

2015 年 4 月 23 日

2015 年 5 月 25 日

一部情報を修正しました。

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

**従来比 2 倍のダイナミックレンジ^(※)で、明暗差の大きいシーンも鮮明な映像を実現
駐車時の車両後方の視認性も向上**

“ドライブセンサー” 新型カメラシリーズを発表

好評のステアリング連動バックビューカメラをはじめサイドカメラ、ルームカメラも登場

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、従来比 2 倍ダイナミックレンジ^(※)で、明暗差の大きいシーンも鮮明な映像で車両後方を映し出す HDR バックビューカメラをはじめとした“ドライブセンサー”の新型カメラシリーズを発表。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。

■ “車種専用”の徹底追求から生まれたステアリング連動カメラに、従来比 2 倍のダイナミックレンジで鮮明な映像を映すバックビューカメラが新登場

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。

とくにアルパインの「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容易に把握することができ、お客様から高く評価されています。今回の新製品もバックドアガイド線に対応。駐車の際に、バックドアが開閉可能な距離を車種ごとに表示します。

このようにステアリング操作角度やガイド線の表示を連動させるには、車両のサイズを基準としたさまざまなデータによる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製品です。

今回、さらなる画質向上を目指して新たにバックカメラを新開発。従来比 2 倍のダイナミックレンジ^(※)で、明暗差の大きいシーンも鮮明な映像で車両後方を映し出すことを実現したのが、HDR（ハイダイナミックレンジ）バックビューカメラ「HCE-C1000 シリーズ」です。

※当社従来モデル比で 2 倍

※カメラが感じとることができる最も明るい部分と暗い部分の範囲

■ 路側帯が近くても安心なサイドビューカメラと、後席のお子様を映し出すルームカメラ

同時発表のサイドビューカメラ「HCE-CS1000」（標準小売価格 ￥12,800/税・取付キット・取付費別）は、ミニバンの左フロントタイヤ付近など、ドライバーから見にくい場所を映し出し、安心のドライブをサポート。車種専用取付けキットによりドアミラーに装着することで、おクルマのスマートなスタイルを守ります。

またルームカメラ「HCE-CR1000」（標準小売価格 ￥9,800/税・取付キット・取付費別）は、車室内の B ピラー（フロントドアと後席ドアの間にあるフレーム）に車種専用のキット（別売）で取付けることで、後席の様子をナビ画面に映し出すことができます。後席のお子様の様子が気にかかる、というときに大変便利なカメラです。

■SGS-C1000D-AV-Wの装着例（トヨタ・ヴェルファイア 30系：H27/1～現在）



■サイドビューカメラ「HCE-CS1000」装着例（トヨタ・ヴォクシー/別売専用取付けキット使用）



■ルームカメラ「HCE-CR1000」の装着例（トヨタ・ヴォクシー/別売専用取付けキット使用）



【 2015 年 4 月 度 “ドライブセンサー” カメラシリーズ 新製品一覧 】

■バックビューカメラ

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
HCE-C1000	HDR バックビューカメラ ※カメラ本体色：ブラック	¥ 12,800	6 月下旬
HCE-C1000-W	HDR バックビューカメラ ※カメラ本体色：パールホワイト	¥ 12,800	6 月下旬
HCE-C1000D	ダイレクト接続 HDR バックビューカメラ ※カメラ本体色：ブラック	¥ 11,800	5 月下旬
HCE-C1000D-W	ダイレクト接続 HDR バックビューカメラ ※カメラ本体色：パールホワイト	¥ 11,800	5 月下旬
HCE-C1000D-LED	LED ライティング付属ダイレクト接続 HDR バックビューカメラ ※カメラ本体色：ブラック	¥ 14,800	6 月上旬
HCE-C1000D-W-LED	LED ライティング付属ダイレクト接続 HDR バックビューカメラ ※カメラ本体色：パールホワイト	¥ 14,800	6 月上旬

※HCE-C1000D/C1000D-W、HCE-C1000D-LED/C1000D-W-LED の装着には、別売の接続ケーブル「KWX-G001」

(標準小売価格 ¥1,000/税・取付費別) または車種専用ダイレクト接続ケーブルが必要となります。

■車種専用ステアリング連動バックビューカメラ

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
SGS-C1000D-AV	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・ヴェルファイア/アルファード (30 系 : H27/1～現在)、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 (30 系 : H27/1～現在) ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	6 月中旬
SGS-C1000D-AV-W	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・ヴェルファイア/アルファード (30 系 : H27/1～現在)、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 (30 系 : H27/1～現在) ※カメラ本体色：パールホワイト	¥ 29,500	6 月中旬

