

2014年5月7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

11.4 型の大画面・高画質と HDMI 接続対応など新機能を装備

新型リアビジョンシリーズを発表

天井取付け型は 11.4 型から 9 型まで。アーム取付け型も 10.1 型と 9 型が登場。
プラズマクラスター技術搭載も含めてラインアップが充実

カーナビゲーションをはじめとしたカーエレクトロニクス製品の開発・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、11.4 型の大画面・高画質タイプをはじめとする新型リアビジョンシリーズを発表。5 月下旬より順次、全国のアルパイン製品取扱店にて販売を開始致します。

■ PCH-RM4500B

11.4 型 WSVGA モニター/ターボモード搭載
プラズマクラスター技術/HDMI 接続対応（天井
取付け型）



■ TMH-RM4200B

11.4 型 WSVGA モニター/HDMI 接続
対応（天井取付け型）



■ PCH-RM4500B 装着イメージ （車種はトヨタ・ヴェルファイア）



【新製品の開発背景】

■ミニバンファミリーに、楽しいドライブを提供し続ける“リアビジョンシリーズ”

おクルマの後席で DVD ビデオや地上デジタル放送が楽しめる“リアビジョンシリーズ”は、2005 年にミニバン専用の天井取付けタイプとして登場以来、ご家族のドライブの必需品として好評を得ています^(※1)。

購入いただいたお客様から数多く寄せられる声は、お子様がお気に入りのアニメなどを観ることができ、ドライブ好きになった、というものです。お子様が、おクルマでの移動時間に退屈しなくなることで、同乗するご家族全員が楽しい時間を過ごせるようになった、という感謝の言葉をいただいています。

■プラズマクラスター技術も搭載し、車室内環境にも配慮したモデルを用意

さらに 2012 年 4 月には、プラズマクラスター技術^(※2)を搭載したモデルを発売。住まいやオフィスだけでなく自動車室内でも高まる“きれいな空気”に対するニーズにこたえ、「静電気抑制・フェイスクエア・空気浄化・脱臭^(※3)」などの効果が検証されたプラズマクラスター技術を車載用モニターと合体させることで、天井部という最適な場所から、プラズマクラスターイオンを自動車室内に放出・拡散。自動車室内の快適な空気環境を実現し、好評を得ています。

【新製品の概要】

■大画面・高画質 11.4 型 WSVGA 高輝度 LED 液晶ディスプレイ搭載

今回の新製品では、リアビジョンでは最大サイズとなる 11.4 型モニターを搭載したモデルが登場。同時発表の 10.1 型モデルと合わせて、WSVGA の高画質液晶を採用することで、地上デジタル放送や DVD ビデオなどの映像を高画質で楽しむことができます。

■新たに埋め込み型取付けキットを開発。11.4 型の大画面でも後方視界に配慮

11.4 型という大型モニターを装着するにあたり、新たに別売の天井埋め込み型の車種専用取付けキットを開発^(※)。モニターがおクルマの天井に埋め込まれるように装着されることで、モニター全開時でも従来製品とほぼ同サイズの高さを実現。後方視界を考慮した設計です。

※：天井埋め込み型専用取付けキットは、トヨタ・ヴェルファイア/アルファード/ヴォクシー/ノア、日産・セレナに対応します。取付けキットに関しては「リアビジョン新製品一覧」をご覧ください

■HDMI 接続対応で、スマートフォンの動画やアプリが楽しめる

また、新たに HDMI 接続に対応。同時発表のアルパイン製車種専用カーAV/ナビゲーション一体機と別売の HDMI 接続リアビジョン用リアビジョンリンクケーブルで接続すれば、スマートフォンの動画やアプリを楽しめるとともに、お出かけ先で撮影したビデオや写真を、家族全員で楽しむこともできます。

■「リアビジョンリンク」と「ダブルゾーン」機能対応

さらに同時発表のアルパイン製車種専用カーAV/ナビゲーション一体機と別売のケーブルで接続することで「リアビジョンリンク」機能に対応。後席のリアビジョンだけで地上デジタル放送や DVD ビデオが視聴できる「ダブルゾーン」機能のほか、別売の専用リモコンを使って後席のリアビジョンから目的地検索やルート設定を行うこともできます。

■プラズマクラスター技術搭載モデルには新たに「ターボモード」を搭載

天井部からプラズマクラスターイオンを放出・拡散することで好評のプラズマクラスター技術搭載

モデルには、これまでの強/弱に加えてターボモードを搭載。標準運転時の約2倍の高濃度プラズマクラスターイオンを放出することで、さらに快適な空間づくりに貢献します(※)。

