FUTURE CONCEPT

AR HUD CONCEPT

3D HEAD-UP DISPLAY

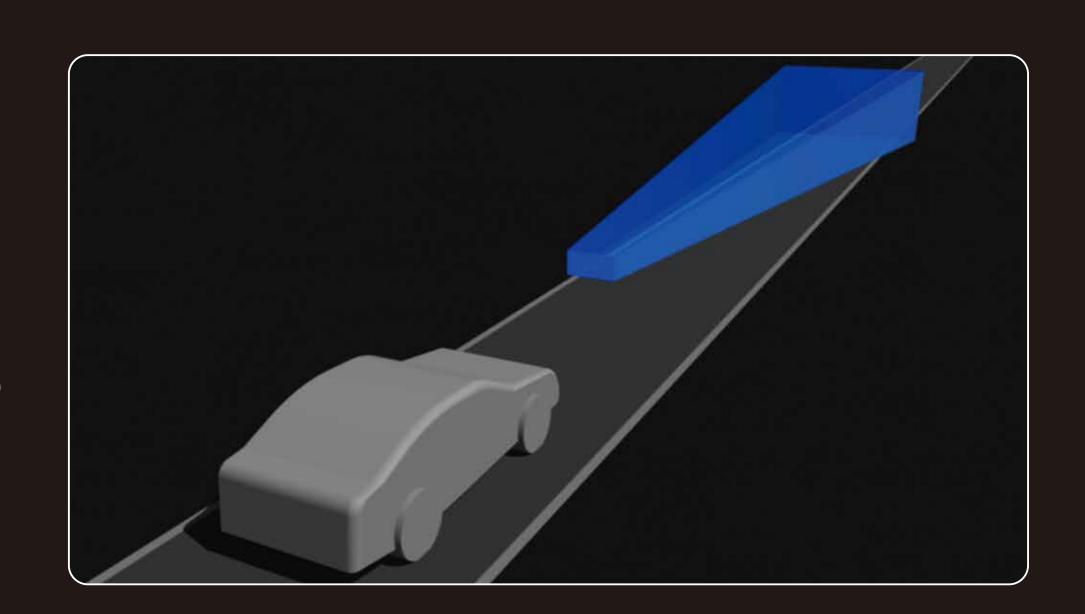
3D HUDは、車両前方の3次元空間に運転支援情報を表示することでドライバーに安心を提供します 3D HUD to build a feeling of safety by displaying driving support information in the 3D space in front of the vehicle.

特徴 Features

奥行き方向への表示 Displaying in depth direction

従来のHUDに加えて、奥行き(車両進行)方向への表示を実現 実景内の対象物に対し距離方向での重畳が可能に

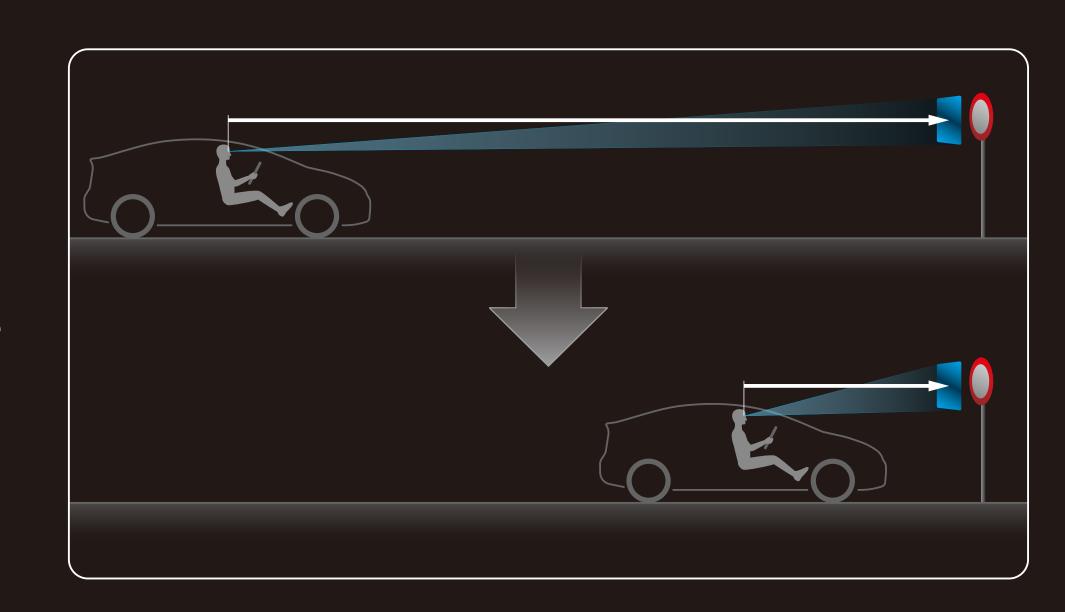
In addition to a conventional HUD, 3D HUD displays information, respecting image depth. For objects in the actual driving scene, 3D HUD allows information to be superimposed at the relevant image distance.



HUD 表示像の距離可変 Variable image distance

自車の移動に対し、HUD像の表示距離を動的に変化 従来のHUDに対して認知性をさらに向上させます

Image Distance can be changed dynamically with respect to vehicle movement. The result is improved perception capability when compared with conventional HUD.



NIPPON SEIKI