SGS-C1000D-AV20	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・ヴェルファイア/アルファード（20 系：H20/5～H27/1）、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（20 系：H23/11～H27/1）、ヴェルファイア特別仕様車“GOLDEN EYESⅡ”（20 系：H25/10～H27/1）、“Golden Eyes”（20 系：H24/9～H25/10）、アルファード特別仕様車“TYPE GOLDⅡ”（20 系：H25/10～H27/1）、“type GOLD”（20 系：H24/9～H25/10） ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	6 月中旬
SGS-C1000D-AV20-W	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・ヴェルファイア/アルファード（20 系：H20/5～H27/1）、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（20 系：H23/11～H27/1）、ヴェルファイア特別仕様車“GOLDEN EYESⅡ”（20 系：H25/10～H27/1）、“Golden Eyes”（20 系：H24/9～H25/10）、アルファード特別仕様車“TYPE GOLDⅡ”（20 系：H25/10～H27/1）、“type GOLD”（20 系：H24/9～H25/10） ※カメラ本体色：パールホワイト	¥ 29,500	6 月中旬
SGS-C1000D-AV20-LED	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・ヴェルファイア/アルファード（20 系：H20/5～H27/1）、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（20 系：H23/11～H27/1）、ヴェルファイア特別仕様車“GOLDEN EYESⅡ”（20 系：H25/10～H27/1）、“Golden Eyes”（20 系：H24/9～H25/10）、アルファード特別仕様車“TYPE GOLDⅡ”（20 系：H25/10～H27/1）、“type GOLD”（20 系：H24/9～H25/10） ※カメラ本体色：ブラック/LED ライト付属	¥ 31,700	6 月中旬
SGS-C1000D-AV20-WLED	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・ヴェルファイア/アルファード（20 系：H20/5～H27/1）、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（20 系：H23/11～H27/1）、ヴェルファイア特別仕様車“GOLDEN EYESⅡ”（20 系：H25/10～H27/1）、“Golden Eyes”（20 系：H24/9～H25/10）、アルファード特別仕様車“TYPE GOLDⅡ”（20 系：H25/10～H27/1）、“type GOLD”（20 系：H24/9～H25/10） ※カメラ本体色：パールホワイト/LED ライト付属	¥ 31,700	6 月中旬

SGS-C1000D-NVE	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・ヴォクシー/ノア (H26/1～現在)、ヴォクシーハイブリッド/ノアハイブリッド (H26/2～現在)、エスクァイア/エスクァイアハイブリッド (H26/10～現在) ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	5月下旬
SGS-C1000D-NVE-W	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・ヴォクシー/ノア (H26/1～現在)、ヴォクシーハイブリッド/ノアハイブリッド (H26/2～現在)、エスクァイア/エスクァイアハイブリッド (H26/10～現在) ※カメラ本体色：パールホワイト	¥ 29,500	5月下旬
SGS-C1000D-PR	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・プリウス (H22/1～現在)、プリウスマイコーデ (H24/10～現在)、プリウス PHV (H24/1～現在) ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	6月上旬
SGS-C1000D-PR-W	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・プリウス (H22/1～現在)、プリウスマイコーデ (H24/10～現在)、プリウス PHV (H24/1～現在) ※カメラ本体色：パールホワイト	¥ 29,500	6月上旬
SGS-C1000D-PR-LED	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・プリウス (H22/1～現在)、プリウスマイコーデ (H24/10～現在)、プリウス PHV (H24/1～現在) ※カメラ本体色：ブラック/LED ライト付属	¥ 31,700	6月上旬
SGS-C1000D-PR-W-LED	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・プリウス (H22/1～現在)、プリウスマイコーデ (H24/10～現在)、プリウス PHV (H24/1～現在) ※カメラ本体色：パールホワイト/LED ライト付属	¥ 31,700	6月上旬
SGS-C1000D-PRA2	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・プリウスα (マイナーチェンジ後：H 26/11～現在) ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	6月上旬

