

形状記憶ポリマーの特性と応用

アイデア段階

㈱SMPテクノロジーズ

| 性質 | | 応用 |
|-------------|--|--|
| | | アイデア段階 |
| 体積膨張率の温度依存性 | | <ul style="list-style-type: none"> ・インフレータブル材 ・ディスプレイ用パネル ・センサー |
| 屈折率の温度依存性 | | <ul style="list-style-type: none"> ・レンズ ・温度レンズ ・光ファイバー |
| 回復力 | | <ul style="list-style-type: none"> ・締結要素 ・締付ピン ・展開構造物 |
| 誘電率の温度依存性 | | <ul style="list-style-type: none"> ・温度センサー |