※ターボモード搭載リアビジョンは「PCH-RM4500B」です

■リアビジョン連動の「ダブルゾーン設定」で、お子様の長時間視聴にも配慮

新製品では、新たに「ダブルゾーン設定」を搭載。リアビジョンの視聴と休憩時間を設定することができるほか、モニターをクローズすれば同時にDVDが一時停止。再びオープンすれば、視聴していた場面からDVDの再生ができるなど、お子様の長時間視聴にも配慮した設計です。

■天井取付け型は車種専用キットで美しく装着。また車種専用モデルもラインアップ

天井取付け型リアビジョンは、車種ごとに形状の異なる天井部に取り付ける車種専用取付けキットで、美しく装着することができます。

■天井取付け型は11.4型から9型、アーム取付け型は10.1型、9型とラインアップ充実

新製品は、天井取付け型が11.4型、10.1型、9型と3種類のモニタータイプが登場。アーム取付け型も10.1型と9型のモニターが登場し、アルパインのリアビジョンは、おクルマや使い方に応じて選べる充実のラインアップとなっています。

※1：リアビジョンシリーズで地上デジタル放送やDVDビデオを楽しむには、別途、地上デジタル放送対応やDVDプレーヤーを装備したAV一体型カーナビ、もしくは地上デジタル放送用チューナーやDVDプレーヤーが必要となります



※2：プラズマクラスターマークおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterは、シャープ株式会社の商標です

※3：プラズマクラスターイオンによる効果については、製品特長ページをご覧ください

【 2014年5月度 リアビジョン 新製品一覧 】

■プラズマクラスター技術搭載 天井取付け型リアビジョン

※意匠登録済・特許出願中

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
PCH-RM4500B	ターボモード搭載プラズマクラスターイオン発生ユニット 11.4型 LED WSVGA 液晶 ボディカラー：ガンメタリックブラック 7色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプ /HDMI リアビジョンリンク機能対応（接続ケーブル/リモ コン別売）/かんたんリモコン標準装備	オープン	5月下旬
PCH-RM3505B	プラズマクラスターイオン発生ユニット 10.1型 LED WSVGA 液晶 ボディカラー：ガンメタリックブラック 7色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプ /HDMI リアビジョンリンク機能対応（接続ケーブル/リモ コン別売）/かんたんリモコン標準装備	オープン	6月下旬
PCH-RM3505S	プラズマクラスターイオン発生ユニット 10.1型 LED WSVGA 液晶 ボディカラー：ダークシルバー 7色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプ/ HDMI リアビジョンリンク機能対応（接続ケーブル/リモ コン別売）/かんたんリモコン標準装備	オープン	6月下旬
PCH-RM955B	プラズマクラスターイオン発生ユニット 9型 LED WVGA 液晶 ボディカラー：ガンメタリックブラック 7色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプ /HDMI リアビジョンリンク機能対応（接続ケーブル/リモ コン別売）/かんたんリモコン標準装備	オープン	7月
PCX-RM3505B	プラズマクラスターイオン発生ユニット 10.1型 LED WSVGA 液晶 ボディカラー：ガンメタリックブラック 7色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプ / リアビジョンリンク機能対応（接続ケーブル/リモコン別 売）/かんたんリモコン標準装備	オープン	6月中旬

PCX-RM3505DS	<p>プラズマクラスターイオン発生ユニット</p> <p>10.1 型 LED WSVGA 液晶</p> <p>ボディカラー：ダークシルバー</p> <p>7 色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプ / リアビジョンリンク機能対応（接続ケーブル/リモコン別売）/かんたんリモコン標準装備</p>	オープン	6月中旬
PCX-RM3505LS	<p>プラズマクラスターイオン発生ユニット</p> <p>10.1 型 LED WSVGA 液晶</p> <p>ボディカラー：ライトシルバー</p> <p>7 色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプ / リアビジョンリンク機能対応（接続ケーブル/リモコン別売）/かんたんリモコン標準装備</p>	オープン	6月中旬
PCX-RM3505CG	<p>プラズマクラスターイオン発生ユニット</p> <p>10.1 型 LED WSVGA 液晶</p> <p>ボディカラー：シャンパンゴールド</p> <p>7 色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプ / リアビジョンリンク機能対応（接続ケーブル/リモコン別売）/かんたんリモコン標準装備</p>	オープン	6月中旬
PCX-RM3505IG	<p>プラズマクラスターイオン発生ユニット</p> <p>10.1 型 LED WSVGA 液晶</p> <p>ボディカラー：アイボリーゴールド</p> <p>7 色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプ / リアビジョンリンク機能対応（接続ケーブル/リモコン別売）/かんたんリモコン標準装備</p>	オープン	6月中旬

