

大型乾燥炉

熱風循環式乾燥炉 / Hot air circulation type drying furnace

型式 MODEL

大阪精工製 熱風循環式乾燥炉

原理 PRINCIPLE

ブローヤーによる送風および循環ファンによる循環方式の大型乾燥炉です。
大気又は窒素雰囲気での乾燥が可能です。

仕様 SPECIFICATION

性能	使用温度範囲	~300℃
	ブロー能力	20m ³ /h (循環ファン付)
規格	外装	SS 断熱塗装
	内装	SUS304
	炉内寸法 (mm)	W1,600×D1,600×H1,800
特長	①多量、大型試料の乾燥が可能 (内容積約5m ³)	
	②炉内に熱電対が挿入可能	
	③窒素雰囲気での乾燥が可能	

事例 APPLICATION

試料乾燥の様子



装置上部排気孔および熱電対挿入口



使用実績

石炭・コークス・木質チップ・RPF・RDF・
PKS・その他バイオマス燃料等

RDF : Refuse Derived Fuel
RPF : Refuse Paper & Plastic Fuel
PKS : Palm Kernel Shell