

樹脂改質剤 溶剤溶解性 (メタ) アクリル酸亜鉛

表. 代表分析値

	ZN-AH-M	ZN-MP-H
成分名	アクリル酸亜鉛系	メタクリル酸亜鉛系
外観	透明～微濁の淡黄色液体	
亜鉛分 (%)	10.6	10.4
粘度 (mPa・s)	148	15,000



図. ZN-AH-M外観

表. 混合状態評価水準

	粉末メタクリル酸亜鉛	ZN-AH-M	ZN-MP-H
トルエン	×	○	○
MIBK	×	○	○
酢酸ブチル	×	○	○
MEK	×	○	○

※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

従来不可能であった溶剤系へ混和・硬化が可能！

硬化試験

①硬化試験1 (TMPT—熱硬化)



図. 粉末メタクリル酸亜鉛

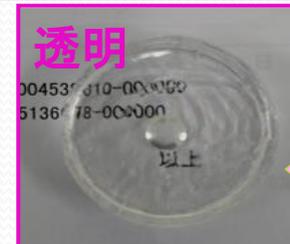


図. ZN-AH-M配合

透明性
高屈折率化

②硬化試験2 (DPHA—UV硬化—基材：銅、ステンレス、PET、ポリイミド)

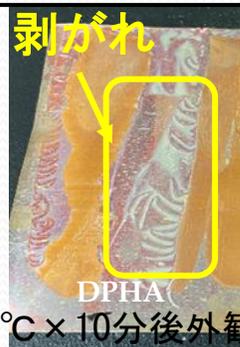


図. 240°C×10分後外観・・・基材：銅板、wet 60 μ mt塗工

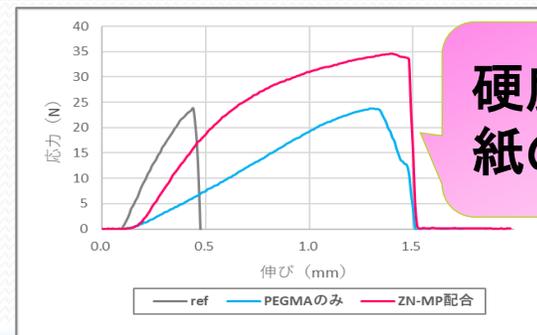


耐熱性
密着性向上

③硬化試験3 (PEGMA—UV硬化—基材：紙)



無塵紙にwet30 μ m塗布・硬化



硬度、強靱性
紙の高機能化

●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/>