■天井取付け型リアビジョン

※意匠登録済・特許出願中

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
TMH-RM4200B	<p>11.4 型 LED WSVGA 液晶</p> <p>ボディカラー：ガンメタリックブラック</p> <p>LED ルームランプ/7 色カラーLED コーディネートライト /HDMI リアビジョンリンク機能対応（接続ケーブル/リモコン別売）/かんたんリモコン標準装備/</p>	オープン	6月中旬
TMH-RM3205B	<p>10.1 型 LED WSVGA 液晶</p> <p>ボディカラー：ガンメタリックブラック</p> <p>7 色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプ / リアビジョンリンク機能対応（接続ケーブル/リモコン別売）/かんたんリモコン標準装備</p>	オープン	7月上旬

TMH-RM3205S	10.1 型 LED WSVGA 液晶 ボディカラー：ダークシルバー 7色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプ / リアビジョンリンク機能対応（接続ケーブル/リモコン別 売）/かんたんリモコン標準装備	オープン	7月上旬
TMX-RM905B	ボディカラー：ガンメタリックブラック 9 型 LED WVGA 液晶 /リアビジョンリンク機能対応（接続 ケーブル/リモコン別売）かんたんリモコン標準装備	オープン	8月

■アーム取付け型リアビジョン

※意匠登録申請中

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
PKH-M1000SV	10.1 型 LED WSVGA 液晶/ HDMI リアビジョンリンク機 能対応（接続ケーブル/リモコン別売）/HDMI 入力端子（接 続ケーブル別売）/ヘッドレスト取付けアーム/AUX 入力 2 （①V/L/R②Vのみ）/リモコン対応（別売：RUE-1052）/ ステレオスピーカー内蔵/映像・音声用 RCA ケーブル付属 （1m）	オープン	6月下旬
PKH-M900SV	9 型 LED WVGA 液晶/ HDMI リアビジョンリンク機能対応 （接続ケーブル/リモコン別売）/HDMI 入力端子（接続ケ ーブル別売）/ヘッドレスト取付けアーム/ AUX 入力 2（① V/L/R②Vのみ）/リモコン対応（別売：RUE-1052）/ステ レオスピーカー内蔵/映像・音声用 RCA ケーブル付属（1m）	オープン	6月下旬

■車種専用リアビジョン

※意匠登録申請中

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
PKH-M900SV-PR	トヨタ・プリウス/プリウス G's/プリウス PHV 専用リアビ ジョン 9 型 LED WVGA 液晶モニター/ HDMI リアビジョンリンク 対応（接続ケーブル/リモコン別売）/ステレオスピーカー 内蔵/プリウス専用天井取付けキット/映像・音声用 RCA ケ ーブル付属（1m） ※対応年式：H21/5～現在	オープン	7月

PKH-M900SV-PRA	<p>トヨタ・プリウスα専用リアビジョン</p> <p>9型LED WVGA液晶モニター/ HDMIリアビジョンリンク対応（接続ケーブル/リモコン別売）/ステレオスピーカー内蔵/プリウスα専用天井取付けキット/映像・音声用RCAケーブル付属(1m)</p> <p>※対応年式：H23/5～現在</p>	オープン	7月
PKH-M900SV-WI	<p>トヨタ・ウィッシュ専用リアビジョン</p> <p>9型LED WVGA液晶モニター/ HDMIリアビジョンリンク対応（接続ケーブル/リモコン別売）/ステレオスピーカー内蔵/ウィッシュ専用天井取付けキット/映像・音声用RCAケーブル付属(1m)</p> <p>※対応年式：H21/5～現在</p>	オープン	7月

