

マイクロパールSP、GS

Micropearl SP、GS

SEKISUI Confidential

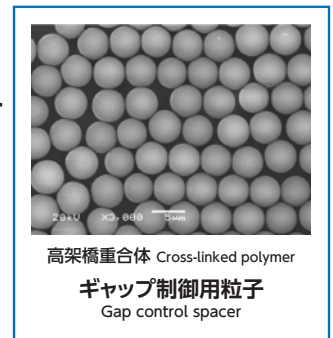
均一な粒子径分布のプラスチック粒子

Plastic particle having uniform size distribution

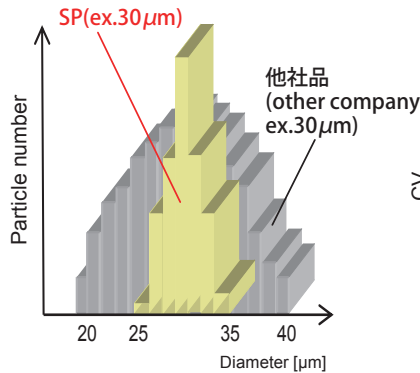
自動車部品や光学部品のギャップ形成など、さまざまな用途に利用可能
Available for several usage like a automotive, optical instruments and so on

特徴 Features

- 1 均一な粒子径分布：変動係数 (Cv) ≤7%、均一ギャップ制御可能**
The spacer have uniform size distribution (Cv value ≤ 7%) and keeps the gap constant and even.
- 2 豊富な粒子径ラインナップ：3μm～600μmの幅広いサイズラインナップを所有**
Holding a wide size lineup (3~600μm)
- 3 優れた耐電圧性・耐熱性・耐薬品性**
 - 耐トラッキング試験：600V Tracking resistance: 600V
 - 40～200℃の温度下でも安定しています It's stable from -40℃ to 200℃
 - 種々の有機溶剤に対して溶出しません It's not dissolved in several organic solvent.

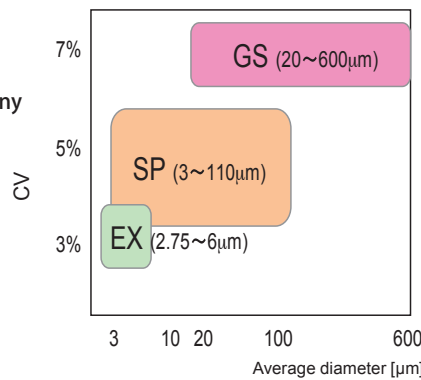


粒度分布 diameter distribution



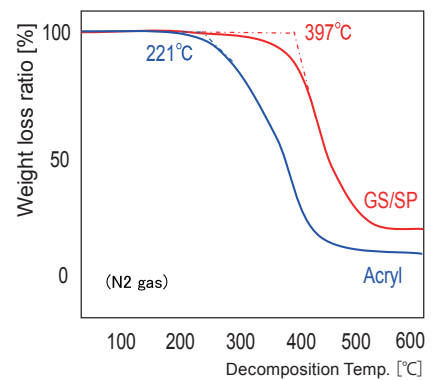
大粒径でも均一な粒子径分布
Micropearl's size distribution is also uniform at a large size

標準ラインナップ Line up



小粒径～大粒径まで狭ピッチでラインナップ
Micropearl has variable lineup in small size and large size

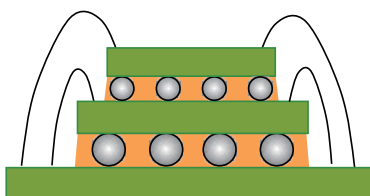
耐熱性 Heat resistance



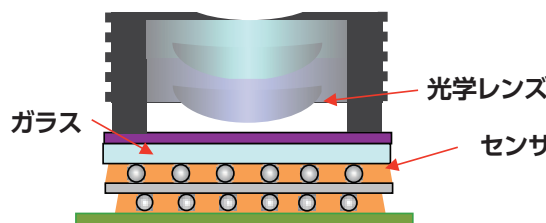
アクリル粒子に比べて優れた耐熱性
Heat resistance superior for acryl particle

用途例 Application

- 1 積層チップのギャップ制御**
Gap control of stack tip
 - スタンドオフの確保 keeping stand off
 - 平坦性確保 keeping co-planarity



- 2 光学部品のギャップ制御**
Gap control of optical instruments
 - ガラス面の平滑性確保 keeping co-planarity of glass
 - 接着剤層の厚み確保 keeping thickness of adhesive layer



- 3 車載センサのギャップ制御**
Gap control of automotive sensors
 - 高温時の厚み安定性 keeping thickness of high-temperature
 - センサ感度の向上 Improving of sensors sensitivity

