

Clear Type Anti-Reflection Films クリアタイプ反射防止フィルム

MUAR5 (C100N)

Applications 用途

Center Information Displays (CIDs), Side Displays, Instrument Clusters, and other Automotive Displays.

センターインフォメーションディスプレイ (CID)、サイドディスプレイ、メーターパネルなどの車載ディスプレイ



Prevent irritating reflected images and lights for easy recognition on the touchscreen.

外光の反射や映り込みを防止し、タッチパネル画面の視認性を高めます。

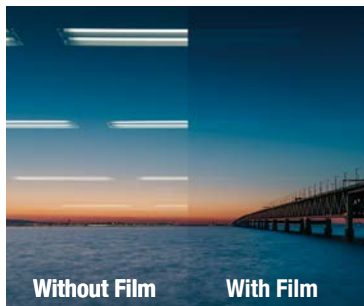
Cutting-Edge Low Reflectance
業界トップレベルの低反射率

Neutral color
ニュートラルカラー

High Infrared Ray Transmittance
高い赤外線透過性

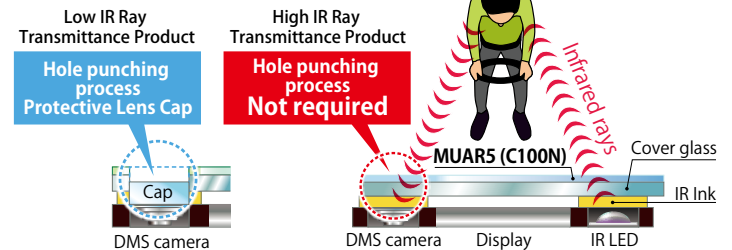
Features 特長

Minimize reflected images for better visibility. 外光や映り込みを抑え、視認性が向上します。

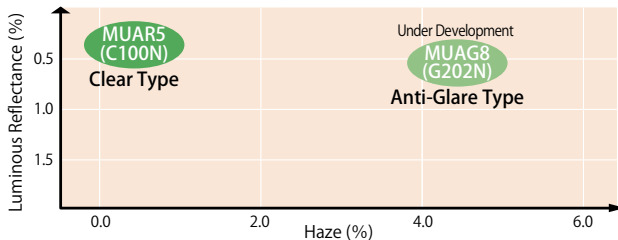


High IR Ray Transmittance enables infrared detection through film
高い赤外線透過率によりフィルム越しに赤外線の検知が可能

It is easy to embed the DMS in the bezel, and there is no need to drill holes in the DMS camera.

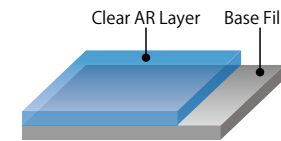


Types タイプ



Layer Structure
フィルム層構成

● MUAR5 (C100N) <Clear Type>



Base Film: TAC
Film Thickness: 60 μm

General Properties 一般特性

Item	Unit	MUAR5 (C100N)
Total Light Transmittance	%	95.8
Haze	%	0.3
Specular Reflectance (5°)	Minimum Reflectance	0.3
	Photopic Reflectance	0.4
SCI (Y)	Photopic Reflectance	0.4
Reflectance Color (a* / b*)	—	-1.3 / -2.7
Pencil Hardness (750g Load)	—	3H
Water Contact Angle	deg	110
Scratch Resistance (250g Load with Steel Wool, 10 turns)	—	Passed
Infrared Transmittance (λ=940nm)	%	>90

The above data are typical values and not guaranteed values. 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。