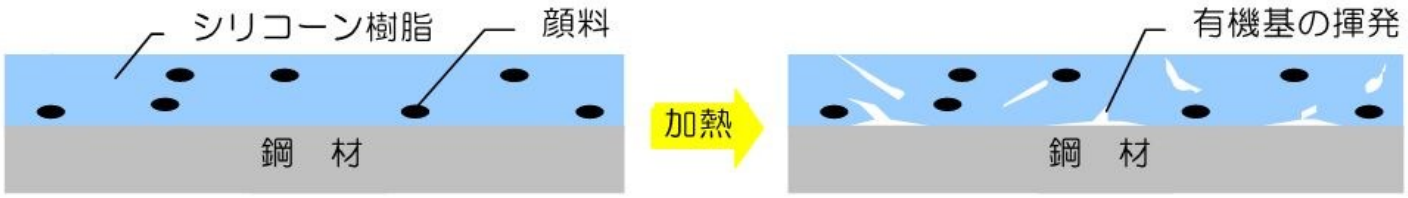
耐熱塗料用フィラー

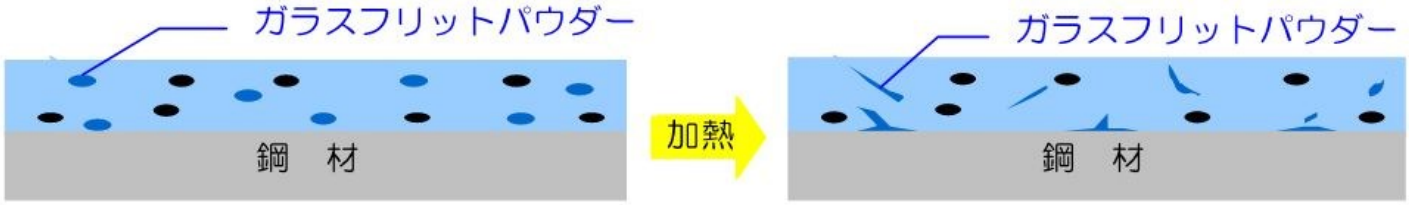
シリコーン樹脂は加熱されることで有機基が揮発するため、耐熱塗料として使用した場合、塗膜の内部にクラックが発生することがあり、剥離やキズの原因になります。

塗膜強度の向上には、ガラスフリットパウダーの添加が効果的です。

シリコーン樹脂＋顔料



ガラスフリットパウダー ＋シリコーン樹脂＋顔料

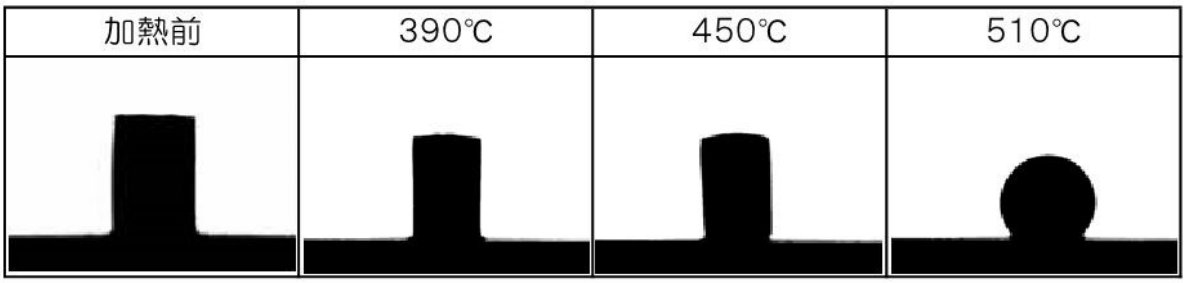


- 組成系　　アルカリリン酸系ガラス
- 特性

製品名	熱膨張係数(α)	屈伏点	粒度(D50)
01-4102P	17×10^{-6} /℃	388℃	7～11μm
01-4102M			20～40μm

- 熔融性

ヒーティングマイクロスコープ画像



※ 上記物性値や熔融性は代表データであり、保証値とは異なります。

TOMATEC 株式会社　　無機事業部

〒531-8526 大阪市北区大淀北2-1-27　TEL 06(6456)0008　FAX 06(6458)8911

2020.4.1改訂