

ニッサン インテリジェント モビリティを支える ライフオンボード技術

NISSAN INTELLIGENT MOBILITY

インテリジェント
ドライビング

もっと自信を持てる
ドライビングを

インテリジェント
パワー

もっと爽快な走りを

インテリジェント
インテグレーション

もっとつながる
便利さを

ニッサン インテリジェント モビリティを支える ライフオンボード技術

ライフオンボードとは

クルマに乗り込むところから、運転の準備、実際の運転、クルマから降りるまでの全てのシーンに、これまでにない新たな価値を提供します

ライフオンボードが目指す価値

- 人を科学することで運転しやすく疲れにくいインテリジェントコックピットと快適な室内空間、そして人の感性に訴える高品質な造りを提供

インテリジェント コックピット



状況把握しやすい

- 視界を広げる
- 解りやすい表示

運転中操作しやすい

- 認知負荷を低減する
- 操作負荷を低減する

快適な室内空間



- すわり心地を良くする
- 車内空質を快適にする
- 車内照明で快適にする

- 音響環境を快適にする
- 乗降性を楽にする
- 様々なサービスを使いやすくする

高品質な造り



- 手に触れるハンドル、スイッチ、インテリア表皮等の触感を良くする
- 見た目や操作音などの質感を良くする

インテリジェントコックピット：視界向上

- “いつでもクリアな視界を確保するミラー” と “つねに明るいライト” で、安心の視界を提供

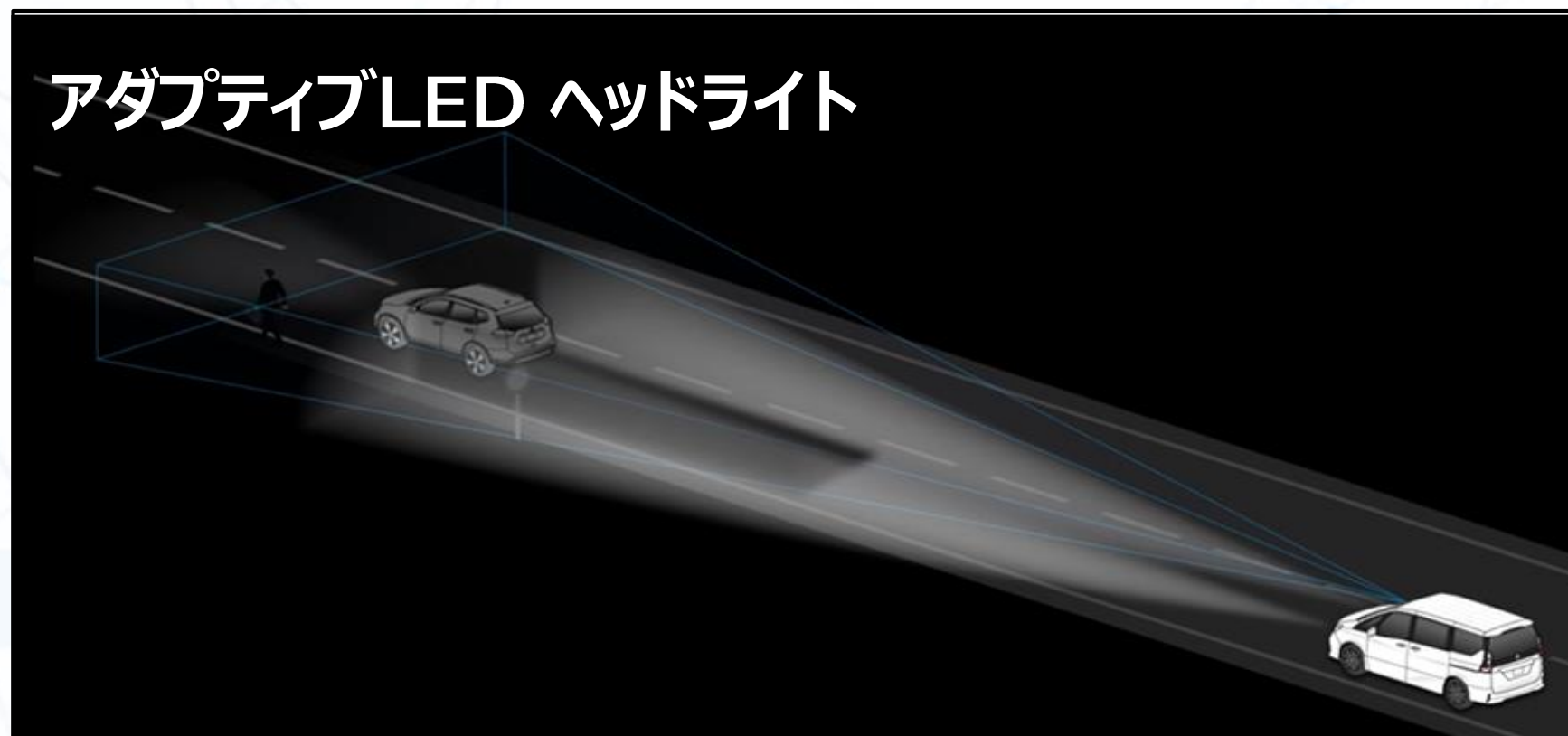
デモ@グランドライブ

次世代インテリジェント ルームミラー



カメラ映像で、いつでもクリアな後方の視界を確保

アダプティブLED ヘッドライト



対向車や先行車のドライバーに眩しい思いをさせることなく、必要なところだけを遠くまで照射
(新型セレナ搭載)

広い視界



夜でもクリア



雨でもクリア



逆光でもクリア



快適な室内空間：空質改善

- 乗る人が健康になるクルマを目指し、車内の部品から発生する揮発性有機化合物(VOC)の除去と外から入ってくる有害、不快なものを遮断
- さらに、人が持ち込む汚れや臭いなどの除去にも取り組んでいる

車外臭気
排気ガスPM2.5
アレルギー

有害、不快な空気を遮断

- ・ 外気自動切り換え
- ・ カウルカバーの侵入防止構造
- ・ 抗アレルギー高集塵脱臭フィルター



内装材料揮発物
(VOC、新車臭)

車内から発生する ガスの排除

材料、溶剤、触媒の変更

体臭(汗、脂質)、
CO₂

アレルギー
(服、皮膚)

