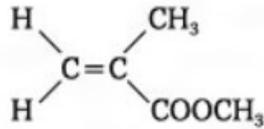
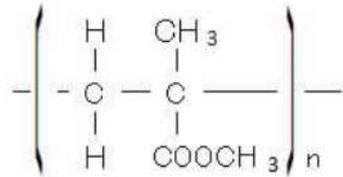


メタクリル酸メチル: 甲基丙烯酸甲酯



単量体

## ポリメタクリル酸メチル(PMMA) 聚甲基丙烯酸甲酯



重合体化学式

無機ガラスの代用品  
○ 別名: 有機ガラス(有機玻璃)  
アクリル(亚克力)

その他

特性

非常に割れにくい(軽くて強靱)

透明度が高い

無色透明で光透過度がガラスより優れている

耐候性、耐水性、耐衝撃性にも優れている

耐酸性、耐アルカリ性

欠点

溶剤(特に芳香族炭化水素、エステル、ケトン類)には弱い

使用用途

卓上用容器

醤油入れ

調味料入れ

バターケース

家庭用器具

コップ

ボール

食品売場の仕切り板