



ヘッドユニットガイド - ナビゲーションおよびスマートフォン統合システム ナビシステムの最新動向をまとめたレポート



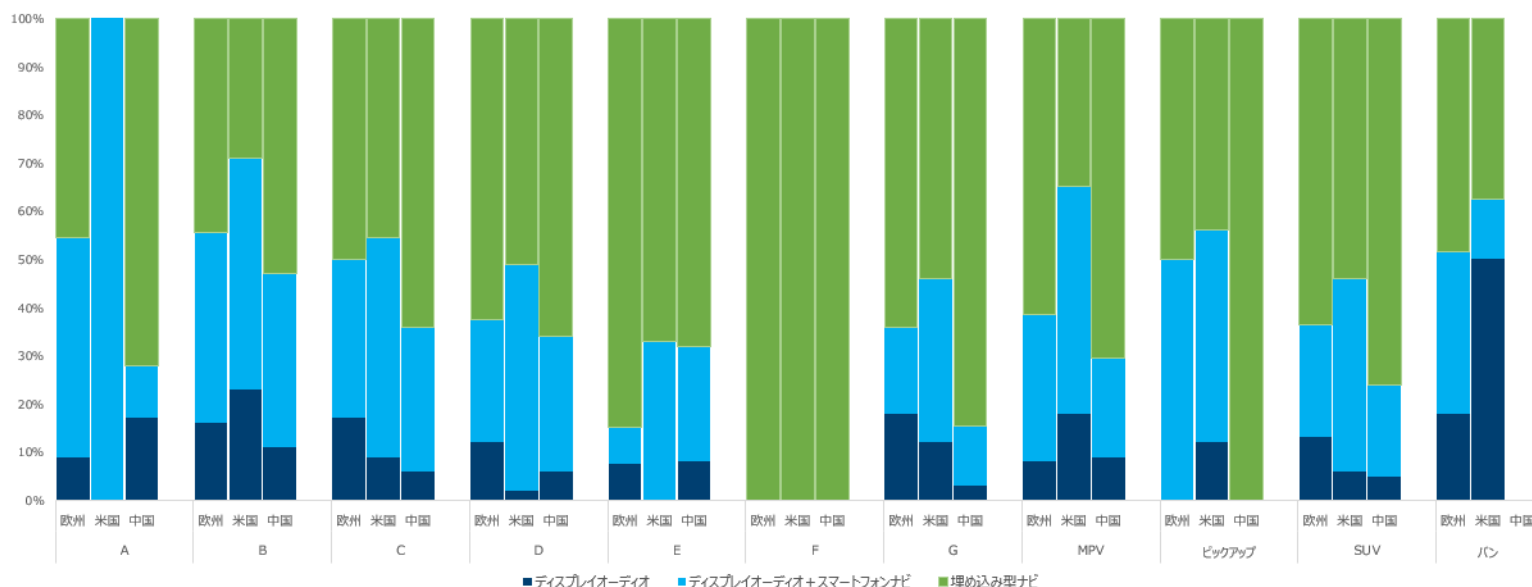
四半期毎更新

SBDでは欧州、米国、中国において自動車メーカーが提供しているヘッドユニットに関する調査を継続的に行っており、最新動向をまとめたデータベース形式レポート「ヘッドユニットガイド - ナビゲーションおよびスマートフォン統合システム」を四半期ごとに発行しています。

本書では、各地域において自動車メーカーが提供しているナビ機能のシステムタイプ、入力・出力HMI、ナビの地図機能（更新/格納方法やルートオプションなど）、スマートフォン統合技術（Car PlayやAndroidAutoなど）、オプション価格、サプライヤーの情報を広範にカバーしています。

ヘッドユニットタイプ別の設定状況（セグメント別）

欧州、米国、中国の各市場において自動車メーカーが提供しているナビシステムの設定状況



出典：ヘッドユニットガイド - ナビゲーションおよびスマートフォン統合システム 2020Q4 (SBD)

