



真空成形品

真空成形品は、バルクファイバーと少量の結合材を水中に分散させ、これをモールドに吸引することにより成形した製品です。用途に応じて形の異なった成形品をつくることができます。

(初期加熱時に発生する煙、臭いが問題となる場合は、弊社までご相談下さい。)

■ 代表特性

| | 1200グレード | 14EX | 14R | 16R | 16SR | 17R |
|-------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 色 | ・ 白 | ・ 白 | ・ 白 | ・ 白 | ・ 白 | ・ 白 |
| 最高使用温度(°C) | ・ 1200 | ・ 1400 | ・ 1400 | ・ 1600 | ・ 1600 | ・ 1700 |
| 嵩密度(kg/m ³) | ・ 150~500 | ・ 250 | ・ 180 | ・ 220 | ・ 350 | ・ 350 |
| 加熱線収縮率(%)x24時間 | 800°C | ・ 0.2* | ・ - | ・ - | ・ - | ・ - |
| | 1000°C | ・ 2.0* | ・ - | ・ - | ・ - | ・ - |
| | 1200°C | ・ 2.8* | ・ 1.2 | ・ 0.5 | ・ - | ・ - |
| | 1400°C | ・ - | ・ 3 | ・ 1.4 | ・ 0.6 | ・ 0.1 |
| | 1600°C | ・ - | ・ - | ・ - | ・ 0.7 | ・ -0.6 |
| 熱伝導率(1000°C) (W/m・K) | ・ 0.21 | ・ 0.21 | ・ 0.27 | ・ 0.29 | ・ 0.21 | ・ 0.21 |

*嵩密度250kg/m³品