

部分的に透明状態と鏡状態を切り替えることができるミラーLCDを用い、周囲環境に影響を受けない見やすいミラーディスプレイを実現しました。
ミラーLCDにおける81セグメントのローカルディミングによって部分的なモニター状態でも、鏡状態でも高い表示品位の両立が可能です。

We realized a easily visible mirror display which dose not affected by the neighborhood environment by using a mirror LCD that can locally switch between transparent state and mirror state. It is possible to obtain locally image monitor or mirror by controlling local diming of 81 segments on the mirror LCD.

■ 特長

- 鏡状態と透明状態を中間調を含めて制御可能なミラーLCDを採用。
- 部分的な鏡状態、画像表示状態を制御
- 従来に比べ画像表示輝度を向上

■ Features

- A mirror LCD which can control between mirror to transparent state with gradation.
- Locally switching between mirror and transparent state is possible.
- Image intensity increases compared with conventional mirror display.

■ 従来方式との比較

Half Mirror

Transmission:
less than 50%
Fixed Refrectance



Conventional
Mirror Display

Mirror LCD

Transmission:
Over 75% & Variable
Variable Refrectance

Local Diming



Smart
Mirror Display

■ 仕様 / Specification

項目 / Item	仕様 / Specification
サイズ / Size	TFTLCD :対角21.5インチ / Diagonal 21.5 Inches Mirror LCD : 対角23.5インチ / Diagonal 23.5inches
重量 / Weight	1.5 kg (without monitor)
消費電力 / Power	~100mW (without monitor)