■車種専用リアビジョン取付けキット

※意匠登録済

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
KTX-Y1004BK	<p>11.4型リアビジョン取付けキット（カラー：ブラック）</p> <p>トヨタ・ヴェルファイア/アルファード、ヴェルファイアハイブリッド/アルファードハイブリッド専用</p> <p>※対応年式：H20/5～現在（ツインムーンルーフ付車をのぞく）</p>	¥15,800	5月下旬
KTX-Y1014BK	<p>11.4型リアビジョン取付けキット（カラー：ブラック）</p> <p>トヨタ・ヴェルファイア/アルファード、ヴェルファイアハイブリッド/アルファードハイブリッド専用</p> <p>※対応年式：H20/5～現在（ツインムーンルーフ付車）</p>	¥15,800	7月
KTX-Y2004VG	<p>11.4型リアビジョン取付けキット（カラー：グレー）</p> <p>トヨタ・ヴォクシー/ノア専用</p> <p>※対応年式：H26/1～現在（ツインムーンルーフ付車のぞく）</p> <p>ヴォクシーハイブリッド/ノアハイブリッド専用</p> <p>※対応年式：H26/2～現在（ツインムーンルーフ付車のぞく）</p>	¥15,800	5月下旬
KTX-Y1413K	<p>10.1型リアビジョン取付けキット</p> <p>トヨタ・ヴォクシー/ノア専用</p> <p>※対応年式：H26/1～現在（ツインムーンルーフ付車）</p> <p>ヴォクシーハイブリッド/ノアハイブリッド専用</p> <p>※対応年式：H26/2～現在（ツインムーンルーフ付車）</p>	¥13,800	5月下旬
KTX-Y3004VG	<p>11.4型リアビジョン取付けキット（カラー：グレー）</p> <p>トヨタ・ハイエース/レジアスエース専用</p> <p>※対応年式：H16/8～現在</p>	¥15,800	5月下旬

KT-X-N1004VG	11.4 型リアビジョン取付けキット (カラー：グレー) 日産・エルグランド専用 ※対応年式： H26/1～現在	¥ 15,800	5 月下旬
KT-X-N2004VG	11.4 型リアビジョン取付けキット (カラー：グレー) 日産・セレナハイウェイスター/セレナ専用 ※対応年式： H22/11～現在 (パノラミックルーフ付車のぞく)	¥ 15,800	5 月下旬
KT-X-H1004VG	11.4 型リアビジョン取付けキット (カラー：グレー) ホンダ・ステップワゴン/ステップワゴンスパード専用 ※対応年式： H21/10～現在	¥ 15,800	5 月下旬
KT-X-4000U	11.4 型リアビジョン取付けキット (カラー：グレー) 汎用タイプ	¥ 7,800	5 月下旬
KT-X-N803VG	10.1 型リアビジョン取付けキット (カラー：グレー) 日産・エルグランド専用 ※対応年式： H26/1～現在：マイナーチェンジ後	¥ 15,800	5 月中旬
KT-X-Y109VG	9 型リアビジョン取付けキット (カラー：グレー) トヨタ・ハリアー専用 ※対応年式： H25/12～現在 ハリアーハイブリッド専用 ※対応年式： H26/1～現在 ※PCH-RM955B/TMX-RM905B 専用	¥ 12,800	8 月
KT-X-Y209VG	9 型リアビジョン取付けキット (カラー：グレー) トヨタ・カローラフィールダー/カローラフィールダーハイブリッド専用 ※PCH-RM955B/TMX-RM905B 専用 ※対応年式： H24/5～現在	¥ 12,800	7 月下旬
KT-X-Y409VG	9 型リアビジョン取付けキット (カラー：グレー) トヨタ・プリウスα専用 ※PCH-RM955B/TMX-RM905B 専用 ※対応年式： H23/5～現在	¥ 12,800	7 月下旬
KT-X-900U	9 型リアビジョン取付けキット (汎用タイプ/加工用取付けキット/カラー：グレー) ※PCH-RM955B/TMX-RM905B 専用	¥ 7,800	7 月下旬

■HDMI リアビジョンリンク/リアビジョンリンクケーブル

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
KWX-700RL	PCX-RM 3505 シリーズ/TMX-RM905 B 用リアビジョンリンクケーブル ※PCH-RM4500B/TMH-RM4200B/PCH-RM3505 シリーズ/ TMH-RM 3205 シリーズ/PCH-RM 955B を 2013 年以前のリアビジョン対応ナビゲーションと接続する場合にも使用します	¥4,800	6月中旬
KCU-610RV	HDMI 接続リアビジョン用リアビジョンリンクケーブル	¥4,500	5月中旬

■ブルーライトカットフィルム

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
KAE-R1100BF	11.4 型リアビジョン用 ブルーライトカットフィルム	¥2,100	6月
KAE-R1000BF	10.1 型リアビジョン用 ブルーライトカットフィルム	¥2,000	6月
KAE-R900BF	9 型リアビジョン用 ブルーライトカットフィルム	¥1,800	6月
KAE-R800BF	8 型リアビジョン用 ブルーライトカットフィルム	¥1,700	6月
KAE-R700BF	7 型リアビジョン用 ブルーライトカットフィルム	¥1,500	6月

<新型リアビジョンシリーズの主な特長>

1. 大画面・高画質 11.4 型 WSVGA 高輝度 LED 液晶ディスプレイ搭載 (PCH-RM4500B/TMH-RM4200B)