埃・塵・汚れ

持ち込んだ汚れや臭いの除去

- ・ 高濃度プラズマクラスターイオン
- ・ 防汚消臭内装材料

本日のデモ

快適な室内空間：シート

- 将来モビリティを見据え、広々として居心地のよい室内空間を実現するためのシート開発

スタイリングと感性品質

- 自動運転等による室内の過ごし方の変化に対応



薄型シート技術

本日のデモ

ユーザビリティ

- シェアリング時代を見据え、いつでも、だれもが、使いやすく、クリーンに

電動ロックによる
スライド調整シート

本日のデモ

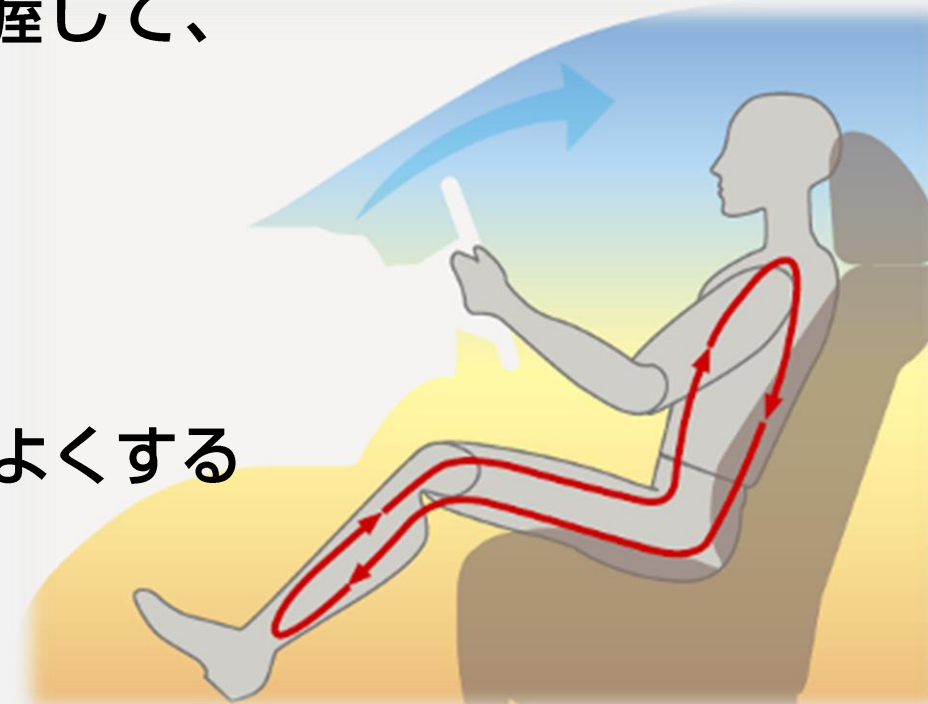


防汚

健康な状態に

- 人体の温熱・生理メカニズムを把握して、心身を健康でよりよい状態に保つ

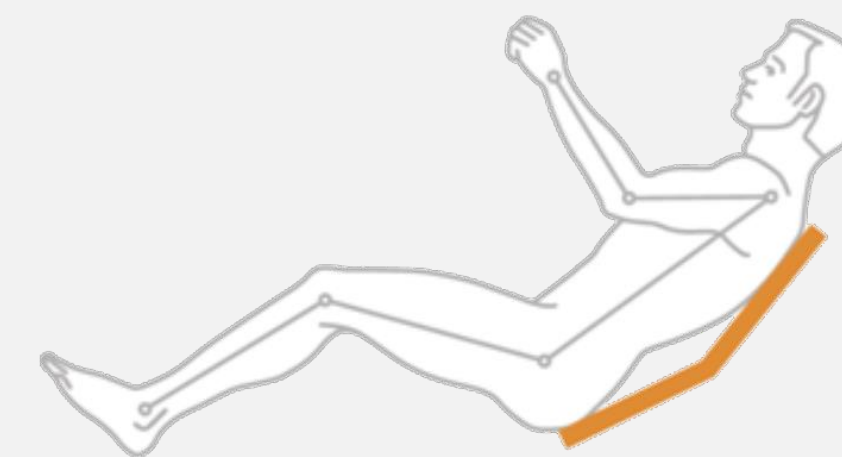
血のめぐりをよくする



快適な座り心地

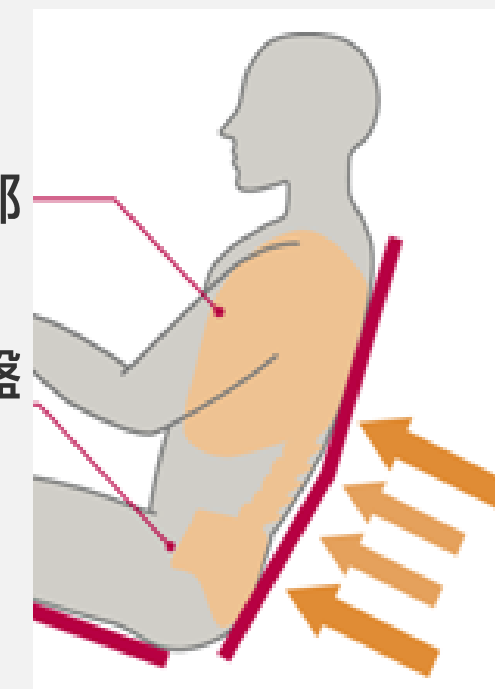
- 高齢化社会にも応じた、人が最も負担の少ない姿勢の追求

中立姿勢コンセプト



胸郭

骨盤



ゼログラビティ
シート

高品質なクルマ造り

デモ@グランドライブ

- 人を科学し、感性に訴える機能、形状の作りこみ
 - 人の感覚・特性と車両の機能・形を定量的に結び付けて設計し、お客さまの期待を上回る高品質感を提供
- いつでも高品質を感じていただく
 - クルマに近づくところから運転し降りるまでの様々なシーンを網羅

外からクルマを見る/近づく

フードパーティングの見栄えの良さ



物を出し入れする

トランクトリムの見栄えの良さ



クルマに乗り降りする

ハンドルの握り易さ



操作する

スイッチ操作感の良さ



運転する

ステアリングの握り易さと触感の良さ



車内で過ごす

高品質に感じる加飾 (シルバー系金属調加飾)



The logo features the word "NISSAN" in a bold, black, sans-serif font. To its right is a small icon consisting of three blue curved lines above a solid black square. This is followed by the word "INTELLIGENT" in a bold, black, sans-serif font, and finally the word "MOBILITY" in a bold, black, sans-serif font with a large, stylized "M".

NISSAN  INTELLIGENT **MOBILITY**