

2013 年 5 月 23 日

新製品のご案内

アルパイン株式会社
アルパインマーケティング株式会社

車種専用設計だからスマートな取り付けと安心・安全ドライブ

**車種専用ステアリング連動バックビューカメラ、
ビルトイン取付け対応 DSRC、ETC 車載器を始めとした
カーナビ関連製品を発表**

カーナビゲーションをはじめ、カーエレクトロニクス製品 開発・製造・販売のアルパイン株式会社(東京都品川区、宇佐美 徹社長、東証 1 部、資本金: 259 億 2,059 万円)とその国内マーケティング部門であるアルパインマーケティング株式会社(東京都大田区、岩淵 和夫社長)は、バックビューカメラのガイド線がステアリングの操作角度に連動して最適に変化する「車種専用ステアリング連動バックビューカメラ」や、純正位置にビルトインできスマートな取付けが可能な「車種専用 DSRC 車載器」および「車種専用 ETC 車載器」をはじめとしたカーナビ関連新製品を発表、6 月上旬より順次、全国のアルパイン製品取扱店で販売を開始いたします。

【“車種専用”の徹底追求から生まれた、ステアリング操作角度連動カメラ】

おクルマを後退させる際に車両後方を確認するバックビューカメラは、サイズの大きなミニバンに限らず、あらゆるタイプの自動車の必需品となりつつあります。

今回発売する「車種専用ステアリング連動バックビューカメラ」は、おクルマのステアリング操作に応じてガイド線が予測方向を表示することで、バックで駐車を行う際の進行状況をわかりやすく把握することができます。

ステアリング操作とガイド線の表示角度を連動させるには、車両のサイズを基準としたさまざまなデータを元にした車種ごとの設計が必要であり、車種専用設計を追求するアルパインならではの発想と技術を活かした製品です。

【“車種専用”で、スマートな取付けが可能なビルトイン対応 DSRC / ETC 車載器】

最新の ITS スポットサービスである DSRC(Dedicated Short Range Communication)は、ドライブ中の事故注意の喚起や渋滞ポイントの事前告知、気候の急変化などの情報がリアルタイムに提供されるだけでなく、高速道路のサービスエリアなどから提供されるエリア情報を閲覧することもできる道路交通情報サービスです(※)。情報を受信する車載器は ETC 機能も装備しており、1 台で最新の高度な道路交通情報システムをおクルマに搭載することが可能です。

今回の新製品は車種専用のパーフェクトフィット(別売)を使用していただくことで、自動車メーカー純正品のように車室内でも目立たずにスマートな取付けが可能です。また、同時に車種専用ビルトイン取付け対応の ETC 車載器も発売いたします。

※利用エリアは順次拡大中です。詳細は、下記の国土交通省 国土技術政策総合研究所のホームページをご覧ください

http://www.mlit.go.jp/road/ITS/j-html/spot_dsrc/index.html

【 2013 年 6 月 度 カーナビ関連アクセサリ 新製品一覧 】

■車種専用ステアリング連動バックビューカメラ/ガイド線表示ユニット(※)

品番	製品名	標準小売価格 (税込/取付費別)	発売予定 時期
SGS-C900D-ES SGS-C900D-ES-W	トヨタ・エスティマ(H24/5～現在)専用ダイレクト接続 ステアリング連動バックビューカメラ (カメラ色:ES:ブラック、ES-W:ホワイト) ※S-VSC 装着車に限る(3.5L 車に標準装備、2.4L 車にメーカーオプション)	¥ 29,925	6 月下旬
SGS-C900D-SE	日産・セレナ(H24/8～現在)専用ダイレクト接続 ステアリング連動バックビューカメラ	¥ 29,925	6 月下旬
SGS-C900D-ST	ホンダ・ステップワゴン(H24/4～現在)専用ダイレクト接続ステアリング連動バックビューカメラ	¥ 29,925	6 月下旬
SGS-C900D-AQ SGS-C900D-AQ-W	トヨタ・アクア(H23/12～現在)専用ダイレクト接続 ステアリング連動バックビューカメラ (カメラ色:AQ:ブラック、AQ-W:ホワイト)	¥ 29,925	6 月下旬
SGS-Y200NR-AQ	トヨタ・アクア(H23/12～現在)ナビレディパッケージ 装着車専用ダイレクト接続ステアリング連動バック ガイド線表示ユニット ※メーカーオプションの“ナビレディパッケージ”装着車に限る	¥ 19,950	7 月下旬

