



高反射率と高透過率を有する異形外形のミラーLCDとTFTLCDを組み合わせた9.74インチのスマートルームミラー

Smart rearview (9.74 inch) with auto antiglare function by free shaped mirror LCD and TFT LCD featuring high reflectance and transmittance.

■ 特長 / Features

- 鏡時/防眩時反射率約46%/約8%
- TFTLCD画像の透過率は約80%
- 外形任意形状のミラーLCDとTFT
- Reflectance: about 46% on mirror mode/about 8% on antiglare mode.
- Transmittance of image for TFTLCD is about 80%.
- Combination of free shaped mirror LCD and TFTLCD

■ 用途提案

/ Application propositions

- 車載スマートルームミラー
- スマートミラーディスプレイ
- デジタルサイネージ
- Smart rearview mirror for automotive
- Smart mirror display
- Digital Signage

■ スマートルームミラーの方式比較*

/ Comparison of types of smart room mirror

方式 type	ハーフミラー方式 Half mirror	ミラーLCD方式 Mirror LCD	
		他社品 Other product	弊社品 Our product
防眩 Antiglare	手動 Manual	自動 Auto	自動 Auto
モニターの見易さ Visibility on monitor	× 透過率50%未満 Transmittance is less than 50%	○ TFTLCDの偏光光の透過率80% Transmittance is about 80% for TFTLCD	○ TFTLCDの偏光光の透過率80% Transmittance is about 80% for TFTLCD
鏡の見易さ Visibility on mirror	△ 反射率50%未満 Reflectance is less than 50%	△ 反射率約43% About 43%	○ 反射率約46% About 46%
夜間運転時の防眩 Antiglare at night drive	× 反射率50%固定 Reflectance is 50%	○ 最小反射率8.5% Min. 8.5%	○ 最小反射率7.9% Min 7.9%

※参考仕様

■ 仕様* / Specifications

項目 Item	仕様 Specifications	項目 Item	仕様 Specifications
鏡時反射率 Reflectance on Mirror mode	約46% Approx. 46%	外形サイズ Appearance shape	異形形状 矩形換算で約10インチ Free shape 10 inches diagonal
防眩時反射率 Reflectance on antiglare mode	約8% Approx. 8%	動作温度範囲 Operation temperature range	-30 ~ 85 °C
TFTLCD画像透過率 Transmittance of TFTLCD	約80% Approx. 80%	保存温度範囲 Storage temperature range	-40 ~ 90 °C
応答速度 Response time	100 ms	-	-

※参考仕様