

News Release

パイオニア株式会社
〒113-0021 東京都文京区本駒込2-28-8
文京グリーンコート

2018年10月4日

報道資料

業務機能を一元管理できる「B.PROカーナビ」の新商品を発売

～業務をサポートするさまざまな情報を地図上にオーバーレイ表示する新機能を搭載～

商品名	型番	希望小売価格	発売時期
B.PRO カーナビ メインユニットタイプ	AVIC-BZ500Ⅲ	オープン価格	12月上旬
B.PRO カーナビ オンダッシュタイプ	AVIC-BX500Ⅲ	オープン価格	1月下旬



【AVIC-BZ500Ⅲ】



【AVIC-BX500Ⅲ】

パイオニアは、業務機能などを一元管理できる業務用カーナビゲーション「B.PRO カーナビ」の新商品 2 モデルを発売します。

近年、業務車両の運行効率化や安心・安全な運行の推進を目的に、車両に関わるさまざまなシステムやクラウドサービスを導入する企業が増えています。当社の「B.PRO カーナビ」は、スマートフォンやタブレットのように必要なアプリケーションを追加して任意の業務機能を追加できるほか、本機と接続した外部機器の操作も行えるなど、お客様が必要とされるさまざまな業務機能や車載機器を一元管理することができます。

このたび発売する新商品は、業務をサポートするさまざまな情報をポリゴンやポリライン、オリジナルアイコンで地図上に表示する「オーバーレイ表示機能」を新たに搭載しています。その他にも、危険挙動警告機能への「バック速度超過警告」の追加や、一時停止案内アイコンおよび Bluetooth®設定画面の多言語表示対応など、業務に関わる幅広いニーズに応える新機能を搭載しています。

システム概念図例

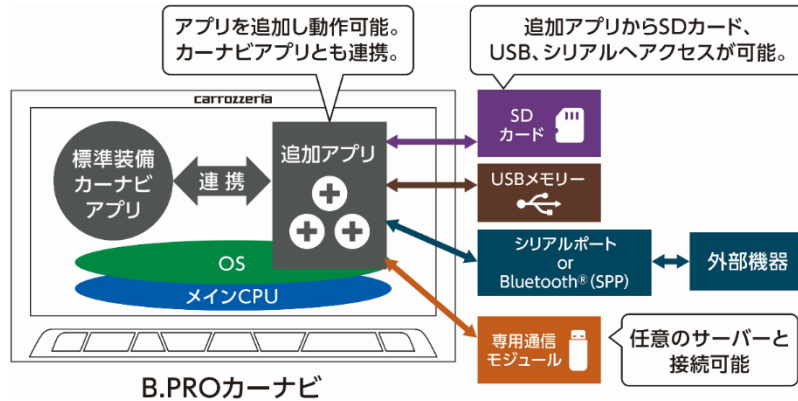


B.PRO カーナビ ホームページ : http://pioneer-carsolution.jp/b_pro/

【主な特長】

1) 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。
- ・シリアルポートやUSB、SDメモリーカード、専用通信モジュール、Bluetoothによる追加アプリケーションへのアクセスが可能。



2) 外部機器から B.PRO カーナビの操作や情報のやり取りが可能

- ・業務用のシリアルポート(D-SUB9ピン)、Bluetooth (SPP) での外部機器とのシリアル接続に対応。
- ・さまざまな機器と接続することで、外部機器から本機へ指示(シリアルコマンド)を送って B.PRO カーナビを遠隔操作することや、B.PRO カーナビから情報を入手することができます。

3) 「オーバーレイ表示機能」を搭載 <新機能>

お客様が保有しているデータを、ポリゴンやポリライン、オリジナルアイコンとしてカーナビの地図上に重ねて表示することができます。業務に必要な位置に関わる情報を、地図上に分かりやすく表示して誘導や安全運転支援を行えるほか、エリアごとの需要予測を表示したり、移動時に回避させたいエリアや大型施設への進入経路の表示、業務に関わる施設の地点表示など、お客様の用途に応じた使い方が可能です。



【オーバーレイ表示画面イメージ】

4) 「バック速度超過警告」機能を搭載 <新機能>

従来の危険挙動警告(急加速・急減速・急ハンドル・速度超過)に加え、バック時の速度超過警告にも新たに対応しています。

5) 一時停止案内アイコンと Bluetooth 設定画面の多言語表示対応 <新機能>

一時停止案内アイコンと Bluetooth 設定画面の多言語表示に対応しました。日本語のほか、英語、中国語(繁体字・簡体字)、韓国語、タイ語に切り替えられます。

※一時停止案内アイコンはタイ語表示には対応していません。



6) 車内環境に配慮した信頼性の高い車載設計

豊富な車載機器の開発ノウハウを活かした耐熱、耐湿、耐振動設計。

7) クラウド型運行管理サービス「ビークルアシスト」に対応

車両の動態管理やメッセージによる業務指示、運行コースの送信・進捗管理のほか、危険運転の把握や自動日報作成など高度な運行管理・支援を行える当社のクラウド型運行管理サービス「ビークルアシスト」に対応しています。

ビークルアシスト ホームページ : <http://pioneer-carsolution.jp/cloud/>

※ 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。

* Bluetooth®は、米国 Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。

【主な仕様】

型番	AVIC-BZ500Ⅲ	AVIC-BX500Ⅲ
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

※商品に関するお問い合わせ先※
 業務用カーソリューションコンタクトセンター TEL 0120-337-018 (無料)
 HP お問い合わせページ <https://pioneer-carsolution.lmsg.jp/form/11614/B7hnx288>