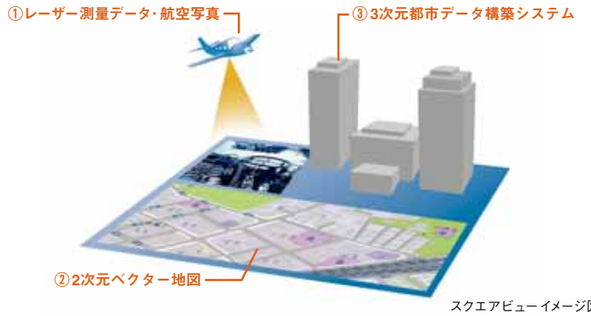


先進の技術とHDDナビゲーションの見事な融合、スクエアビュー®が新たな地図描画表示の指針となる。

写真は装着イメージです。

スクエアビュー®とは?

スクエアビューの地図表示は①高精度なレーザー測量データと②2次元ベクター地図をベースに、③3次元都市データ構築システムを用いて構築した3次元都市データです。建物の高さの精度はもちろんのこと、建物の塔屋（屋上の階段室や機械室等）までも高精度に表現しています。



スクエアビューイメージ図

スクエアビュー®

スクエアビューは、先端の技術と大容量HDDナビゲーションの高次元融合から生まれた、最新の地図描画です。目の前にある風景が、高さや形状そのままに映し出されるリアルな描画は、走行中の臨場感と、直感的な視認性、そして、何よりも先進の技術がドライバーのみならず、同乗者をひとつ先の未来へと感覚的に誘います。ナビがついに街を手にいれました。



スクエアビュー昼画面



スクエアビュー夜画面

VIEWの設定画面

画面設定をスクエアビューに変えるには、VIEWアイコンにQuick One。スクエアビュー表示機能の対象エリアにいる場合に、スクエアビューのメニューが表示されます。スクエアビュー表示中の、右画面は2D地図が表示されてる状態になります。これにより2分割画面でより見やすく、より分かりやすいナビゲーションを実現。スクエアビューは、経路誘導／非誘導に関わらず、表示／非表示を選択することが可能です。



スクエアビュー®収録都市

各都市中心部にて、主要一般道路が対象。

札幌市	仙台市	さいたま市	東京23区	川崎市	横浜市
名古屋市	大阪市	京都市	神戸市	広島市	福岡市

東京・新宿



札幌・時計台



仙台・仙台駅前



名古屋・名古屋駅前



大阪・なんば駅



博多・天神



※ スクエアビューはスクエアビュー整備対象地域の主要一般道を走行中に表示することが可能です。高速道路・都市高速道路・有料道路はスクエアビュー表示しません。
※ スクエアビューは自車位置から約300m先までの建物などを表示します。よって実際の走行で見える建物等が表示されない場合があります。
※ スクエアビューで表示される建物は実際の建物と形状、位置、色等が異なる場合があります。
※ スクエアビューで表示される景色は実際の走行での表示景色と異なる場合があります。
※ スクエアビューで表示される道路は実際の道路と形状、位置等が異なる場合があります。また高架道路が正しく表示されない場合があります。
※ 高速道路と一般道路が近接している場合、一般道走行中にスクエアビューが表示されないことや終了することがあります。また高速道路を走行中に近接の一般道でのスクエアビューを表示してしまう場合があります。
※ スクエアビュー表示中にスクエアビューの対象外道路に入るとスクエアビューは終了します。
※ スクエアビュー対象エリアの境界ではスクエアビューへの表示・終了の切り替えが頻繁に発生する場合があります。
※ スクエアビューはインクリメントP株式会社、株式会社キャドセンター、株式会社パスコ作成のMAPCUBE®を使用しています。
※ MAPCUBE®はインクリメントP株式会社、株式会社キャドセンター、株式会社パスコの登録商標です。
※ 安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

3D描画でさらに見やすく、都市高速入口表示

街並に埋もれている都市高速の入口でも、風景とともに表示される3D表示だから、直感的かつ視覚的に状況を把握することができます。レーン変更なども早めに行えるので、ゆとりのドライブで安心できます。また、イルミ連動で昼・夜の画面色が変わります。



従来のイラスト



新3Dイラスト（昼）



新3Dイラスト（夜）

細部にこだわりさらに見やすく。描画ディティール

従来は1本の線で処理していた国道や鉄道などの描画を、2層構造の描画方法に変更することで、明るくてにじみのない描画で表示できるようになりました。また、お寺や学校などのテクスチャによる色の塗り分けも増え、視覚的に判別しやすい表示となっています。市街地図では、街区を色の濃淡で表示していましたが、新たに街区線を追加することで、よりにじみのない街区表示を実現しました。

従来の地図描画



新しい地図描画


道路や鉄道、学校や寺院などの施設表示もさらに明るく滲みのない表示を実現。

従来の市街地図



新しい市街地図


街区線を加えた、より一層見やすい市街地図表示。

ひとめで状況を把握できる、画面表示

画面表示は、2:1分割画面、1:1均等分割画面が選択でき、スケールの異なる地図を同画面で確認できるので、目的地までの経路を分かりやすく表示します。また、左画面は3Dで表示することもできます。


3Dマップ


2Dマップ


均等２画面


２:1分割画面

星空で車室内空間の演出、スターライトクルーズ

星占いでおなじみの12宮をはじめ、ナイト画面に浮かぶ星座たちを表示できます。しかも、そのグラフィックは実際に見える方向・季節・時間をも計算してます。もちろん、月の満ち欠けの表示や、星座の表示も、高性能描画チップの採用で、リアリティのあるグラフィックになっています。



★全32星座収録

●小熊座	●蛇使い座	●牡牛座	●ヘルクレス座	●ケフェウス座	●アンドロメダ座	●蟹座
●オリオン座	●うみへび座	●乙女座	●はくちょう座	●りゅう座	●ペガサス座	●射手座
●牡羊座	●うしかい座	●魚座	●大熊座	●琴座	●こいぬ座	
●獅子座	●カシオペヤ座	●きりん座	●双子座	●鯨座	●山羊座	
●水瓶座	●さそり座	●わし座	●天秤座	●ぎょしゃ座	●おおいぬ座	

美しい四季に応じたグラフィック、季節画面モード

日本の四季に応じた雲や空を臨場感あふれるグラフィックで表現しています。1年を7つに分けているので、うつろいゆく季節をナビゲーションの画面からも感じることができます。


冬の凛とした佇まいを表現。緑地もウインターカラーです。


濃いブルースカイと、入道雲のコントラストで、夏を表現。

マルチメーター

画面左端に、現在のスピード・平均スピード・最高速度・走行距離を表示するマルチメーターを表示することができます。燃費計算などに役立ちます。



充実の1,415都市3Dリアルランドスケープ

街並をリアルに再現する、3Dポリゴン(多角形)描画。走り去る街並が、モニターの中でも再現されるように美しく滑らかな再現性を実現しました。



アイコン設定

地図画面上に表示するガソリンスタンドやファミリーレストランなどのランドマークを選択し、表示することができます。チェーン店ごとの選択など、細かな設定も可能。検索アイコンや登録アイコンの表示・非表示も選択できます。また、音声案内の有無やその音量調整、登録した地点のアイコン周辺でのビープ音の有無も選択できます。さらに、交差点案内が近づいた残距離での音声案内のタイミングなど、より詳細な設定ができるようになっています。




アイコン表示設定


アイコン、ビープ音設定

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。