

LMGU

特征 特征如下

- 1.优异的可见光透射率
- 2.能量吸收性良好
- 3.不含丙烯酸，可减少ITO，偏光板等的腐蚀。
- 4.台阶吸收良好
- 5.耐久性良好

基本特性

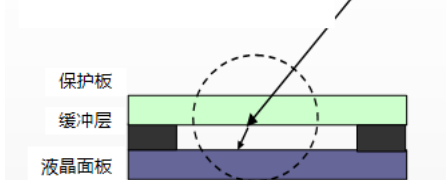
制品名	主成分	涂敷厚度 (μm)	硬化条件		粘着力[N/25mm]		透射率	
			照射量 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$	照射时间 min	玻璃	SUS	T.T	HAZE
LMGU	丙烯酸	100	9000以上	3.0	12.0	9.0	90%以上	1.0%以下

用途

(1)触摸屏应用

可视性改善/缓冲/保护

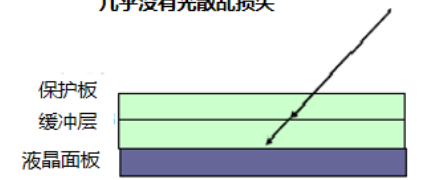
【常规的缓冲材料】
 从保护板进入慢层时
 会发生光散乱损失



保护板
缓冲层
液晶面板

由于保护板和缓冲层具有不同的折射率，
 从保护板进入缓冲层时，
会发生光量损失。
 光透过率 **86.9%**

【凝胶型缓冲材料】
 从保护板进入慢层时
 几乎没有光散乱损失



保护板
缓冲层
液晶面板

由于保护板和缓冲层具有相同的折射率，
 从保护板进入缓冲层时，
没有光损失。
 光透过率 **92.1%**

注意事项

技术资料是全部在共同技研化学株式会社的研究室进行的测试和实际测量值为基准制作的。

但是，产品特性会根据环境和被体的不同而发生很大的变化。

因此，这些特性数据是参考值，并不是保证值。

在使用之前，请确实使用这个产品适合使用用途和环境

共同技研化学有限公司
 埼玉县所泽市南永井940牌号
 3590011

Tel : +81 4 2944 5151

Mail : info-k@kgk-tape.co.jp

URL : <https://www.kgk-tape.co.jp/>