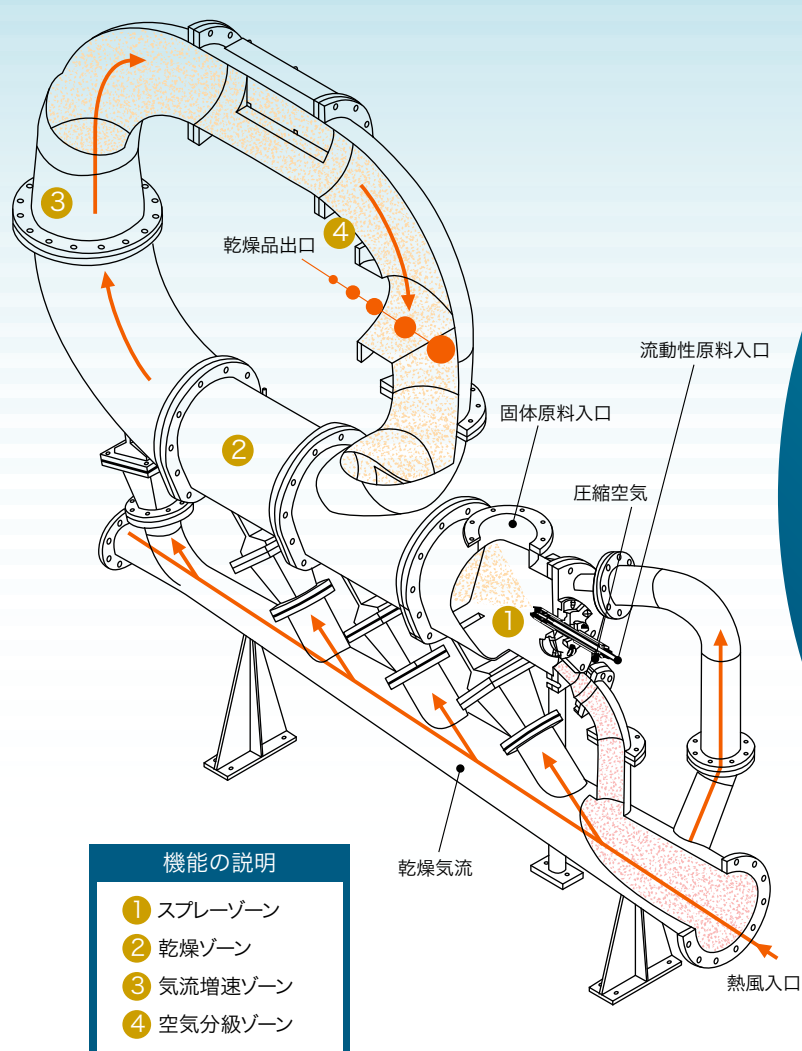


大量連続処理に最適な乾燥システム

気流式乾燥機 HIRAIWA-ジェットターボドライヤー

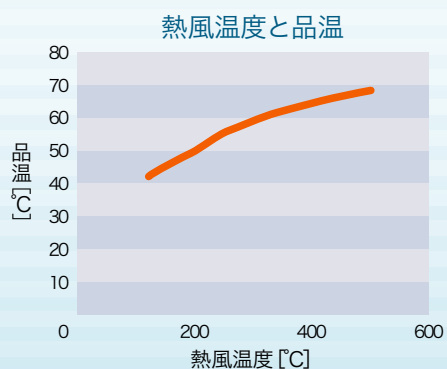
特願No.185373他 特許出願2件

HIRAIWA-Jet Turbo Dryer

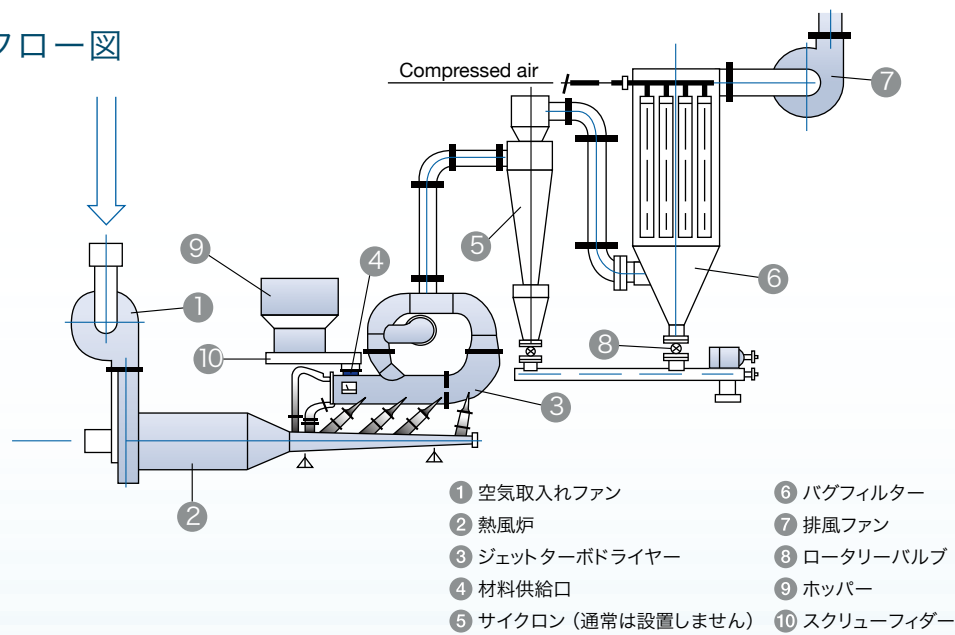


特長

- 有機物、無機物ともに瞬間的に乾燥。
- 熱に敏感な製品や融点の低い製品の乾燥が可能。
- 乾燥操作に起因する粒子どうしの凝集を生じないので、乾燥後の再粉碎は多くの場合不要。
- 溶剤系の原料ではクローズドプロセスの採用で、安全性を確保した溶剤の回収が可能。
- コンパクト構造で省スペース化。
- 食品などの乾燥では同時殺菌も可能。
- クローズドプロセスにおいては、酸化を嫌う製品も対応可能。
- スラリーや溶液のフィードでは耐摩耗性や微量不純物の混入を防ぐため、超硬質エンジニアリング、セラミック製のアトマイジングノズルを使用しています。



フロー図



標準機種仕様

モデル	水分蒸発能力 (kg/hr)	処理量 (kg/hr)		外形寸法 (本体) 幅×長さ×高さ (mm)
		湿量基準	乾量基準	
HTD-202	5-40	15-70	5-20	300× 750× 600
HTD-605	15-75	25-125	10-100	370× 2100× 1430
HTD-806	50-105	100-205	75-160	455× 2570× 2180
HTD-1008	125-250	200-400	175-225	530× 2700× 2540
HTD-1210	200-350	350-600	300-500	650× 3150× 2740
HTD-1412	300-500	500-1000	450-900	780× 3540× 3020
HTD-1816	400-1000	750-1500	600-1250	900× 4360× 3490
HTD-2220	900-2120	1900-3600	1200-3330	970× 5260× 4280
HTD-2824	1600-3000	2500-8000	2500-6000	1170× 6340× 4860

(注1) 上表は標準的なケースを示しています。

実施例

トナー/アミノ酸/抗生物質/硫酸バリウム/セラミックエナメル/炭酸カルシウム/フマル酸/植物抽出物/重炭酸ソーダ/シリカゲル/デンプン/酸化チタン/酸化亜鉛