

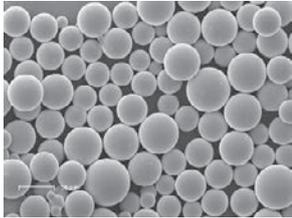
一般社団法人 日本粉体工業技術協会の 検定・校正・試験用—粒子・粉体

● 粒子径分布測定装置の検定・バリデーション用の基準粒子 (MBP)

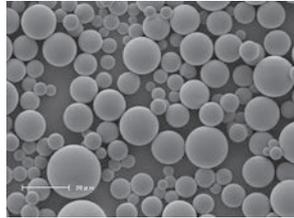
*JIS Z 8900 標準粒子—第 1 部：粒子径測定装置検定用粒子

粒子径分布幅のある検定用粒子(球形) チタン・バリウム系ガラス
粒子密度：4.0～4.2g/cm³ 屈折率：1.92～1.94

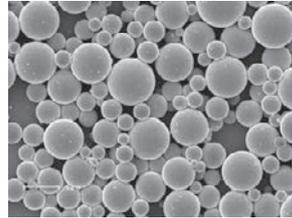
MBP10-100およびMBP1-10は、
認証標準物質(CRM)に登録され
ました。



MBP10-100(10-100μm)



MBP3-30(3 ~ 30μm)



MBP1-10(1 ~ 10μm)

*見掛けの大きさが同程度になるように撮影倍率を変えています。



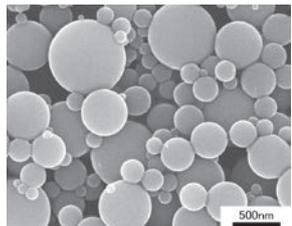
1g入り&5g入り

● サブミクロン領域粒子径分布測定装置試験用粒子(FSTP)

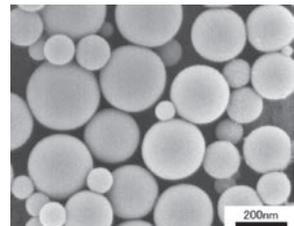
*SAP13-11に適合(SAP：日本粉体工業技術協会規格)

各種のサブミクロン領域の粒子径測定装置の性能・特性の把握および開発・改良のための研究に用いる
同一物性、同一仕様の共通試料としての試験用粒子です。

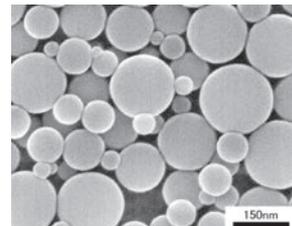
溶融シリカの球形粒子、粒子径分布の異なる3種類があります。



FSTP 0.3-1.5(μm)



FSTP 0.2-0.7(μm)



FSTP 0.09-0.2(μm)

*見掛けの大きさが同程度になるように撮影倍率を変えています。

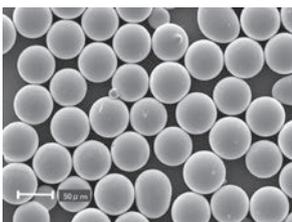


3種類を1セットで販売

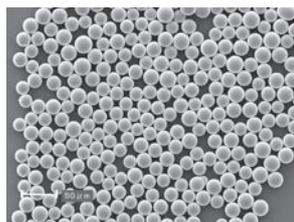
● 粒子径測定装置の検定に! ● 粒子径を重要視する各種試験に!

*JIS Z 8901 試験用粉体2(粒子径分布の幅を極端に狭くしたもの)

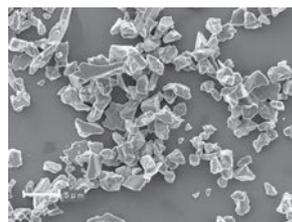
ガラスビーズ(粒子径、密度、屈折率の異なる7種類)、白色溶融アルミナ(粒子径の異なる6種類)



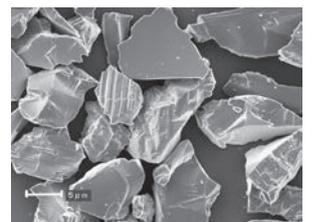
ガラスビーズ GBL-60



ガラスビーズ GBM-20



白色溶融アルミナ No.1



白色溶融アルミナ No.3

● 比表面積測定装置の検定に!

*APPIE比表面積検定用粉体(SAP11-05)

比表面積が異なる3種類の基準粉体のセット

1種 RPSA-1(二酸化チタン) 8 m²/g

2種 RPSA-2(カーボンブラック) 25 m²/g

3種 RPSA-3(カーボンブラック) 110 m²/g



比表面積検定用粉体セット

詳細は、[日本粉体工業技術協会のホームページ](#)をご覧ください。

日本粉体工業技術協会(検索)→標準粉体の販売→各ページ

一般社団法人 日本粉体工業技術協会

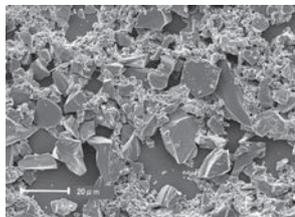
〒600-8176 京都市下京区烏丸通六条上ル北町181番地 第5キョートビル7階
TEL.075-354-3583 FAX.075-352-8530

一般社団法人 日本粉体工業技術協会の 試験用粉体・砂じん

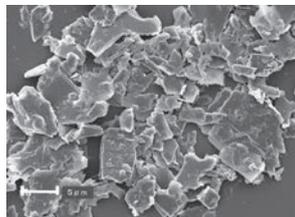
● 気・液清浄化機器の性能試験に! ● 機器・部品の防じん、耐じん、耐摩耗試験に!