SGS-C1000D-PRA2-W	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・プリウスα（マイナーチェンジ後：H 26/11～現在） ※カメラ本体色：パールホワイト	¥ 29,500	6 月上旬
SGS-C1000D-PRA2-LED	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・プリウスα（マイナーチェンジ後：H 26/11～現在） ※カメラ本体色：ブラック/LED ライト付属	¥ 31,700	6 月上旬
SGS-C1000D-PRA2-WLED	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・プリウスα（マイナーチェンジ後：H 26/11～現在） ※カメラ本体色：パールホワイト/LED ライト付属	¥ 31,700	6 月上旬
SGS-C1000D-PRA	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・プリウスα（マイナーチェンジ前：H23/5～H26/11） ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	6 月中旬
SGS-C1000D-PRA-W	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・プリウスα（マイナーチェンジ前：H23/5～H26/11） ※カメラ本体色：パールホワイト	¥ 29,500	6 月中旬
SGS-C1000D-PRA-LED	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・プリウスα（マイナーチェンジ前：H23/5～H26/11） ※カメラ本体色：ブラック/LED ライト付属	¥ 31,700	6 月中旬
SGS-C1000D-PRA-W-LED	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・プリウスα（マイナーチェンジ前：H23/5～H26/11） ※カメラ本体色：パールホワイト/LED ライト付属	¥ 31,700	6 月中旬
SGS-C1000D-AQ	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・アクア（H23/12～現在）/アクア G's（H25/12～現在） ※カメラ本体色：ブラック ※メーカーオプションのナビディパッケージ装着車には、ステアリング連動バックガイド線表示ユニット「SGS-Y 2 0 0 NR-AQ」（¥ 19,000/税・取付費別）が対応します。	¥ 29,500	6 月上旬

SGS-C1000D-AQ-W	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・アクア（H23/12～現在）/アクア G's（H25/12～現在） ※カメラ本体色：パールホワイト ※メーカーオプションのナビディパッケージ装着車には、ステアリング連動バックガイド線表示ユニット「SGS-Y 2 0 0 NR-AQ」（¥ 19,000/税・取付費別）が対応します。	¥ 29,500	6月上旬
SGS-C1000D-ES	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・エスティマ（※）/エスティマハイブリッド（H24/5～現在） ※カメラ本体色：ブラック ※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）	¥ 29,500	6月上旬
SGS-C1000D-ES-W	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・エスティマ（※）/エスティマハイブリッド（H24/5～現在） ※カメラ本体色：パールホワイト ※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）	¥ 29,500	6月上旬
SGS-C1000D-HA	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・ハリアー（H25/12～現在）、ハリアーハイブリッド（H26/1～現在） ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	6月上旬
SGS-C1000D-HA-W	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ トヨタ・ハリアー（H25/12～現在）、ハリアーハイブリッド（H26/1～現在） ※カメラ本体色：パールホワイト	¥ 29,500	6月上旬
SGS-C1000D-SE	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ 日産・セレナハイウェイスター/セレナ（H24/8～現在） ※グレード 20S をのぞく ※H24/8～H25/12:マイナーチェンジ前は、製品付属の日産用カメラ変換ケーブルは使用できません。別売のダイレクト接続ケーブル KWX-G001 を使用してください。	¥ 29,500	6月中旬

SGS-C1000D-ST	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ ホンダ・ステップワゴン/ステップワゴンスパード (H24/4～H27/4：マイナーチェンジ後)	¥ 29,500	6 月中旬
SGS-C1000D-NB	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ ホンダ・N-BOX (H23/12～現在) /N-BOX+ (H24/7～現在) ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	6 月中旬
SGS-C1000D-NBC	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ ホンダ・N-BOX カスタム (H23/12～現在) /N-BOX+ カスタム (H24/7～現在) /N-BOX Modulo X (H25/1～現在) ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	6 月中旬
SGS-C1000D-FR	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ ホンダ・フリード (H23/10～現在：マイナーチェンジ後) /フリードハイブリッド (H23/10～現在) ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	6 月中旬
SGS-C1000D-FRS	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ ホンダ・フリードスパイク (H23/10～現在：マイナーチェンジ後) /フリードスパイクハイブリッド (H23/10～現在) ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	6 月中旬
SGS-C1000D-FI	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ ホンダ・フィット/フィットハイブリッド/フィット RS (H25/9～現在) ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	6 月中旬
SGS-C1000D-OD	■ダイレクト接続 HDR ステアリング連動バックビューカメラ ホンダ・オデッセイ/オデッセイアブソルート (H25/11～現在) ※カメラ本体色：ブラック	¥ 29,500	6 月中旬

