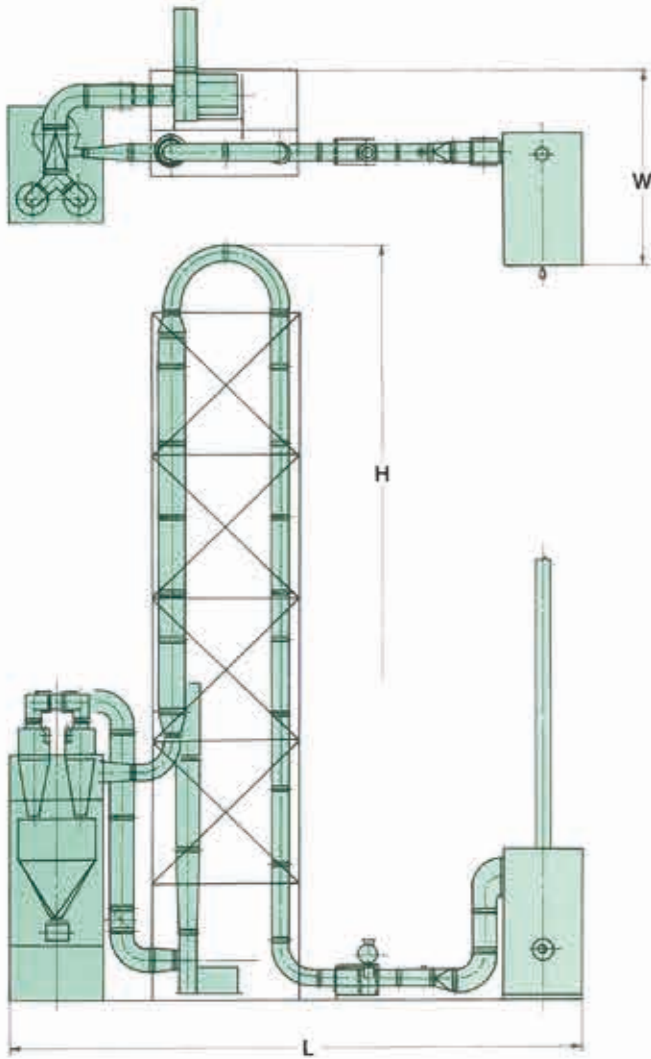


機種	原料水分 %WB	製品水分 %WB	熱風温度 ℃	処理量 製品kg/H	
上新粉	ACD19	27	12	100	1,000
小麦粉	ACD10	13	9	130	950
配合飼料	ACD44	25	15	200	1,400



	L	W	H
ACD-5	6,000	2,000	10,000
ACD-10	7,000	2,000	10,000
ACD-15	8,000	2,000	12,000
ACD-20	4,000	4,000	12,000
ACD-25	5,000	5,000	12,000
ACD-30	7,000	7,000	12,000
ACD-50	10,000	10,000	15,000

ACD



物を活かし心を潤すトータルテクノロジーでお客様と未来にはばたく

株式会社 クメタ製作所

本社・工場 〒421-0301 静岡県榛原郡吉田町住吉5436-230
 TEL (0548) 32-5788 (代表) FAX (0548) 32-6062
 E-mail: kumeta@alpha.ocn.ne.jp URL: http://www.kumeta-mf.co.jp