※アルパイン製カーナビゲーション EX009V/EX008V シリーズ、X008V シリーズ、007WV シリーズ、VIE-X009 シリーズ/X008EX シリーズ/X008 シリーズ/X007W II シリーズ/X007W シリーズ/X007 シリーズ/X088VS/X088V/X088/X08VS/X08V/X08S/X08 とのダイレクト接続に対応します。

■車種専用ビルトイン取付け対応 DSRC 車載器 / ETC 車載器

品番	製品名	標準小売価格 (税込/取付費別)	発売予定 時期
HCE-B110V	DSRC 車載器(アンテナ分離型)/光ビーコンアンテナ付属 ※ビルトイン取付け用車種専用パーフェクトフィットは別売です	¥ 47,250	6 月上旬
HCE-B053	ETC 車載器(アンテナ分離型) ※ビルトイン取付け用車種専用パーフェクトフィットは別売です	¥ 23,100	6 月上旬
KTX-Y10B	HCE-B110V/HCE-B053 用 トヨタ車用パーフェクトフィット ※対応車種につきましては、本欄の最下段をご覧ください	¥ 2,100	6 月上旬

KTX-Y20B	HCE-B110V/HCE-B053 用 トヨタ車用パーフェクトフィット ※対応車種につきましては、本欄の最下段をご覧ください	¥ 2,100	6 月上旬
KTX-Y30B	HCE-B110V/HCE-B053 用 トヨタ・アクア用パーフェクトフィット	¥ 2,100	7 月下旬
KTX-N10B	HCE-B110V/HCE-B053 用 日産車用パーフェクトフィット ※対応車種につきましては、本欄の最下段をご覧ください	¥ 2,100	6 月上旬
KTX-H10B	HCE-B110V/HCE-B053 用 ホンダ車用パーフェクトフィット ※対応車種につきましては、本欄の最下段をご覧ください	¥ 2,100	6 月中旬

※アルパイン製カーナビゲーション EX009V/EX008V シリーズ、X008V シリーズ、007WV シリーズとの接続のみ対応します。
VIE-X009 シリーズ / X008EX シリーズ / X008 シリーズ / X007WII シリーズ / X007W シリーズ / X007 シリーズ
/ X088VS / X08VS / X088V / X08V は、HCE-B100 が接続に対応します。

<KTX-Y10B 対応車種 : トヨタ車>

ヴェルファイア (H20/5～現在) / ヴェルファイアハイブリッド (H23/11～現在) / ヴェルファイア“Golden Eyes” (H24/9～現在) / アルファード (H20/5～現在) / アルファードハイブリッド (H23/11～現在) / アルファード“type GOLD” (H24/9～現在) / エスティマ (H18/1～現在) / エスティマハイブリッド (H18/6～現在) / ヴォクシー (H19/6～現在) / ノア (H19/6～現在) / マーク X (H21/10～現在)

<KTX-Y20B 対応車種 : トヨタ車>

プリウス (H21/5～現在) / プリウス PHV (H24/1～現在) / プリウス α (H23/5～現在)

<KTX-Y30B 対応車種 : トヨタ・アクア>

アクア (H23/12～現在)

<KTX-N10B 対応車種 : 日産車>

セレナ (H22/1～現在) / エルグランド (H22/8～現在)

<KTX-H10B 対応車種 : ホンダ車>

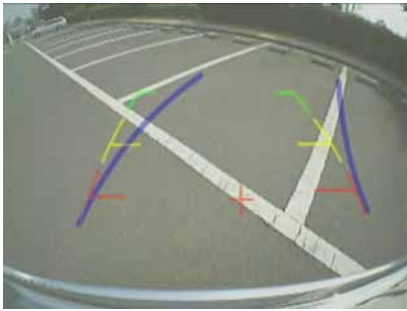
ステップワゴン (H21/10～現在) / ステップワゴンスパーク (H21/10～現在)