■サイドビューカメラ/ルームカメラ

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
HCE-CS1000	サイドビューカメラ	¥ 12,800	5 月下旬
HCE-CR1000	ルームカメラ	¥ 9,800	6 月下旬

■カメラ取付けキット/接続ケーブル

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
KTX-C14VZ	■バックビューカメラ取付けキット ホンダ・ヴェゼル/ヴェゼルハイブリッド (H25/12～現在)	¥ 3,800	5 月下旬
KTX-Y008HA	■サイドビューカメラ取付けキット トヨタ・ハリアー (H25/12～現在)、ハリアーハイブリッド (H26/1～現在)	¥ 16,800	5 月下旬
KTX-Y009AV	■サイドビューカメラ取付けキット トヨタ・ヴェルファイア/アルファード (30 系: H27/1～現在)、 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 (30 系: H27/1～現在)	¥ 16,800	6 月中旬

＜新型バックビューカメラシリーズの主な特長＞

1. 従来比 2 倍のダイナミックレンジ^(※) で鮮明な映像を映すバックビューカメラ

従来比 2 倍のダイナミックレンジ^(※) で、明暗差の大きいシーンも鮮明な映像で車両後方を映し出すことを実現したのが HDR（ハイダイナミックレンジ）バックビューカメラ「HCE-C1000 シリーズ」です。昼間でも薄暗い場所や夜間なども鮮明な画像で後方視界を映し出します。

※当社従来モデル比で 2 倍

※カメラが感じとることができる最も明るい部分と暗い部分の範囲

2. アルパイン製カーナビとの接続で車種専用のガイド線表示。バックドアガイド線にも対応

アルパインの車種専用カーナビと接続して車種専用の取付けキット（別売）で装着すれば、車種に応じたバックガイド線を表示。カメラ位置から 50 cm、1m、2m のガイド線に加えてバックドアガイド線も表示^(※)。駐車場で後退中にバックドアが開閉可能な距離を表示するため便利です。

※：2014 年/2015 年製のアルパインカーナビゲーションとの接続時のみ表示します

3. ステアリングの操作に連動してガイド線がクルマの曲がる方向を予測するステアリング連動カメラもラインアップ（SGS-C1000D シリーズ）

おクルマのステアリング操作に応じてガイド線が曲がってゆくことで、バックで駐車を行う際の進行方向の把握が容易に行えるステアリング連動バックビューカメラ「SGS-C1000D シリーズ」もラインアップ。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による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カメラです。

4. ナンバープレートをドレスアップする LED ライト付属タイプもラインアップ

おクルマ後方のナンバープレートを明るくホワイトで照射する LED ライトを付属したタイプもラインアップ。リアビューのドレスアップにも最適です。

5. 人気のミニバン、ハイブリッドカーに車種専用対応

車種専用取付けキット（別売）を使用することで、人気のミニバンやハイブリッドカーなど、多数の車種に後付け感のない美しい取付けが可能です。

＜サイドビューカメラ/ルームカメラの主な特長＞

1. 路側帯や障害物などが見にくい横方向を映し出して安心なサイドカメラ

たとえばミニバンの左フロントタイヤ付近など、ドライバーから見にくい場所を映し出すのがサイドビューカメラ「HCE-CS1000」（標準小売価格 ￥12,800/税・取付費別）です。縦列駐車するときも安心。車種専用キットによりドアミラーにスマートな取付けが行えます。

2. 後席を映し出し、お子様の様子などを確認できるルームカメラ

またルームカメラ「HCE-CR1000」（標準小売価格 ￥9,800/税・取付費別）は、車室内の B ピラー（フロントドアと後席ドアの間にあるフレーム）に付属の取付けブラケットや車種専用キット（別売）で取付けることで、後席の様子をナビ画面に映し出すことができます。後席のお子様の様子が気にかかる、などというときにナビ画面で確認でき安心です。

[新製品の主な仕様]