*JIS Z 8901 試験用粉体1 (通常環境に存在する粉じんを標準化したもの)

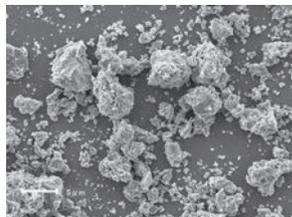
1、2、3種(けい砂) 4、9種(タルク) 5、10種(フライアッシュ) 7、8、11種(焼成関東ローム)
12種(カーボンブラック) 16、17種(重質炭酸カルシウム)



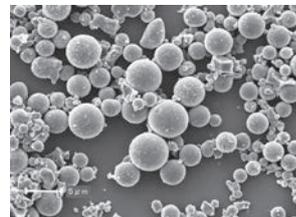
2種(けい砂)



9種(タルク)



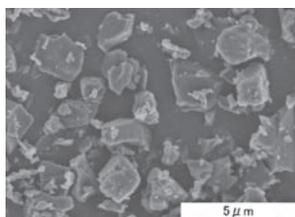
8種(焼成関東ローム)



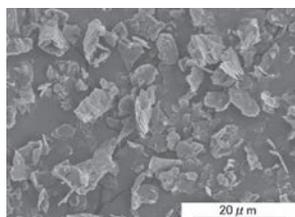
10種(フライアッシュ)

*SAP 試験用粉体3 (極微小粒子径領域の試験用粉体)

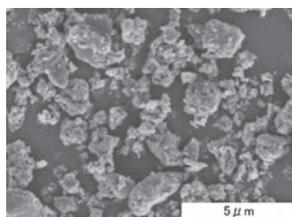
極微小粒子径分布領域の試験用粉体です。特徴の異なる4種類があります。



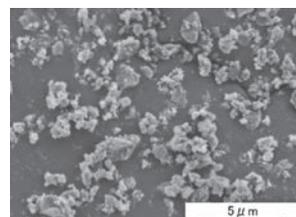
STP3-1(けい砂)



STP3-2(タルク)



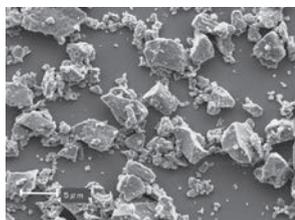
STP3-3(焼成関東ローム)



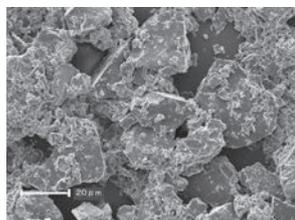
STP3-4(重質炭酸カルシウム)

*ACダスト(ISO 12103-1 Arizona test dust)

ACダストFine(ISO 12103-1のA2) ACダストCoarse(ISO 12103-1のA4)



ACダスト Fine(A2)

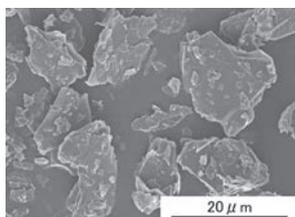


ACダスト Coarse(A4)

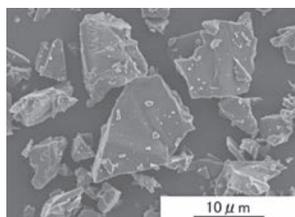
● 電気、電子製品・部品の防じん・耐じん試験に!

*APPIE 電気・電子製品試験用砂じん(JIS C 60068-2-68に準拠)

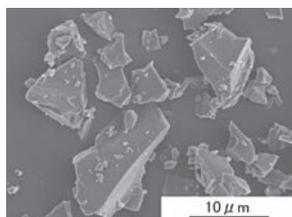
タルク粉末(ETDP)、石英細粉じん(EQDF)、石英粗粉じん(EQDC)、石英砂(EQDS)



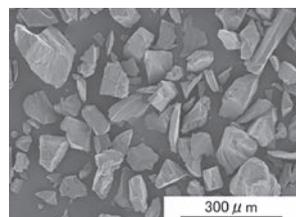
タルク粉末(ETDP)



石英細粉じん(EQDF)



石英粗粉じん(EQDC)



石英砂(EQDS)

● その他各種の試験に!

* APPIE標準粉体 石松子、石英ダスト、混合3種

詳細は、[日本粉体工業技術協会のホームページ](#)をご覧ください。

日本粉体工業技術協会(検索)→標準粉体の販売→各ページ

一般社団法人 日本粉体工業技術協会

〒600-8176 京都市下京区烏丸通六条上ル北町181番地 第5キョートビル7階
TEL.075-354-3583 FAX.075-352-8530