

かさ密度計(プラスチック用)

Bulk Density Tester - Plastic

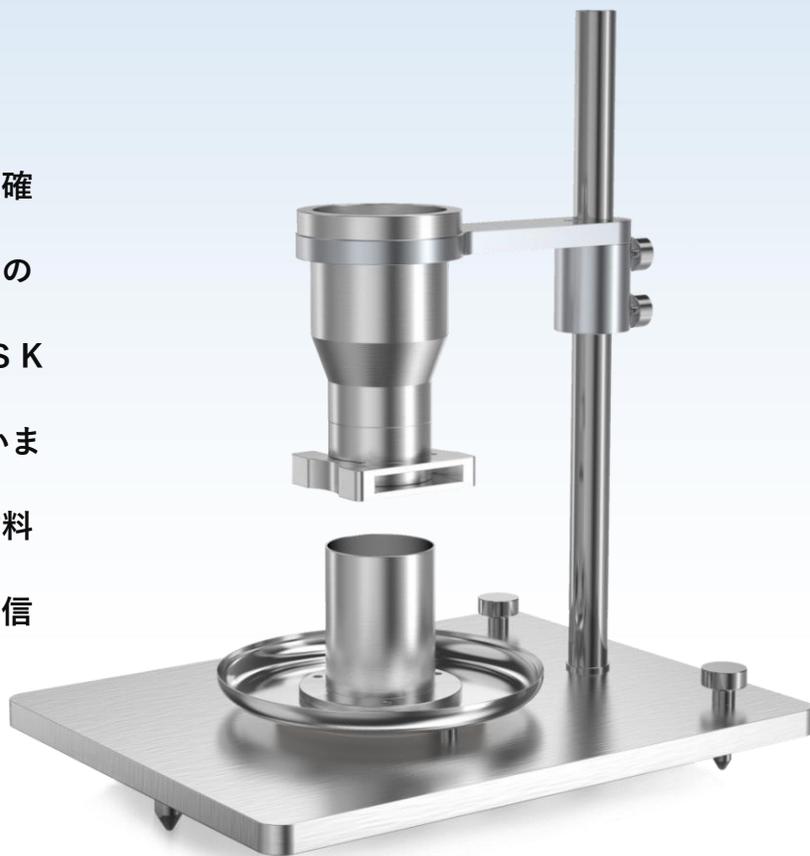
BeDensi P

OSK品番：OSK97CF005

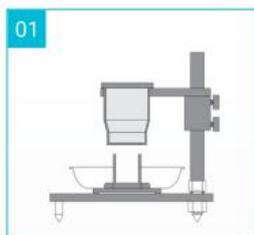
Bettersize
BETTER PARTICLE SIZE SOLUTIONS

商品特徴：

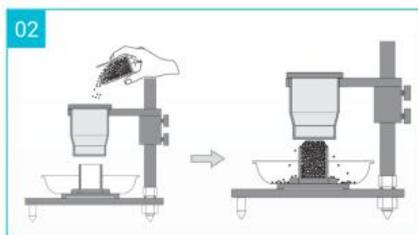
プラスチック材料や成形材料のかさ密度を正確に測定するために設計された装置です。漏斗の内面は金属製で平滑であり、ISO60およびJIS K 7365に準拠した厳格な製造基準を満たしています。この設計により、国際規格に準拠した材料特性の精密な評価を求める産業界にとって、信頼性の高いツールとなります。



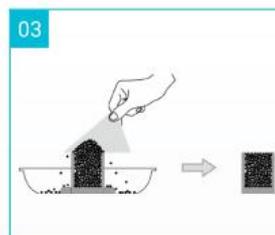
測定手順：



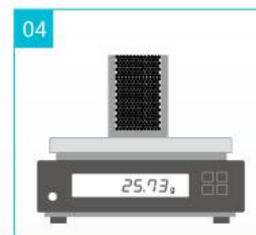
ブロックを使用して高さを調整します。



粉末を入れます。



こすって整えます。



秤量します。

$$\text{かさ密度} = \frac{\text{質量(g)}}{\text{体積(cm}^3\text{)/25cm}^3}$$

* 必要な場合は、熱硬化性成形材料の流れを促進するために、ロッドを使って材料を優しく攪拌することができます。

アプリケーション例：

さまざまなプラスチックサンプルのかさ密度の測定

国際規格に従い、BeDensi PはPMMA、PET、PP、PVC、およびPEプラスチックパウダーのかさ密度を測定するための非常に効果的なツールとして際立っています。3回連続の測定を採用し、それぞれのプラスチックタイプを分析し、プラスチック産業内の品質管理やプロセスの向上に必要なデータを提供します。その精度と適応性により、さまざまなプラスチックパウダーのかさ密度特性について深い洞察を得るための不可欠なツールとなり、材料加工や製造のアプリケーションにおける情報に基づいた決断を容易にします。

サンプル	結果 (g/cm ³)			
	No 1	No 2	No 3	No 4
PMMA (ポリメチルメタクリレート)	0.7061	0.7218	0.7117	0.7132
PET (ポリエチレンテレフタレート)	0.8433	0.8217	0.8393	0.8348
PP (ポリプロピレン)	0.8875	0.8973	0.8666	0.8838
PE (ポリエチレン)	0.9629	0.9775	0.9732	0.9712
PVC (ポリ塩化ビニール)	1.2784	1.2997	1.2223	1.2338

仕様：OSK97CF005

パラメーター	
漏斗の内径	56 mm
漏斗の高さ	115 mm
漏斗底口径	33 mm
漏斗底とカップの間の高さ	20-30 mm
カップの容量	100 ± 0.05 mL
カップの内径	45 ± 5 mm
コンプライアンス (見掛け密度)	ISO <60> JIS K 7365 GB/T 1636-2008



Bettersize
BETTER PARTICLE SIZE SOLUTIONS