

バックミラー装着型イオンクラスター発生機

「KiREAiR Mirage」

解 説 書



Nextyle

株式会社ネクスタイル東京

2022 年 6 月

世界初

1台5機能搭載

「バックミラー装着型ウイルス除菌装置」

「KiREAiR Mirage (キレア・ミラージュ)」



これが、世界初の

多機能バックミラー型イオンクラスター発生機！

操作性

- ① イオンクラスター・低濃度オゾン発生／放出の動作
⇒鏡面上タッチパネル操作
- ② 車内汚染度／浄化度自動感知センサー
- ③ その他／タッチパネル操作
- ④ モニターON／OFFスイッチ（下部にあり）
- ⑤ ドライブレコーダー／運転時自動入力方式
- ⑥ microSDカード（32GB）内蔵

■前面



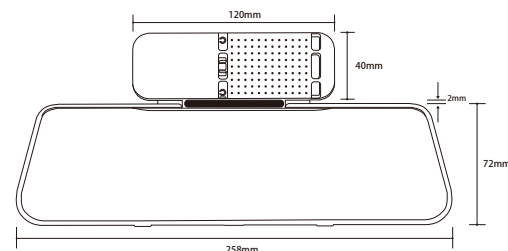
■後面



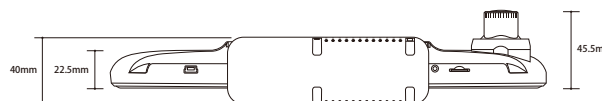
基本形状 「KiREAiR Mirage」 分解！

- ①バックミラーに装着して使用するために最適な形状／デザイン、サイズ、重量であること。
- ②表面(車内に向き合う側)は見た目、ミラー、イオンクラスター動作操作ボタン
- ③裏面(進行方向に向き合う側)は見た目、バックミラーをホールドするバンド×2、ドライブレコーダー用カメラレンズ
- ④電源接続端子
- ⑤給気口
- ⑥送風口(イオンクラスター、低濃度オゾン放出口)
- ⑦ボディカラー:ブラック

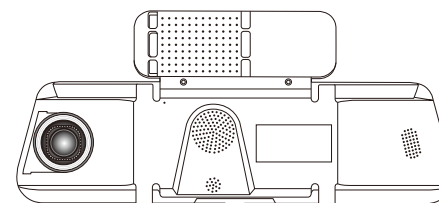
前面



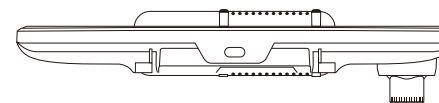
上部



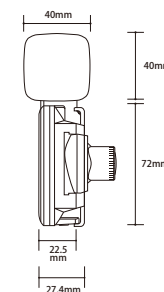
後面



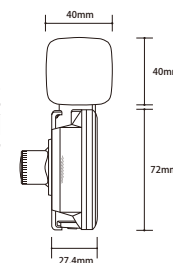
下部



右側面



左側面

シガープラグコード
(3.5m)

「KiREAiR Mirage」 スペック

イオンクラスター発生量：300万個以上/cm³

持続時間：約120秒

イオン化エネルギー：～12eV

【主な製品仕様】

製品名	KiREAiR Mirage (キレア・ミラーージュ)
型番	M1
電源	DC12V 3A
消費電力	≤15W
正負イオン発生量	≥3,000,000p.c.s / cm ³ / s
オゾン濃度	≤0.01PPM
ディスプレイ	9.3" 1280*320
撮像素子	2,000,000画素
録画モード	1920*1080 / 1280*720
解像度	1920*1080 / 1600*912 / 1280*720
メモリーカード	microSDカード 最大64GBまで対応
動作環境	0℃～50℃ 15%～65%RH
外形寸法	258*114*54.5(レンズの高さ含む)mm
材質	ABS + PC

※現在開発中の為、今後一部変更になる場合もあります。



・感電にご注意ください。
・修理の際は電源をお切りください。

3	コピー	コンテ
KiREAiR Mirageの取り付け方		※取付手順の動画有り
①本体を既存のミラーに付属のバンドで取り付ける。	 固定バンド 左右2本 	
②電源コードの本体接続部を本体に接続する。	電源コード  リアカメラ接続コード	
③電源コードをフロントウインドウのモールに這わせる。	電源コード  リアカメラ接続コード	
④ハンドル下もしくはダッシュボード下をケーブルクリップ等で固定して、シガーソケットまで電源コードを這わせる。		
⑤電源コードのシガーソケット側を搭載車のシガーソケットに差し込む。		
⑥エンジンを始動するとクリア・ミラー・ジュが起動する。		
※リアカメラはオプション。接続可能。	リアカメラ位置 	

※リチウムイオンバッテリー搭載 ※機能は改良のため、予告なく一部変更する場合があります。

5つの機能をご紹介します

- ① 細菌、ウイルス除菌機能
- ② 脱臭機能
- ③ VOC無害化機能
- ④ ドラレコ機能
- ⑤ バックミラー機能



①細菌、ウイルス除菌機能とは

本体にイオンクラスター発生素子を内蔵。
一分間に50～60回イオンクラスターを放出。1回放出量は驚異の300万個超レベル。放出されたイオンクラスターが車内に拡散・充満し、車内空気中に浮遊している細菌やウイルスを瞬時に捉え除菌します。

