

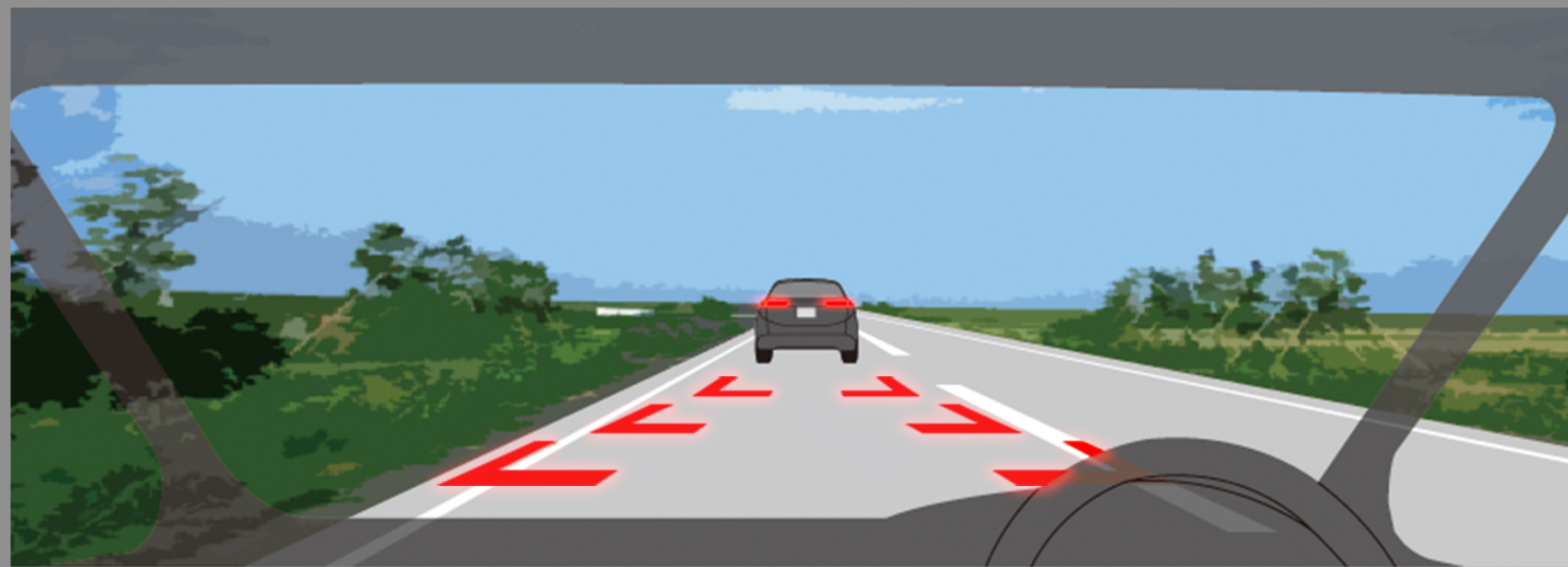
RECOGNIZING

Signal lamp projection 路面照射信号灯

Contribute to Road safety
交通安全への貢献

Signal lamp projection enhances the effect of driver's intention.

路面照射信号灯は、自車の次のアクションを周囲に伝え
注意喚起を促します



RECOGNIZING

Signal lamp projection 路面照射信号灯

Lighting pattern 照射パターンの提案

Stanley propose the best lighting pattern by using optical technology and scientific knowledge in human-factors.