PCH-RM4500B/TMH-RM4200B には、リアビジョンでは最大サイズとなる 11.4 型ディスプレイを搭載。同時発表の 10.1 型モデルと合わせて WSVGA の高画質液晶を採用することで、地上デジタル放送や DVD ビデオなどの映像を高画質で楽しむことができます (※)。

※：リアビジョンシリーズで地上デジタル放送や DVD ビデオを楽しむには、別途、地上デジタル放送対応や DVD プレーヤーを装備した AV 一体型カーナビ、もしくは地上デジタル放送用チューナーや DVD プレーヤーが必要となります。

2. 新たに埋め込み型取付けキットを開発。11.4 型の大画面でも後方視界に配慮

11.4 型の大型モニターを装着するために、新たに別売の天井埋め込み型の車種専用取付けキットを開発 (※)。モニターがおクルマの天井に埋め込まれるように装着されることで、モニター全開時でも従来製品とほぼ同サイズの高さを実現。後方視界にも配慮しました。

※：天井埋め込み型専用取付けキットは、トヨタ・ヴェルファイア/アルファード/ヴォクシー/ノア、日産・セレナに対応します。取付けキットに関しては「リアビジョン新製品一覧」をご覧ください

3. プラズマクラスター技術搭載モデルには「ターボモード」を搭載 (PCH-RM4500B)

ご好評を得ているプラズマクラスター技術搭載モデル (※2) は、天井部からプラズマクラスターイオンを放出・拡散することで、「静電気抑制 (※6) ・フェイスクケア (※7) ・空気浄化 (※1、2、3) ・脱臭 (※4、5)」などの効果が検証されたプラズマクラスター技術で自動車室内の快適な空気環境を実現します。

また「PCH-RM4500B」には、新たにプラズマクラスターの「ターボモード」を搭載。標準運転時の約 2 倍の高濃度プラズマクラスターイオンを放出します (※)。

※：風量「標準」運転時のプラズマクラスターイオン濃度 25,000 個/cm³ との比較した場合

4. HDMI 接続対応で、スマートフォンの動画やアプリが楽しめる

新たに HDMI 接続に対応したモデルをラインアップ。HDMI 接続対応のアルパイン製車種専用カーAV/ナビゲーション一体機と別売の HDMI ケーブルで接続すれば、「HDMI リアビジョンリンク」機能 (※) でスマートフォンの動画やアプリを楽しむことができます。

※：HDMI 接続対応のアルパイン製車種専用カーAV/ナビゲーション一体機と 2014 年モデルの天井取付け型/アーム取付け型リアビジョン (リアビジョンリンク対応モデル) で HDMI リアビジョンリンク機能を使用するには、別売の HDMI 接続リアビジョン用リアビジョンリンクケーブル「KCU-610RV」(標準小売価格 ¥4,500/税・取付費別) が必要です

5. 「リアビジョンリンク」と、後席だけで地デジ放送が楽しめる進化した「ダブルゾーン」機能

同時発表された 2014 年モデルのアルパイン製車種専用カーAV/ナビゲーション一体機と別売のケーブルで接続することで「リアビジョンリンク」機能に対応 (※)。後席のリアビジョンだけで映像が楽しめる「ダブルゾーン」機能にも対応します。「ダブルゾーン」機能は、これまでの DVD ビデオに加えて新たに地上デジタル放送の視聴が可能に進化。操作は別売の専用リモコンを使用。新たにリア専用メニューを採用することで、リアビジョンからの映像選択や、目的地検索、ルート設定も快適に行うことができます。

※：2014年モデルの車種専用カーAV/ナビゲーション一体機と、2014年モデルの天井取付け型/アーム取付け型リアビジョン（リアビジョンリンク対応モデル）でリアビジョンリンク機能を利用するには、天井取付け型にはリアビジョンリンクケーブル「KWX-700RL」（標準小売価格 ¥4,800/税・取付費別）、アーム取付け型にはリアビジョンリンクケーブル「KWX-500RL2-M」（標準小売価格 ¥3,800/税・取付費別）または HDMI 接続リアビジョン用リアビジョンリンクケーブル「KCU-610RV」（標準小売価格 ¥4,500/税・取付費別）が必要です

6. リアビジョン連動の「ダブルゾーン設定」で、お子様の長時間視聴にも配慮

新たに「ダブルゾーン設定」を搭載。リアビジョンの視聴と休憩時間を設定することができるほか、モニターをクローズすれば同時に DVD が一時停止。再びオープンすれば、視聴していた場面から DVD の再生ができるなど、お子様の長時間視聴にも配慮した設計です。

7. 細やかなインテリアコーディネートに対応する、7色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプ（TMX-RM905B/アーム取付け型を除く）

