

衝撃吸収性に優れた光学用両面テープ

MGUC T4

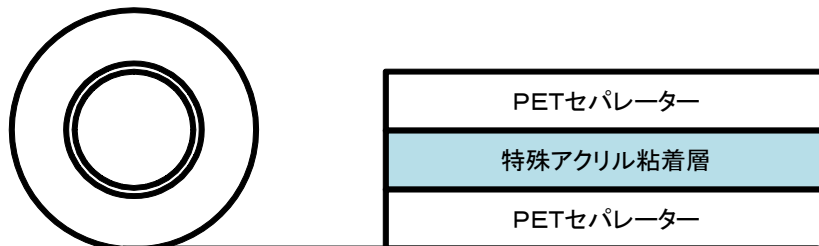
構造 アクリルゲルをベースとした光学用両面テープです。
 メークリンゲルの特徴は以下になります。

- (1)可視光透過率に優れる
- (2)エネルギー吸収性に優れる

特徴

1. 段差吸収性に優れる
2. 優れた耐久性
3. 透明性が高い
4. UVカット性に優れる

構成



用途

LDCパネルのための光学用フィルム
(例:スマートフォン)

フィルムとガラスの貼り合わせするためのタッチスクリーンパネル
(例:スマートフォン)

基本特性

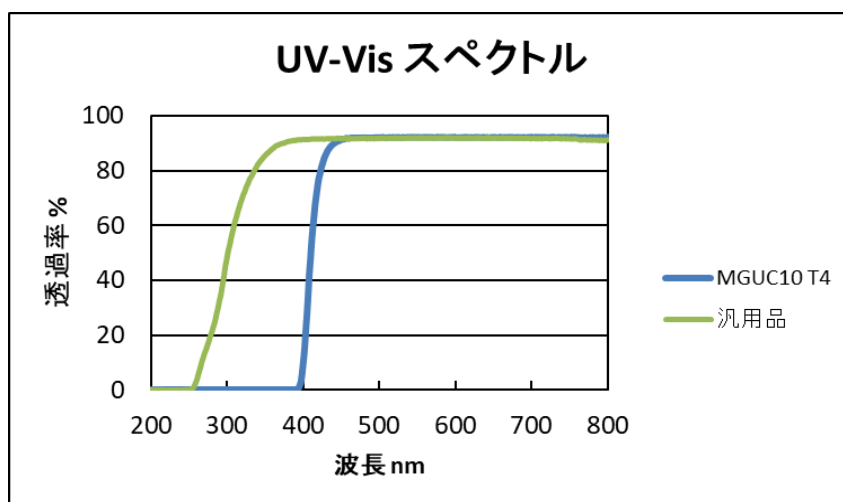
製品名	厚み (μm)	粘着力(N/25mm) SUS	全光線透過率 (%)	HAZE
MGUC2.5T4	25	2.0	>99	0.8
MGUC5T4	50	3.0	>99	0.8
MGUC10T4	100	5.0	>99	0.8
MGUC20T4	200	8.0	>99	0.9
MGUC25T4	250	8.5	>99	0.9

粘着力試験方法

裏打ち材: PET25 μm 引張角度: 180度
引張速度: 300mm/min 測定温度: 23℃
貼り合わせた後、24時間後の測定値

透過率、HAZE試験方法

光学ガラス貼り合せにて測定
透過率は界面反射によるロス、計算により
除いた場合の値



ご使用上の注意

技術資料は全て共同技研化学(株)の研究室で行われたテストと実測値を基準に作成されております。
但し、製品特性は環境や被着体によって大きく変わることがあります。
したがってこれらの特性データにつきましては参考値であり、保証値ではありません。
ご使用される前にこの製品が使用用途・環境に適しているかお確かめの上ご使用ください。

共同技研化学株式会社
〒359-0011
埼玉県所沢市南永井940番地
TEL 04-2944-5151
Mail: info-k@kgk-tape.co.jp
URL: <https://www.kgk-tape.co.jp/>

改訂: 2024年7月3日