

比表面積測定

ブレン空気透過装置・粉末度測定器

Blaine air permeator · Particle size measuring instrument

型式 MODEL

筒井理化学器械製 ブレン空気透過装置・粉末度測定器

原理 PRINCIPLE

粉末のベット（圧縮体）を作製し、それに空気が通過する時間から比表面積（ cm^2/g ）を算出します。本装置は、セメントの物理試験方法（JIS R 5201）で用いられており、粉末度の指標を比表面積の値で得ることが出来ます。

一般的に比表面積が大きいものほどコンクリートやセメントで利用される際に、水和作用が速く、強度発現が早いとされています。

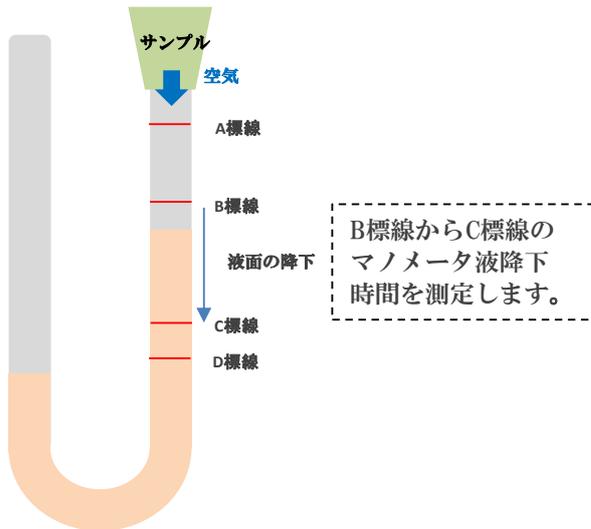
仕様 SPECIFICATION

対応規格	セメントの物理試験方法 JIS R 5201 比表面積試験
------	----------------------------------

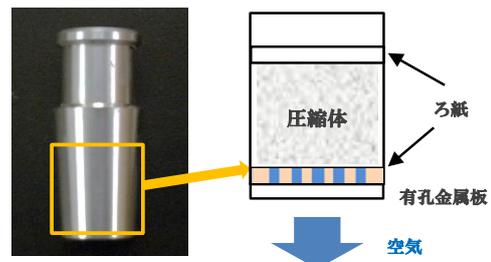
対象試料
■セメント、コンクリート用フライアッシュ等



[装置外観]



[装置構成]



[セル写真及び内部イメージ]

※本測定には、測定サンプルの密度（ g/cm^3 ）の値が必要となります。
値が不明な場合は、比表面積測定と合わせてご依頼下さい。