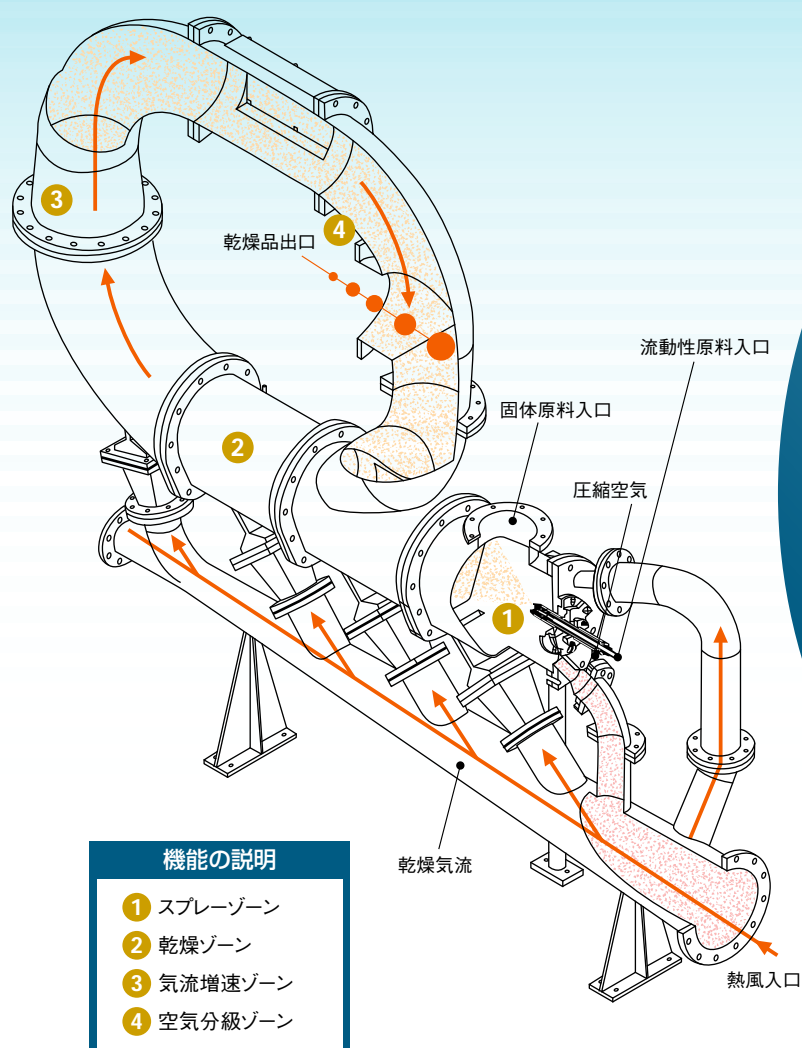


大量連続処理に最適な乾燥システム

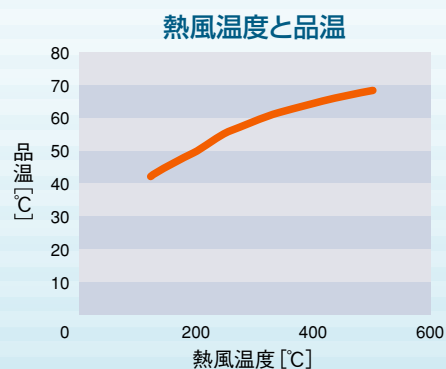
気流式乾燥機 HIRAIWA-ジェットターボドライヤー

HIRAIWA-Jet Turbo Dryer

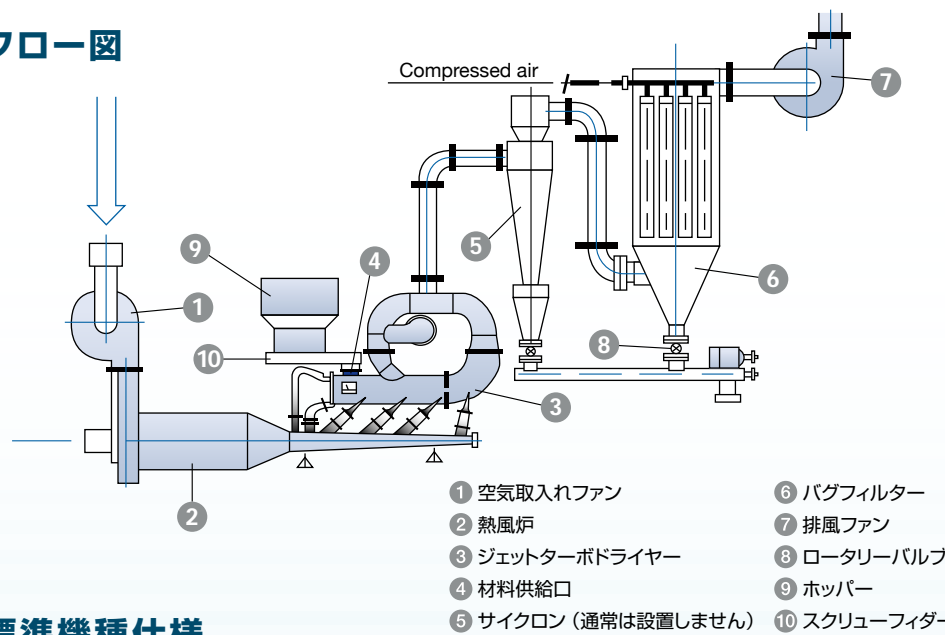


特長

- 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	風量 m³/h (20°C)	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	320	2.5	5-10	3-6	230×600×510
HTD-605	1000	40-75	90-185	55-110	370×1770×1430
HTD-806	1500	55-110	135-275	80-165	455×2570×2180
HTD-1008	2000	75-150	180-370	110-220	530×2700×2540
HTD-1210	3500	130-260	315-640	190-385	650×3150×2740
HTD-1412	4400	160-325	395-810	235-485	780×3540×3020
HTD-1816	8500	310-625	765-1560	455-935	900×4360×3490
HTD-2220	12000	440-880	1080-2200	640-1320	970×5260×4280
HTD-2824	20000	735-1470	1800-3670	1070-2200	1170×6340×4860
HTD-3632	32000	1175-2350	2880-5870	1710-3520	1520×8320×6320

※ 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