

高精度均一プラスチック微粒子



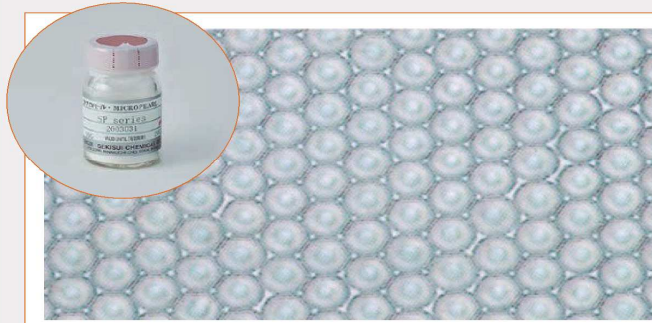
マイクロパールSP/GS



GAP保持

製品HP/お問合せ

特徴

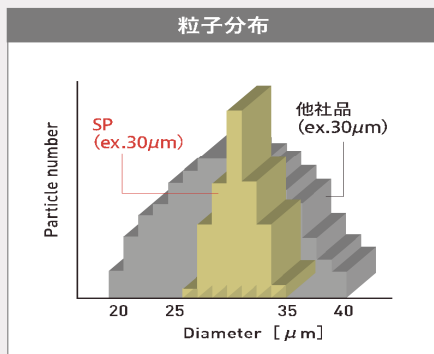


1 均一な粒子径分布
均一ギャップ制御可能、変動係数(Cv) ≤ 7%

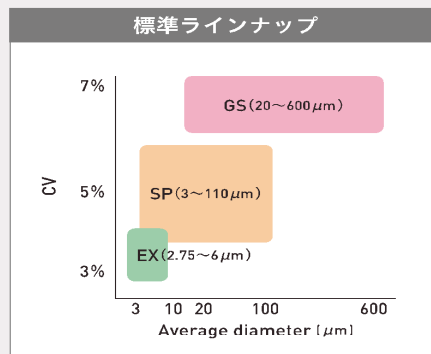
2 豊富な粒子径ラインナップ
3 μm ~ 600 μmの幅広いサイズラインナップを所有

3 優れた耐熱性・耐電圧性・耐薬品性

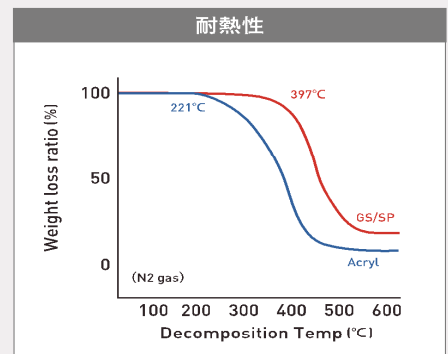
- -40~200°Cの温度下でも安定しています
- 耐トラッキング試験: 600V



大粒径でも均一な粒子径分布



小粒径~大粒径まで狭ビッチでラインナップ



アクリル粒子に比べて優れた耐熱性

用途例

積層チップのギャップ制御

マイクロパール

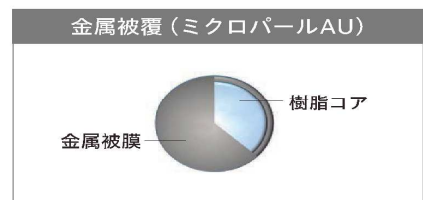
平坦・平行性確保
硬化収縮による傾き抑制 (信頼性向上)

光学部品やセンサーのギャップ制御

光学レンズ
ガラス
マイクロパール
センサチップ

光学軸ズレ防止
センサー精度向上

マイクロパールにさらに機能性を付与することも可能です



積水化学工業株式会社 高機能プラスチックカンパニー エレクトロニクス戦略室
<https://www.sekisui.co.jp/electronics/>