営業品目

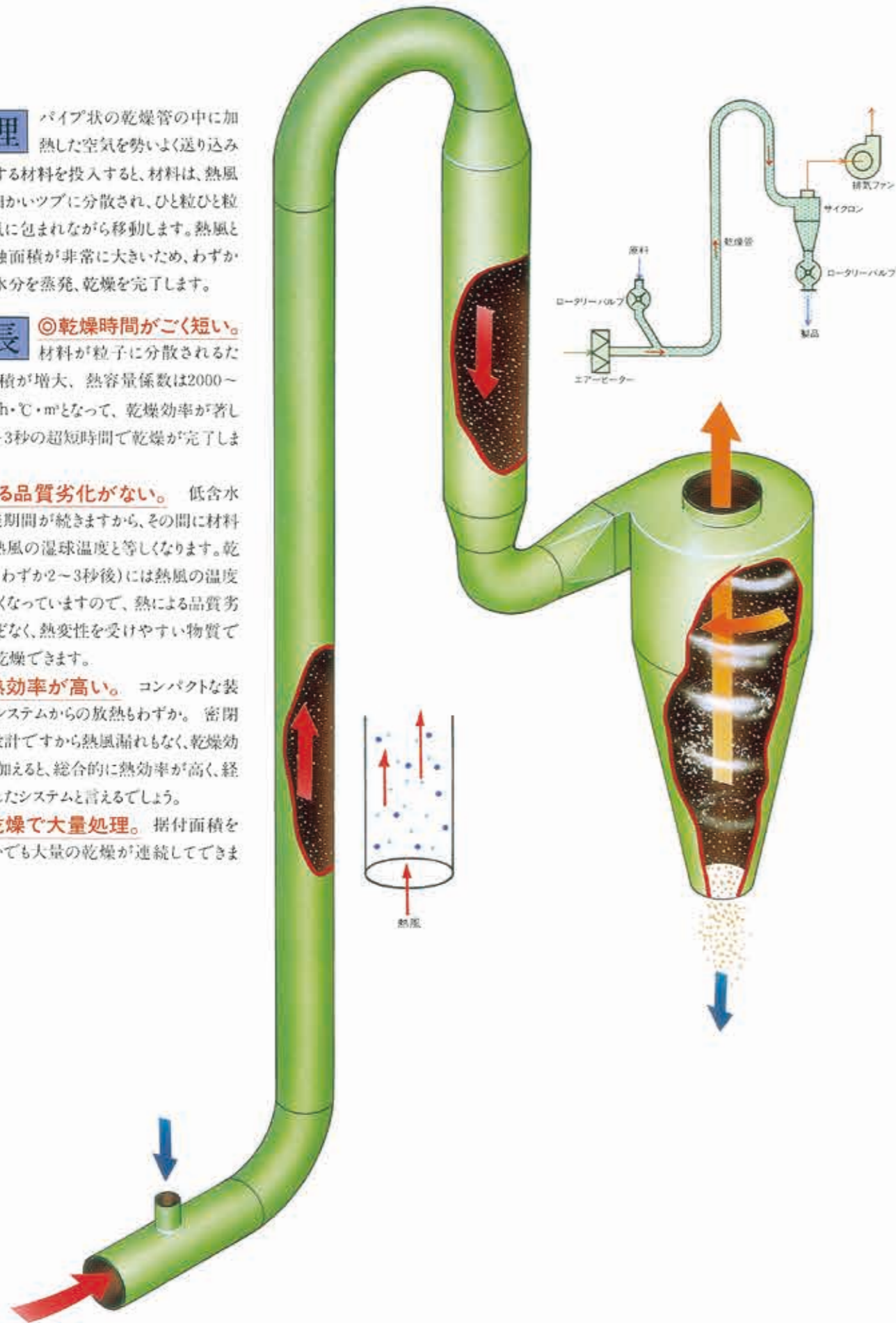
- ・横型連続流動層乾燥機
- ・回転型流動層乾燥機
- ・マイクロ波流動層乾燥機
- ・一段バンド型通気乾燥機
- ・複合型二段バンド乾燥機
- ・多段バンド型通気乾燥機
- ・棚式通気乾燥機・壁型通気乾燥機
- ・回転乾燥機・焙炒機
- ・回転通気乾燥機・真空凍結乾燥機
- ・気流乾燥機・周辺機器
- ・台車式乾燥機・磁石コンベア
- ・円筒攪拌乾燥機・電磁波殺菌装置
- ・真空減圧乾燥機・冷却装置



粉粒体を2～3秒で乾燥します。
高速熱気流方式の省エネタイプ。

原理 パイプ状の乾燥管の中に加熱した空気を勢よく送り込みます。乾燥する材料を投入すると、材料は、熱風の勢いで細かいツブに分散され、ひと粒ひと粒は熱い空気に包まれながら移動します。熱風と材料の接触面積が非常に大きいため、わずか2～3秒で水分を蒸発、乾燥を完了します。

特長 ◎**乾燥時間がごく短い。** 材料が粒子に分散されるため、乾燥面積が増大、熱容量係数は2000～6000kcal/h・℃・m³となっており、乾燥効率が著しく高まり、2～3秒の超短時間で乾燥が完了します。
◎**熱による品質劣化がない。** 低含水率まで蒸発期間が続きますから、その間に材料の温度は熱風の湿球温度と等しくなります。乾燥終了時(わずか2～3秒後)には熱風の温度も十分に低くなっていますので、熱による品質劣化がほとんどなく、熱変性を受けやすい物質でも安心して乾燥できます。
◎**総合熱効率が非常に高い。** コンパクトな装置のため、システムからの放熱もわずか。密閉度が高い設計ですから熱風漏れもなく、乾燥効率の高さも加えると、総合的に熱効率が非常に高く、経済性に優れたシステムと言えるでしょう。
◎**連続乾燥で大量処理。** 据付面積を広く取らないでも大量の乾燥が連続してできます。



●水分50%以下、粒径2mm以下の粉粒体に。



配合飼料



上新粉

乾燥管の中に高速の熱気流を走らせます。
その流れに材料を乗せて、分散させ運びながら水分を蒸発させる方式です。
熱と材料が触れ合う表面積がとても広いから、乾燥するスピードも速くわずか2～3秒で済みます。
熱に弱い材料でも長時間熱を加えられないから、品質の変化が起きません。
粉粒体材料の乾燥にとっても適した乾燥機です。