光学技術と人間工学の知見から、最適な路面照射を提案します

Optimum lighting pattern and frequency

効果的なキャラクターの形、周波数

Efficient optical system

効率的な照射方法

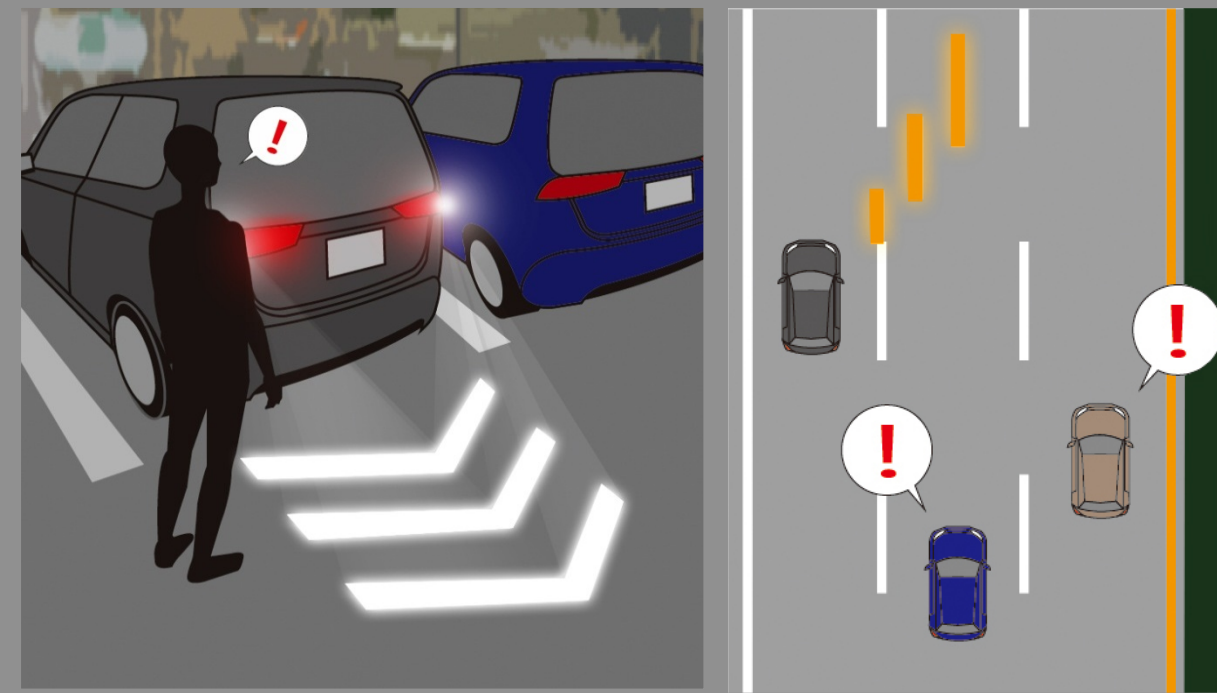
RECOGNIZING

Signal lamp projection 路面照射信号灯

Why Stripe? 何故、縞模様なのか？

Stripe has high conspicuity in peripheral vision by high contrast.

例えば横断歩道のように、縞模様は瞬時に人の目をひく特性を持つ、気づきやすい模様です



RECOGNIZING

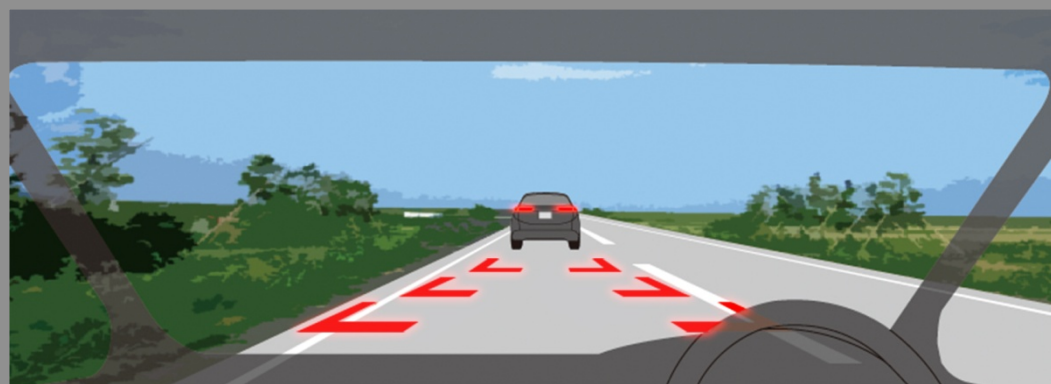
Signal lamp projection 路面照射信号灯

Movement of light 光の動き

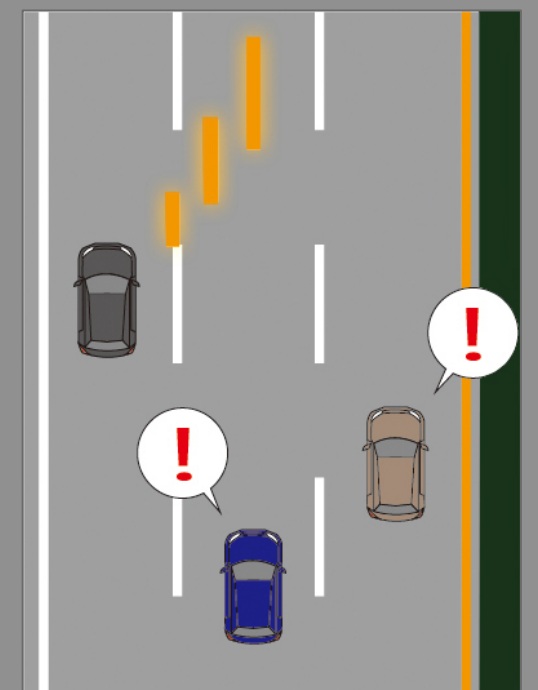
Blinking and movement of light by the optimum frequency promote attention.

最適な周波数や光の移動により、気づきやすい光を提案します

Blinking
点滅



Sequential movement
光を移動させる



RECOGNIZING

Signal lamp projection 路面照射信号灯

Highly efficient system collect the LED light and project arbitrary shape on the road surface

LEDの光を高効率に取り込み、路面に任意の形状を投影する