<HCE-C1000 シリーズ>

電源電圧 : DC9V ~ DC15.6V
アース方式 : マイナスアース方式
消費電力 : 1.2W (12V)
出力映像 : Composite Video NTSC
出力ドライブ能力 : 1Vp-p (75 Ω)
撮像素子 : 1/3.7 インチ CMOS イメージセンサ 画面比 4:3
有効画素数 : 640 (水平) × 480 (垂直) 約 30 万画素
レンズ部 : 焦点距離 $f=1.34\text{mm}$ 、明るさ $F=1:2.0$
画角 : 水平 131°、垂直 103°
映像自動調整機能 : 自動白調調整
防水構造 : IP67
S/N : 40.5dB 以上
解像度(水平) : 330TV 本 (中央部)
照度範囲 : 約 1.5 ~ 10 万 lx
動作温度範囲 : カメラ部 - 30℃ ~ +70℃
電源部 - 30℃ ~ +70℃
外見寸法 (W × H × D) : カメラ部 23.6 × 23.6 × 24.0mm (背面突起部を除く)
電源部 38.0 × 25.0 × 15.0mm (突起部を除く)
重量 : カメラ部 27g (カメラ本体) 電源部 83g (コード含む)

当製品は「道路運送車両の保安基準」の改正に適合しています。

※本製品は、2009 年 1 月 1 日以降に登録された自動車にも取付け可能です。

<HCE-C1000D シリーズ>

電源電圧 : DC5.0V ~ DC7.0V
アース方式 : マイナスアース方式
消費電力 : 0.57W (6V)
出力映像 : Composite Video NTSC
出力ドライブ能力 : 1Vp-p (75 Ω)
撮像素子 : 1/3.7 インチ CMOS イメージセンサ 画面比 4:3
有効画素数 : 640 (水平) × 480 (垂直) 約 30 万画素
レンズ部 : 焦点距離 $f=1.34\text{mm}$ 、明るさ $F=1:2.0$
画角 : 水平 131°、垂直 103°
映像自動調整機能 : 自動白調調整
防水構造 : IP67
S/N : 40.5dB 以上
解像度(水平) : 330TV 本 (中央部)
照度範囲 : 約 1.5 ~ 10 万 lx
動作温度範囲 : - 30℃ ~ +70℃
外見寸法 (W × H × D) : 23.6 × 23.6 × 24.0mm (背面突起部を除く)
重量 : 27g (コード含む)

当製品は「道路運送車両の保安基準」の改正に適合しています。

※本製品は、2009 年 1 月 1 日以降に登録された自動車にも取付け可能です。

<HCE-CS1000>

電源電圧：DC9V ～ DC15.6V
アース方式：マイナスアース方式
消費電力：1.2W (12V)
出力映像：Composite Video NTSC
出力ドライブ能力：1Vp-p (75 Ω)
撮像素子：1/3.7 インチ CMOS イメージセンサ 画面比 4:3
有効画素数：640 (水平) × 480 (垂直) 約 30 万画素
レンズ部：焦点距離 $f=2.8\text{mm}$ 、明るさ $F=1:2.0$
画角：水平 82.7°、垂直 60.5°
映像自動調整機能：自動白調整
防水構造：IP67
S/N：40.5dB 以上
解像度(水平)：330TV 本 (中央部)
照度範囲：約 1.5 ～ 10 万 lx
動作温度範囲：
カメラ部 - 30℃ ～ +70℃
電源部 - 30℃ ～ +70℃
外見寸法 (W × H × D)：カメラ部 23.6 × 23.6 × 26.5mm (背面突起部を除く)
電源部 38.0 × 25.0 × 15.0mm (突起部を除く)
重量：カメラ部 33g (カメラ本体) 電源部 83g (コード含む)

当製品は「道路運送車両の保安基準」の改正に適合しています。

※本製品は、2009 年 1 月 1 日以降に登録された自動車にも取付け可能です。

<HCE-CR1000>

電源電圧：DC9V～DC15.6V
アース方式：マイナスアース方式
消費電力：1.1W (12V)
出力映像：鏡像映像 NTSC カラー信号準拠
撮像素子：1/3.7 インチ CMOS イメージセンサ アスペクト比 4:3
有効画素数：約 30 万画素
レンズ部：焦点距離 $f=2.77\text{mm}$ 明るさ $F=1:2.8$
画角：水平 89°、垂直 63.4°
映像自動調整機能：自動光量調整
S/N：47dB 以上
夜間照明：赤外線 LED 2 個
解像度(水平)：330TV 本以上(中央部)
照度範囲：約 1.5Lx ～ 10 万 Lx
動作温度範囲：カメラ本体部 -30℃ ～ +70℃、電源部 -30℃ ～ +70℃
外形寸法(W×H×D)：カメラ本体部 31.0×30.5×29.3mm 電源部 38.0×25.0×15.0mm
重量：カメラ本体部 22g 電源部 83g (ケーブル含む)