

酸フリー

耐ブリスター

UVカット機能

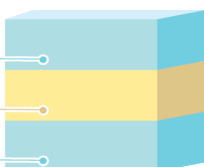
樹脂の“黄変”を抑制

高透明基材レス両面テープ

MHM-UVC50G

構成図

- 軽剥離 PETフィルム
- アクリル系粘着剤
- 重剥離 PETフィルム



PC、PMMA 等の樹脂
に対する耐ブリスター
性に優れています。



UV

UVカット性能を有して
おり、UV の影響を
受けやすい素材の
保護効果が期待できます。



FREE

金属膜への影響のある
酸を含んでいないため、
各種光学フィルムや ITO
フィルムの貼り合わせに
適しています。

耐候性

	XeWM 試験前	XeWM 500時間後
全光線透過率 (%)	90.0	89.9
ヘイズ (%)	0.6	0.6
色空間	ΔL^*	-0.1
	Δa^*	0.0
	Δb^*	0.0

測定方法/備考

<耐候性>
 ・全光線透過率: JIS K7361-1 準拠
 ・ヘイズ: JIS K7136 準拠
 ・色空間: JIS Z8722 準拠
 ・試験片: PET / MHM-UVC50G / ガラス
 ・入光面: ガラス面
 ・XeWM 試験条件
 UV 照度: 180W/m²
 槽内環境: 30°C・50%RH
 ブラックパネル温度: 63°C

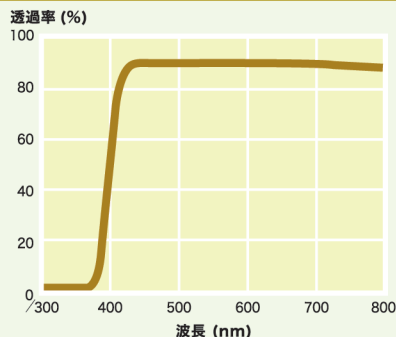
粘着物性

被着体	粘着力 (N/25mm)
PC	18.4
PMMA	12.2
ガラス	13.2

測定方法/備考

<粘着力>
 ・JIS Z1528 準拠
 ・引張角度: 180°
 ・引張速度: 300 mm/min
 ・試験環境: 23°C・50%RH

UVカット性能



測定方法/備考

<UV カット性能>
 ・被着体: ガラス
 ・入光面: 粘着剤面

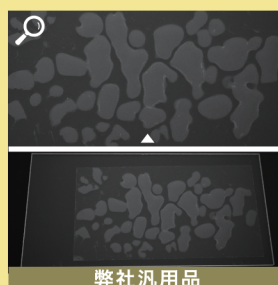
耐ブリスター性

被着体	加熱条件	MHM-UVC50G (50μm)	弊社汎用品 (50μm)
PC (3mm 厚)	85°C Dry	○	×
	60°C 95%RH	○	×
PMMA (2mm 厚)	85°C Dry	○	×
	60°C 95%RH	○	×

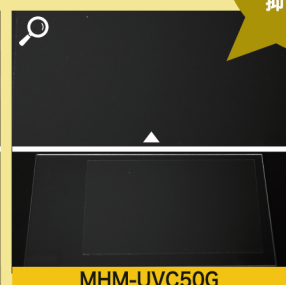
測定方法/備考

<耐ブリスター性>
 ・貼付環境: 23°C・50%RH
 ・養生条件: 50°C・0.5 MPa・30 min
 ・試験期間: 240h

比べてみてください!



弊社汎用品



MHM-UVC50G

POINT
 アウトガスによる
浮きをしっかりと
抑制します!

