## Future concept

# Driver Monitoring System Integrated Meter

[Mirror reflection type]



(Transparent type)



### **Concept**

機能と見栄えを両立したドライバーモニタリングシステム(DMS)一体化メータ Driver Monitoring System(DMS) integrated meter that combines function and appearance

#### **Features**

#### Seamless design

カメラを目立たなく搭載することで、カメラによる威圧感の低減、美観悪化を防止

By installing the camera in an inconspicuous and without protrusion style, reduces the intimidating air of camera, prevents the deterioration of aesthetics

#### **Compact packaging**

波長選択ミラーを用いることで、ミラーの奥も表示部として利用可能にする(特許出願中)

Display behind reflective mirror can be shown by using a wavelength-selective mirror.

液晶パネルと偏光板は赤外線を透過する特性を持つことを利用し、TFTパネルの裏側にカメラを設置する(特許出願中)

The camera is installed on the back side of the TFT panel using the fact that the liquid crystal panel and the polarizing plate have the property of transmitting infrared rays.

#### **Low Cost**

DMSとメータの部材を一体化することで部品点数を削減

It can reduce the number of parts by integrating DMS with meter components.