室内灯としてのホワイトをはじめ、ブルー、アンバー、グリーンなど7色に変更することができる7色カラーコーディネート機能搭載 LED ルームランプを装備。お好みのカラーリングで、自動車室内のインテリアコーディネートにも対応します（※）。

※「TMH-RM4200B」には、LED ルームランプと7色 LED コーディネートライトが装備されています

8. 天井取付け型は車種専用キットで美しく装着。また車種専用モデルもラインアップ

天井取付け型リアビジョンは、車種ごとに形状の異なる天井部に取り付ける車種専用パーフェクトフィット（取付けキット）で美しく装着が可能。またトヨタ・プリウス、プリウスα、ウィッシュには、新たに HDMI 接続に対応した専用モニターもラインアップしました。

9. 天井取付け型は 11.4 型から 9 型まで、アーム取付け型は 10.1 型、9 型とラインアップがさらに充実

新製品は、天井取付け型が 11.4 型、10.1 型、9 型と3種類のディスプレイタイプをラインアップ。とくにコンパクトなサイズでディスプレイがクローズできる9型リアビジョンは、天井が低いクルマへの取付けを可能にします。またアーム取付け型も 10.1 型と9型のモニターが登場し、アルパインのリアビジョンは、おクルマや使い方に応じて選べる充実のラインアップとなりました。



※1： プラズマクラスターマークおよびプラズマクラスター、Plasmacluster は、シャープ株式会社の商標です。

【 リアビジョン搭載のプラズマクラスター技術で実証している効果（シャープ株式会社調べ） 】

これらの効果は、プラズマクラスター技術での試験結果によるものです。当商品で同様の効果を保証するものではありません。

また「※」の番号は、「新製品の主な特長：3」に記載された番号と合致しています

※1：浮遊カビ菌

- 試験機関：(財)石川県予防医学協会
- 試験方法：約 31m³ (約 8 畳相当) の試験空間にプラズマクラスターイオンを放出し、浮遊カビ菌をエアースンプラーにて測定(プラズマクラスターイオン濃度：25,000 個/cm³)
- 試験結果：約 83 分で除去率 99%。

※2：浮遊菌

- 試験機関：(財)石川県予防医学協会
- 試験方法：約 31m³ (約 8 畳相当) の試験空間にプラズマクラスターイオンを放出し、その後試験空間内の菌を回収し、空気中の除去率を測定(プラズマクラスターイオン濃度：25,000 個/cm³)
- 試験結果：約 14 分で 99%抑制

※3：浮遊ウイルス

- 試験機関：ベトナム ホーチミン市 パスツール研究所
- 試験方法：約 25m³ (約 6 畳相当) の試験空間内に、ウイルスを浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出。その後、試験空間内のウイルスを回収し、空気中のウイルス除去率を測定 (プラズマクラスターイオン濃度：25,000 個/m³) ●試験対象：浮遊した 1 種類のウイルス
- 試験結果：約 66 分後で 99%抑制

※4：付着臭

- 試験機関：シャープ株式会社調べ
- 試験方法：約 41m³ (約 10 畳相当) の試験空間にて、タバコのニオイ成分を染み込ませた布片にプラズマクラスターイオンを照射し、脱臭効果を 6 段階臭気強度表示法にて評価(プラズマクラスターイオン濃度：20,000 個/cm³)
- 試験結果：約 55 分で気にならないレベルまで脱臭 (付着しているニオイの種類・強さ・対象物の素材によって、ニオイ除去効果は異なります)

※5：付着カビ臭を分解・除去

- 試験機関：シャープ株式会社調べ
- 試験方法：約 3.6m³ の車内空間にて、カビの臭い成分を染み込ませた布片にプラズマクラスターイオンを照射し、プラズマクラスターイオンを照射しない布片との臭気を 2 点比較法にて評価
- 試験結果：約 45 分で脱臭効果を確認 (付着しているニオイの種類・強さ・対象物の素材によって、ニオイ除去効果は異なります)

※6：静電気

- 試験機関：シャープ株式会社調べ
- 試験方法：約 3.6m³ の車内空間にて、5kV に帯電させた座席のヘッドレストにプラズマクラスターイオンを照射し、0.5kV まで除電するのに要する時間を測定 (プラズマクラスターイオン濃度：25,000 個/m³)
- 試験結果：約 4 分で初期電位 5kV が 0.5kV まで減衰

