

樹脂改質剤 溶剤溶解性 (メタ) アクリル酸亜鉛



図. ZN-AP-M2外観

表. 製品分析値 (例)

| *代表値 | ZN-AP-M2 | ZN-MP-H |
|---------|--------------|---------------|
| 化合物名 | アクリル酸 亜鉛類 | メタクリル酸 亜鉛類 |
| 外観 | 透明～微濁の淡黄色液体 | |
| 亜鉛分 (%) | 10.6 | 10.4 |

従来の水溶液・粉末では不可能であった溶剤系に混和が可能！

表. 混合状態評価水準

| 50 wt% | 粉末メタクリル酸亜鉛 | ZN-AP-M2 | ZN-MP-H |
|--------|------------|----------|---------|
| トルエン | × | ○ | ○ |
| MIBK | × | ○ | ○ |
| 酢酸ブチル | × | ○ | ○ |
| MMA | × | ○ | ○ |

※試料と各有機溶剤を1：1で混合させ外観を評価
混合状態→○；混和しクリア。×；不溶・白濁

●サンプル試供、ご質問、ご要望等につきましてお問い合わせください。

お問い合わせ先 技術部 TEL: 079-235-1913(直通)

HP: <http://www.asada-ch.co.jp/contact/>



硬化試験

①硬化試験1 (TMPT—UV硬化)



図. 粉末メタクリル酸亜鉛



図. ZN-MP配合

透明性
高屈折率化

②硬化試験2 (DPHA—UV硬化—基材：鉄、Cu、SUS、ポリイミド)

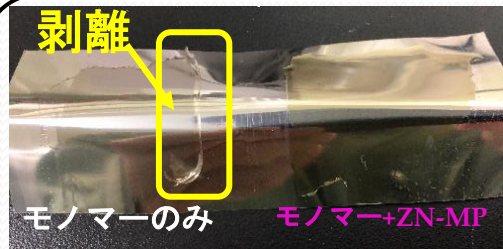


図. 200°C×1h後外観
基材：SUS

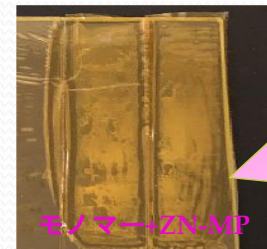


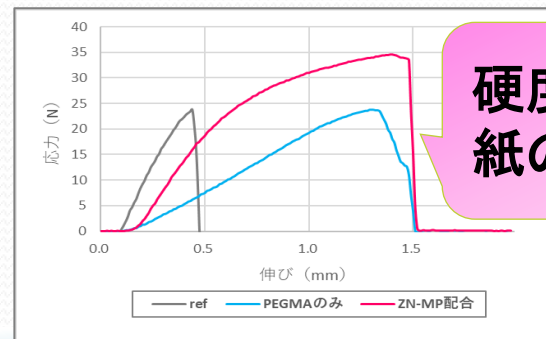
図. 200°C×2h後外観
基材：ポリイミド

耐熱性
密着性向上

③硬化試験3 (PEGMA—UV硬化—基材：紙)



無塵紙にwet30
μm塗布・硬化



硬度、強靱性
紙の高機能化

図. S-S測定 (n=3平均)