

2018年1月16日

報道資料

| インフラなどの保守管理業務を効率的に行える「電柱番号検索ナビ」を発売 ～電柱や鉄塔、マンホールなどに付番された固有の識別番号で目的地検索が可能～ | | | |
|---|--------------------|--------|------|
| 商品名 | 型番 | 希望小売価格 | 発売時期 |
| 電柱番号検索ナビ(メインユニットタイプ) | AVIC-BZ500 II-B2VD | オープン価格 | 2月 |
| 電柱番号検索ナビ(オンダッシュタイプ) | AVIC-BX500 II-B2VD | オープン価格 | 2月 |



【AVIC-BZ500 II-B2VD】



【AVIC-BX500 II-B2VD】

業務車両の運行効率化の観点から、カーナビゲーションを業務に活用する企業が増えています。一方、インフラなどの保守管理業務を行う企業においては、電柱や鉄塔、マンホールなど対象設備の数が膨大であることや特殊な識別番号を使用しているため、一般的なカーナビゲーションでは対象設備を目的地として検索することができませんでした。

このたび、パイオニアは、数多く存在する電柱や鉄塔、マンホール、上下水道設備、道路照明などの設備に付番された固有の識別番号を入力するだけで目的地を検索できる「電柱番号検索ナビ」を発売します。お客様がお使いの固有識別番号を入力するだけで、対象設備がある場所までのルートを検索し、素早く正確に誘導するので、効率的に保守管理業務を行えます*1。お客様は、当社が提供する「データベース作成ツール(Windows用:無償)」を使って、固有識別番号で検索するための独自のデータベースを作成することができます。

電柱番号検索ナビ HP : http://pioneer-carsolution.jp/b_pro/avic-bz500-2-b2vd_bx500-2-b2vd/

本製品は、業務用カーナビゲーション「B.PRO カーナビ」に、電柱などの識別番号で検索可能な“特殊番号検索アプリ”をあらかじめ搭載した製品です。「B.PRO カーナビ」は、スマートフォンやタブレットのようにアプリケーションを追加することで、お客様が業務課題を解決するために必要とされる機能を実現できます。

B.PRO カーナビ HP : http://pioneer-carsolution.jp/b_pro/

【主な特長】

1) 固有の識別番号を入力するだけで、膨大な登録地点の中からすばやく対象設備の場所を検索

- ・電柱や鉄塔、マンホール、上下水道設備、道路照明などに付番された固有の識別番号で、対象設備の場所を検索し、ルート探索することができます。
- ・お客様が業務で利用する地点を500万件以上登録することができます。
- ・英字・数字・ひらがな・カタカナを組み合わせた番号体系に対応しています。
- ・番号の最初の部分を入力すれば候補を表示する前方一致検索に対応しています。
- ・都道府県や市区町村などの絞り込み機能を2階層まで任意に設定できます。



2) 目的地まで素早く正確に誘導する高性能ナビ能力

- ・豊富な渋滞予測データと独自のルートアルゴリズムにより、所要時間の短い効率的なルートを探索します。
- ・自車位置の精度を向上する自車位置専用システムを搭載しており、正確なルート案内が可能です。
- ・ヒヤリハット地点や一時停止地点の案内など安全運転サポート機能を搭載しています。

3) アプリケーションを追加できるプラットフォームを採用

- ・お客様が開発したアプリケーションを本機へ追加できるほか、本機に内蔵している高性能カーナビアプリケーションと連携させることも可能です※2。

※1 お客様自身で検索用データベースをご用意いただく必要があります。

※2 本製品の取扱いや追加アプリケーションの開発仕様書の提供については、法人様限定での個別対応となります。

【主な仕様】

| 型番 | AVIC-BZ500 II -B2VD | AVIC-BX500 II -B2VD |
|----------------|--|----------------------------|
| 形状タイプ | メインユニットタイプ | オンダッシュタイプ |
| モニター部 | | |
| 画面サイズ | 7型ワイドVGA | |
| 画素数 | 1,209,600画素(水平840×垂直480×3(RGB)) | |
| 方式 | TFTアクティブマトリクス方式 | |
| バックライト | LED光源 | |
| タッチパネル | 静電容量方式 | |
| USB部 | | |
| USBクラス | マストレージクラス | |
| 最大供給電流 | 1.5 A (type-A) | |
| 最大メモリ容量 | 16 GB | |
| ファイルシステム | FAT16/FAT32 | |
| SDメモリーカード部 | | |
| SPEED CLASS | Class2/4/6/10 | |
| フォーマット | Ver.3.0 | |
| 最大メモリ容量 | 512 GB (SDXC 使用時) | |
| ファイルシステム | FAT16/FAT32/exFAT (SDXC 使用時) | |
| Bluetooth部 | | |
| Bluetoothバージョン | Bluetooth4.1 | |
| 出力(BR/EDR) | 最大+4 dBm (Power Class2) | |
| 外部入力 | | |
| AUX入力 | 映像: 1.0 Vpp±10% (signal: White 100%) 音声: 2.0 Vrms 以下 | |
| バックカメラ入力 | Vpp±10% (signal: White 100%) | |
| 本体部 | | |
| 外形寸法 | 178(W) × 100(H) × 165(D) mm | 206(W) × 109(H) × 42(D) mm |
| 重量 | 2.2 kg | 0.7 kg |
| 電源電圧 | 14.4 V (10.8~15.1 V 使用可能) | 14.4 V (10.8~30.0 V 使用可能) |
| 最大消費電流 | 10 A | 6 A |

【お客様、システムインテグレーター様専用 商品に関するお問い合わせ先】

以下のサイトより、必要事項をご記入の上お問い合わせください。

<https://www3.pioneer.co.jp/car/biz/contact/>