※7：フェイスケア

- 試験機関：(株)総合医科学研究所 ●試験空間：6 畳相当 ●被験者：13 名(33~61 歳女性)
- 温度：約 28℃ ●湿度：約 40%
- 試験方法：被験者にはイオンを発生させた部屋と発生させない部屋に入っただき、安静状態でこめかみの肌水分量を測定 (プラズマクラスターイオン濃度：25,000 個/cm³)

■試験結果：イオンありの場合、運転 60 分以後に肌にツヤを与える効果が確認された

※車室内を加湿するわけではありません

※季節・周囲環境(温度・湿度・風の流れなど)や設置場所・使用時間・個人によって効果は異なります

※リアビジョンに搭載されたプラズマクラスターユニットでは、総運転時間が約 19,000 時間経過するとユニット交換ランプが点滅し、プラズマクラスターイオン発生ユニット交換時期となります(使用状況により、交換時期は異なります。たとえば、1日 8 時間毎日運転した場合は、約 6 年 6 ヶ月後に交換時期となります)

※プラズマクラスター技術には、浮遊ウイルスやダニのふん・死がいのアレル物質の作用を抑える機能はありますが、これによって無菌状態がつけられるものではなく、感染予防を保證するものではありません

※それぞれの実際のイオン個数や除菌・浄化効果は、車の室内の状況(当商品の設置場所、エアコンの風量、換気、広さ、形状など)や使い方(イオンの吹き出し方向、運転モードなど)によって異なります

[新製品の主な仕様]

<リアビジョン仕様比較表①>

品番	PCH-RM4500B	TMH-RM4200B
モニター部		
液晶	11.4型LED WSVGA液晶	
解像度	1,024 X 600	
画素数	1,843,200	
ボディカラー	ガンメタリックブラック	
リアビジョンリンク対応	○ (※1)	
HDMI対応	○ ※別売ケーブル必要	
入力	HDMI : 入力 1系統 AUX入力 : 1 (映像のみ)	
プラスマクスター	○ (OFF/弱/強/ターボ)	—
カラーコーディネート LEDルームランプ	○ (7色) ※	—
LEDルームランプ	—	○
LEDコーディネートライト	—	○ (7色) ※
リモコン	専用リモコン付属 (RUE-3000P)	専用リモコン付属 (RUE-3100P)
取付け	車種専用パーフェクトフィット (別売)	
一般		
使用電源	DC14.4V (動作範囲 : 11~16V)	
アース方式	マイナスアース	
動作温度範囲	-20~60度	
幅	346.2 mm	
高さ	37.5 mm(192.6 mm※) *モニターを90度おろした時	
モニター開閉部角度	175°	
奥行	299.3 mm	

*ブルー・グリーン・アンバー・レッド・パープル・スカイブルー・ホワイト

※1 : 新製品の車種専用カーAV/ナビゲーション一体機と2014年モデルの天井取付け型リアビジョンでHDMIリアビジョンリンク機能を使用するには、別売のHDMI接続リアビジョン用リアビジョンリンクケーブル「KCU-610RV」(標準小売価格 ¥4,500/税・取付費別)が必要です。

また、通常のリアビジョンリンク機能を利用するには、天井取付け型用リアビジョンリンクケーブル「KW X-700RL」(標準小売価格 ¥4,800/税・取付費別)が必要です

<リアビジョン仕様比較表②>

品番	PCH-RM3505シリーズ	PCX-RM3505シリーズ	TMH-RM3205シリーズ
モニター部			
液晶	10.1型LED WSVGA液晶		
解像度	1,024 X 600		
画素数	1,843,200		
ボディカラー	ガンメタリックブラック/ ダークシルバー	ガンメタリックブラック/ダークシル バー/ライトシルバー/シャンパンゴー ルド/アイボリーゴールド	ガンメタリックブラック/ ダークシルバー
リアビジョンリンク対応	○ (※1)	○ (※2)	○ (※1)
HDMI対応	○ ※別売ケーブル必要	—	○ ※別売ケーブル必要
入力	HDMI : 入力 1系統 AUX入力 : 1 (映像のみ)	AUX入力 : 1 (映像のみ)	HDMI : 入力 1系統 AUX入力 : 1 (映像のみ)
プラズマクラスター	○ (OFF/弱/強)		—
カラーコーディネート LEDルームランプ	○ (7色) ※	○ (7色) ※	○ (7色) ※
LEDルームランプ	—	—	—
LEDコーディネートライト	—	—	—
リモコン	専用リモコン付属 (RUE-3000P)		専用リモコン付属 (RUE-3100P)
取付け	車種専用パーフェクトフィット (別売)		
一般			
使用電源	DC14.4V (動作範囲 : 11~16V)		
アース方式	マイナスアース		
動作温度範囲	-20~60度		
幅	300.3 mm	300mm	300.3 mm
高さ	37.5 mm(173.6 mm※) *モニターを90度おろした時	34 mm(170 mm※) *モニターを90度おろした時	37.5 mm(173.6 mm※) *モニターを90度おろした時
モニター開閉部角度	175°		
奥行	250.4 mm	250mm	250.4 mm

