

近赤外線
75%以上カット※

可視光透過率
80%以上 (450nm)※

※ 遮熱フィルム

用途
オートモーティブ
車載ヘッドアップディスプレイユニット

遮熱フィルム

MUAH6

IRC102(開発品)

二重像対策フィルム

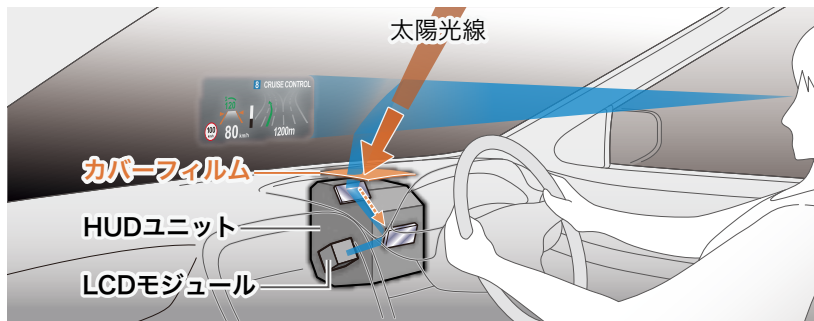
GSPシリーズ(開発品)

HUDカバー用機能フィルム

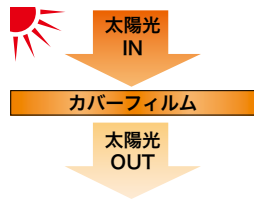
ユニット内への直射日光の侵入による表示器の温度上昇、故障を低減
二重像の発生による視認性悪化を低減

■遮熱フィルム

現在使用中のカバーと交換するだけで、直射日光からHUDユニットを保護します。



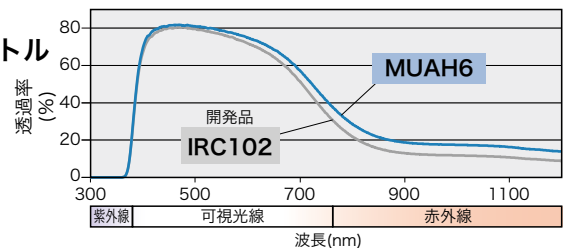
太陽光遮熱特性



フィルム	太陽光 IN	太陽光 OUT	太陽光遮熱特性
MUAH6 (遮熱フィルム)	100	48	52
吸収型偏光板		61	39
コールドミラー		51	49

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。

透過率スペクトル



一般特性

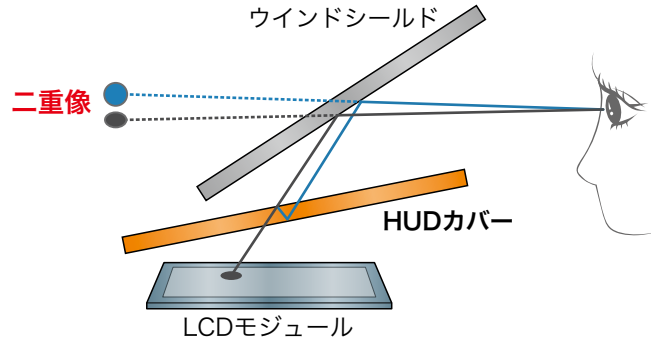
項目	単位	遮熱フィルム	
		MUAH6	IRC102 (開発品)
層構成	—	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 遮熱HC層 基材 PMMA/PC 375μm </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 遮熱HC層 基材 PMMA/PC 375μm </div>
全光線透過率	%	79.0	77.2
近赤外線透過率 (1000nm)	%	22.5	9.9
ヘイズ	%	2.0	2.2
鉛筆硬度 (750g荷重)	—	3~4H	3~4H
燃焼性 (FMVSS No.302)	—	合格	合格

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。
仕様は予告なく変更する場合があります。

二重像対策フィルム GSPシリーズ の商品ご紹介は、裏面をご覧ください。

■二重像対策フィルム

HUD防塵カバーで発生する二重像を低減します。



二重像発生



二重像発生を低減！



一般特性

項目	単位	二重像対策フィルム GSPシリーズ (開発品)		
層構成	—	<table border="1"> <tr> <td>二重像対策層</td> </tr> <tr> <td>基材</td> </tr> </table>	二重像対策層	基材
二重像対策層				
基材				
全光線透過率	%	93.0		
ヘイズ	%	0.2		
燃焼性 (FMVSS No.302)	—	合格		

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。
仕様は予告なく変更する場合があります。

開発品

遮熱+二重像対策フィルム

遮熱と二重像対策の機能複合化も可能

- 直射日光による表示器の温度上昇を抑え、故障を防ぎます。
- 投影画像の二重像を低減します。

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。

industrial.panasonic.com/jp/electronic-materials

Panasonic Industry advanced films

パナソニック インダストリー株式会社 電子材料事業部

© Panasonic Industry Co., Ltd. 202305