

News Release

2017年 11月 27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 ～Bluetooth® (SPP)によるシリアル接続と、HOMEメニューのカスタマイズに対応～			
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-BZ500 II	オープン価格	12月
B.PRO カーナビ オンダッシュタイプ	AVIC-BX500 II	オープン価格	1月



【AVIC-BZ500 II】



【AVIC-BX500 II】

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、従来のシリアルポート(D-SUB9 ピン)に加え、Bluetooth (SPP/シリアルポートプロファイル)によるシリアル接続に対応したほか、HOMEメニューのカスタマイズを可能にするなど、お客様のニーズや用途に応じて活用できる機能を新たに搭載しています。

システム概念図例

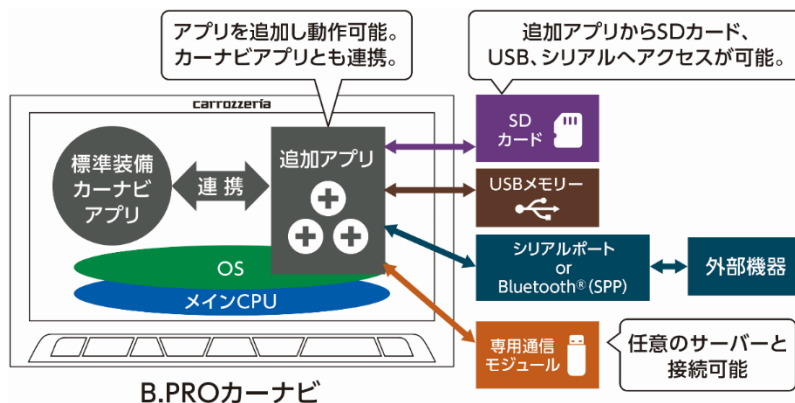


B.PRO カーナビ ホームページ : http://pioneer-carsolution.jp/b_pro/

【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です。
- 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に加え、新たに Bluetooth による追加アプリケーションへのアクセスが可能になりました。スマートフォンなどの Bluetooth 搭載機器から直接追加アプリケーションへアクセスすることができます。



2) 外部機器から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) に加え、新たに Bluetooth (SPP) での外部機器とのシリアル接続に対応しています。
- 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) を送ってカーナビを遠隔操作することや、カーナビから情報を入手することができます。

3) HOME メニューのカスタマイズが可能

- 新たに HOME メニューのアイコンの形状や配置の変更が可能になりました。業種や用途に適したメニューレイアウトで操作が可能です。



【よく使うアイコンのサイズや配置を変えるなど用途に応じたカスタマイズが可能】

4) 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。

5) 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-BZ500 II	AVIC-BX500 II
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/>