*ブルー・グリーン・アンバー・レッド・パープル・スカイブルー・ホワイト

※1 : 新製品の車種専用カーAV/ナビゲーション一体機と2014年モデルの天井取付け型リアビジョンでHDMIリアビジョンリンク機能を使用するには、別売のHDMI接続リアビジョン用リアビジョンリンクケーブル「KCU-610RV」(標準小売価格 ¥4,500/税・取付費別)が必要です。

また、通常のリアビジョンリンク機能を利用するには、天井取付け型用リアビジョンリンクケーブル「KW X-700RL」(標準小売価格 ¥4,800/税・取付費別)が必要です

※2 : 新製品の車種専用カーAV/ナビゲーション一体機とリアビジョンリンク機能を利用するには、天井取付け型用リアビジョンリンクケーブル「KW X-700RL」(標準小売価格 ¥4,800/税・取付費別)が必要です

<リアビジョン仕様比較表③>

品番	PCH-RM955B	TMX-RM905B
モニター部		
液晶	9型LED WVGA 液晶	
解像度	800×480	
画素数	1,152,000	
ボディカラー	ガンメタリックブラック	
リアビジョンリンク対応	○ (※1)	○ (※2)
HDMI対応	○ ※別売ケーブル必要	—
入力	HDMI：入力 1系統 AUX入力：1 (映像のみ)	AUX入力：1 (映像のみ)
プラズマクラスター	○ (OFF/弱/強)	—
カラーコーディネート LEDルームランプ	○ (7色) ※	—
LEDルームランプ	—	—
LEDコーディネートライト	—	—
リモコン	専用リモコン付属 (RUE-3000P)	専用リモコン付属 (RUE-3100P)
取付け	車種専用パーフェクトフィット (別売)	
一般		
使用電源	DC14.4V (動作範囲：11～16V)	
アース方式	マイナスアース	
動作温度範囲	-20～60度	
幅	308 mm	
高さ	37.5 mm(154.2 mm※) *モニターを90度おろした時	
モニター開閉部角度	175°	
奥行	231.1 mm	

*ブルー・グリーン・アンバー・レッド・パープル・スカイブルー・ホワイト

※1：新製品の車種専用カーAV/ナビゲーション一体機と2014年モデルの天井取付け型リアビジョンでHDMIリアビジョンリンク機能を使用するには、別売のHDMI接続リアビジョン用リアビジョンリンクケーブル「KCU-610RV」(標準小売価格 ¥4,500/税・取付費別)が必要です。

また、通常のリアビジョンリンク機能を利用するには、天井取付け型用リアビジョンリンクケーブル「KWX-700RL」(標準小売価格 ¥4,800/税・取付費別)が必要です。

※2：新製品の車種専用カーAV/ナビゲーション一体機とリアビジョンリンク機能を利用するには、天井取付け型用リアビジョンリンクケーブル「KWX-700RL」(標準小売価格 ¥4,800/税・取付費別)が必要です。

<リアビジョン仕様比較表④>

品番	PKH-M1000SV	PKH-M900SV
モニター部		
液晶	10.1型LED WSVGA液晶	9型LED WVGA液晶
解像度	1024×600	800×480
画素数	1,843,200	1,152,000
リアビジョンリンク対応	○ (※1)	
HDMI対応	○ ※別売ケーブル必要	
入力	HDMI : 1 AUX : 2 (①V/L/R、②Vのみ)	
スピーカー	ステレオ (内蔵)	
一般		
使用電源	DC14.4V (動作範囲 : 11~16V)	
アース方式	マイナスアース	
動作温度範囲	-10~60度	
幅	286mm	260mm
高さ	157mm	140mm
奥行	22mm	23mm
その他		
リモコン	別売	

※1: 新製品の車種専用カーAV/ナビゲーション一体機と2014年モデルのアーム取付け型リアビジョンでHDMIリアビジョンリンク機能を使用するには、別売のHDMI接続リアビジョン用リアビジョンリンクケーブル「KCU-610RV」(標準小売価格¥4,500/税・取付費別)が必要です。

また、通常のリアビジョンリンク機能を利用するには、アーム取付け型リアビジョン用リアビジョンリンクケーブル「KWX-500RL2-M」(標準小売価格 ¥3,800/税・取付費別)が必要です