

低反射
反射率(SCI) 0.5%以下

優れた耐摩耗性

ハイレベルな耐候性

用途
ノートパソコン/産業機器
ノートPC、産業機器、アミューズメント機器など
反射防止機能が求められる様々なディスプレイ

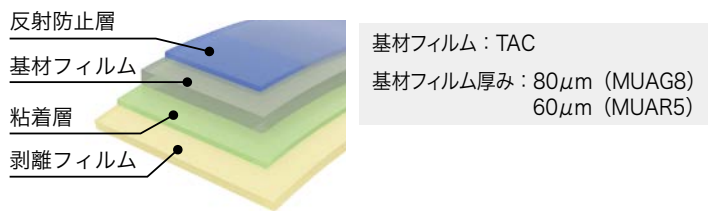
アンチグレアタイプ
MUAG8
クリアタイプ
MUAR5

反射防止フィルム

コストパフォーマンスに優れたウェット製法ながら高いフィルム特性を実現。

反射率0.5%以下。優れた耐摩耗性。ハイレベルな耐候性 (DIN規格準拠)

フィルム構成



優れた耐摩耗性

スチールウールによる耐摩耗性試験 (250g/cm²荷重×100回)

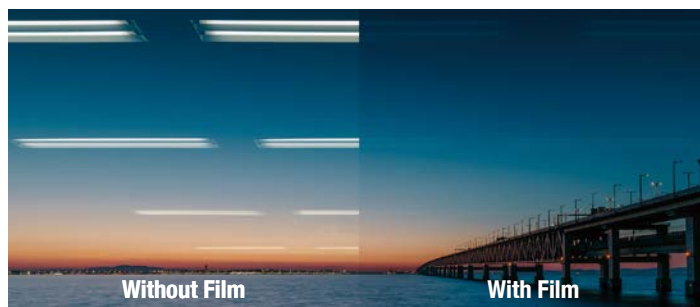
MUAG8	MUAR5
4点 薄い傷数本	4点 薄い傷数本

<耐摩耗性判定基準>



特性紹介

低反射 (反射率0.5%以下)



ハイレベルな耐候性

DIN規格の耐候性試験(DIN75220 Z-in1)で外観異常なし



一般特性

項目	単位	アンチグレアタイプ MUAG8	クリアタイプ MUAR5
全光線透過率	%	95.6	95.2
ヘイズ	%	4.5	0.3
反射率 (Y) SCI 平均視感反射率	%	0.5	0.5
鉛筆硬度 (750g荷重)	—	3H	3H
耐摩耗性試験*	—	著しい傷なし	著しい傷なし
水接触角	$^{\circ}$	112	110
指紋除去性 (指紋拭き取り回数)	回	5~10	10~15
耐候性 (DIN75220 Z-in1)	—	外観異常なし	外観異常なし
赤外線透過率 ($\lambda = 940\text{nm}$)	%	>90	>90

*スチールウール 250g/cm²×100回

商品のご採用にあたっては、当社webサイトより注意事項をご確認ください。

上記データは当社測定による代表値であり、保証値ではありません。