■ HDMI 入力ケーブル

品番	製品名	標準小売価格 (税込／取付費別)	発売予定 時期
KCU-610HD	HDMI ケーブル (1.5m) / USB ケーブル (1.5m) / Micro USB 変換ケーブル (0.2m) / Type D 変換アダプター	¥ 4,200	6 月下旬
KCU-610HC	HDMI タイプC変換アダプター	¥ 1,050	6 月下旬
KCU-610MH	HDMI ケーブル (1.5m) / USB ケーブル (1.5m) / Micro USB 変換ケーブル (0.2m) / MHL 変換アダプター	¥ 6,300	6 月下旬

※KCU-610HD/KCU-610HC/KCU-610MH は、EX009V/EX008V/X008V/007WV シリーズに対応します
※5月28日 製品名称を修正しています

■ 車種専用ステアリング連動バックビューカメラ 動作イメージ



ステアリングの操作と連動して、ブルーのガイドラインがクルマの予測方向を表示することで、より安心して駐車をを行うことができます

■ 車種専用ビルトイン対応 DSRC 車載器「HCE-B110V」と ビルトイン取付けイメージ



HCE-B110V



(装着例はトヨタ・ヴェルファイア。KTX-Y10B にて装着)

【 車種専用ステアリング連動バックビューカメラの主な特長 】

■ ステアリングの操作に連動してガイド線がおクルマの曲がる方向を予測

おクルマのステアリング操作に応じてガイド線が予測方向を表示していくことで、バックで駐車をを行う際の進行方向を安心して把握することができます。

ステアリング操作とガイド線の表示角度を連動させるには、車両のサイズを基準としたさまざまなデータを元にした車種ごとの設計が必要であり、車種専用設計を追求するアルパインならではの発想と技術を活かした製品です。

■ 圧倒的な映像美と昼夜を問わない高い視認性

夜間でも障害物などを確認できる高画質で、視認性の高さを実現しています。

■ 強固なカメラ本体で、装着後の安心感が向上

カメラ本体アルミダイキャスト部にアルマイト処理を施すことにより、表面強度と防錆性能を向上しています。

※SGS-C900D シリーズの接続可能ナビゲーションは、EX009V/EX008V シリーズ、X008V シリーズ、007WV シリーズ、VIE-X009 シリーズ/X008EX シリーズ/X008 シリーズ/X007W II シリーズ/X007W シリーズ/X007 シリーズ/X088VS/X088V/X088/X08VS/X08V/X08S/X08 です

【車種専用ビルトイン取付け対応 DSRC 車載器 / ETC 車載器の主な特長】

■ 専用キットで、純正取付け位置にスマートなビルトイン取付け

同時発表の別売車種専用パーフェクトフィット(別売)を使用することで、純正取付け位置にスマートなビルトイン装着が可能です

■ 最新の ITS スポットサービスが受信可能(HCE-B110V)

高速道路や都市高速道路、有料道路などで拡大中の最新 ITS スポットサービスである DSRC(Dedicated Short Range Communication)に対応しています。DSRC で提供され、HCE-B110V で受信可能な主要情報/サービスは次のとおりです

- ① 受信した広範囲の渋滞情報を元にナビが最適ルートを再探索するダイナミックルートガイダンス
- ② ドライブ中の事故注意の喚起や渋滞ポイントの案内
- ③ 気候の急変化などのリアルタイム情報の案内
- ④ 高速道路のサービスエリアなどから提供されるエリア情報の表示

※利用エリアは高速道路/有料道路を中心に順次拡大中です。提供サービスや機能、利用エリアなどの詳細は、下記の国土交通省 国土技術政策総合研究所のホームページを ご覧下さい

http://www.mlit.go.jp/road/ITS/j-html/spot_dsrc/index.html

■ 光ビーコンアンテナ(一般道用)を付属(HCE-B110V)

一般道路に設置された VICS 道路交通情報を受信する光ビーコンアンテナを付属。別売の VICS/ビーコン受信機をご用意いただかなくても、一般道路での渋滞情報を受信することができます。

※HCE-B110V の接続対応ナビゲーションは、EX009V/EX008V シリーズ、X008V シリーズ、007WV シリーズのみとなります。

※HCE-B110V は別売のビーコン受信機「HCE-T062」との同時装着はできません。