本書の構成

設定状況

セグメント別のヘッドユニットタイプ別設定状況、提供形態、価格設定戦略

機能別提供状況

セグメント別ナビシステムタイプ、地図機能、地図ストレージ、地図の更新、HMI入出力、ディスプレイサイズ、交通情報、コネクテッド機能

データベース

OEM、車種、ソリューション名、ヘッドユニットタイプ、サプライヤー、ナビタイプ、機能などの搭載傾向の比較が可能

OEM別分析項目

ナビシステムのタイプ	埋め込み型フルカラー地図/オフボード型ターンバイターン・ルート案内/オフボード型フルカラー地図/スマートフォン連携/地図ストレージ/地図の更新/高機能地図・ルートオプション
HMI機能	HMI入力（中央コントローラー、タッチスクリーン、タッチパッド、音声認識、リモートサービスソリューションなど）/HMI出力（車載ディスプレイ、ツインスクリーン、ヘッドアップディスプレイ）
配信方法（交通情報）	RDS-TMC、TPEG、HD-TMC、衛星TMC
ナビ連動型コネクテッドサービス	埋め込み型/テザリング/スマートフォン/画面複製（AA/CL-CP） （交通情報、ローカル検索/設情報検索、目的地を車に送信、ルート検索/ダウンロード、スピードカメラ/赤信号カメラ情報、駐車スペース情報、ガソリン価格情報、天気情報、位置共有、目的地周辺案内）
マルチメディア	メディア入力（AUX、CD/DVD、USB、Bluetoothストリーミング）/配信（HDラジオ、Sirius XM/衛星ラジオ、DAB）



ヘッドユニットガイド - ナビゲーションおよびスマートフォン統合システム



レポート番号: CON616
四半期更新予定

本書は米国、欧州、中国におけるナビシステムの動向をまとめたレポートです。自動車メーカーおよびTier1サプライヤーの製品の比較が容易に行えるほか、ナビシステム別の装備動向の分析情報を網羅しています。

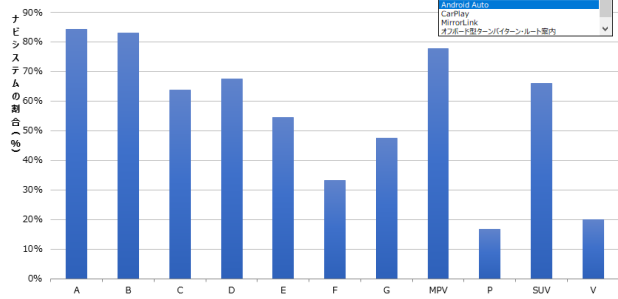
セグメント別提供状況

下記の分析項目ごとにセグメント別で提供状況を掲載



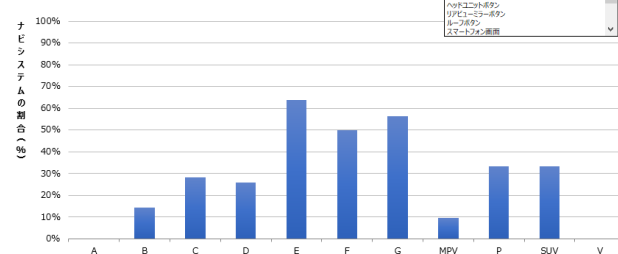
ナビシステムのタイプ

セグメント別



HMI入力機能

セグメント別



データベース

各OEMが提供しているナビシステムの詳細情報を網羅。OEM、車種、型式、セグメント、サプライヤー、提供形態、システムタイプ、地図機能、HMI機能、配信方法、コネクテッドサービスなどの項目ごとに詳細な分析が可能。

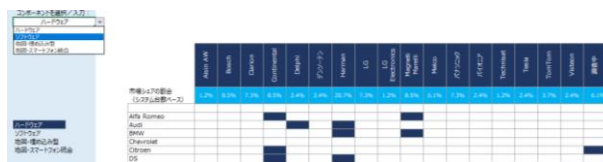
OEM	国/地域	車種	型式	セグメント別	ナビシステム名	ナビシステムタイプ	地図機能	HMI機能	配信方法	コネクテッドサービス	スマートフォン
Audi	Germany	2019	Q4	C	Audi Connect 6.5 Hybrid	Android Auto, Apple CarPlay, MirrorLink	Yes	Yes	OTA	Yes	Yes

ナビシステムタイプ	ナビシステム名	地図機能	HMI機能	配信方法	コネクテッドサービス	スマートフォン
Android Auto	Audi Connect 6.5 Hybrid	Yes	Yes	OTA	Yes	Yes

配信方法	ナビシステム名	地図機能	HMI機能	コネクテッドサービス	スマートフォン
OTA	Audi Connect 6.5 Hybrid	Yes	Yes	Yes	Yes

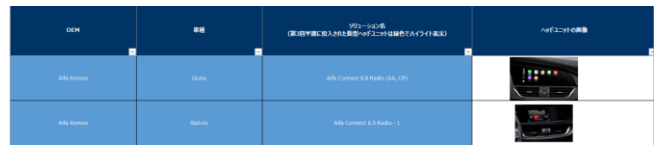
サプライヤー情報

各サプライヤーの市場シェアをコンポーネント別に掲載



画像

各車種に搭載されているヘッドユニットの画像



欧州・米国・中国編に掲載しているOEMの一例



SBD Automotive ジャパン

postbox@sbdautomotive.com

052-253-6201

www.sbdautomotive.com/ja