②脱臭機能とは

放出されたイオンクラスターは室内の臭い／ペット臭やカビ臭など生物由来のニオイ、アンモニアやタバコ臭など化学成分由来のニオイを酸化分解して脱臭します。

③VOC無害化機能

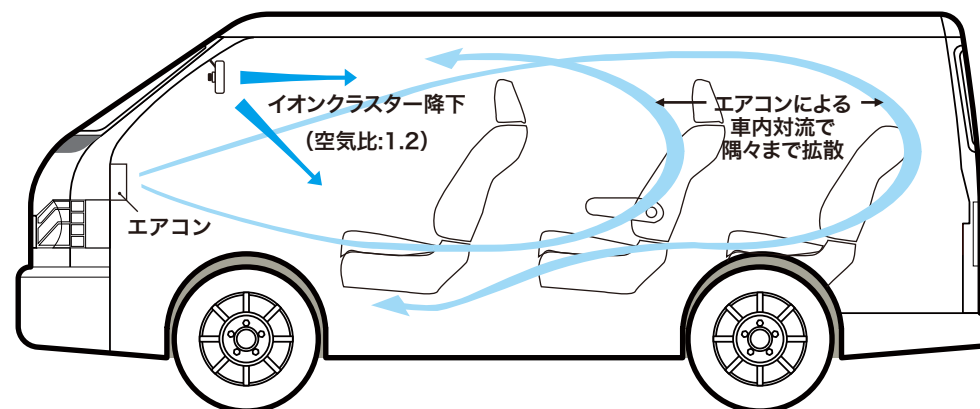
車内には様々な浮遊性有機化合物が漂って、体に良くない影響を与えます。この成分を総称してVOCと呼んでいますが、これらのVOCをH₂OとCO₂に分解して無害化します。

④バックミラー機能

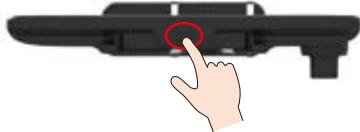
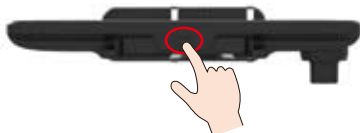
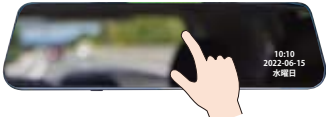
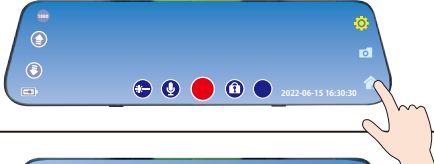
走行時は普通のバックミラーとして使います。同時に他の4機能も働いています。

⑤ドラレコ機能

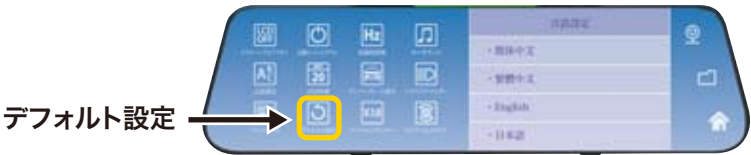
ミラー面に表示されるアイコン操作によって、次のような設定が可能です。



操作の仕方

1. ミラー下部中央にある主電源ボタンを押し電源を入れる。 ⇒フロントカメラ映像が表示される。	ミラー下部  ⇒ フロントカメラ映像 
2. 通常ミラーに戻すには主電源を軽く押します。	ミラー下部  ⇒ 通常ミラー 
3. フロントカメラ映像に戻すにはミラー部をタッチします。	通常ミラー  ⇒ フロントカメラ映像 
4. ミラー部を再度軽くタッチすると、メイン操作アイコンが表示される。	 ⇒ 
5. 右下に表示されているホーム型アイコンをタッチする。	
6. 右側のシステム設定をタッチする。	
7. システム設定のアイコンが表示される。	

6 コピー	コンテ
8. 基本システムの設定 LCD OFF LCD OFF「スクリーンプロテクター」 画面が自動的に消える(ドラレコ、イオンクラスター発生機能は正常稼働している)までの時間。自動機能をOFFにするか、又は30秒、60秒、120秒のいずれかの時間が選べる。	LCD OFF スクリーンプロテクター 
自動シャットダウン 「自動シャットダウン」 ドラレコ、イオンクラスター機能などすべてがOFFになるまでの時間 OFF、3分、5分、10分のいずれかが選べる	自動 シャットダウン 
Hz 「電源周波数」 西日本、東日本の周波数に合わせて設定定する 西日本 60Hz 東日本 50Hz	電源周波数 
キーサウンド 「キーサウンド」 ONまたはOFF	キーサウンド 
言語設定 「言語設定」 4か国語が設定可能 日本語 英語 簡体中国語 繁体中国語	言語設定 
日付・時刻 「日付・時刻」 日時の設定	日付・時刻 

7 コピー	コンテ
8. 基本システムの設定  「ナンバープレート番号」 中国仕様のみ設定	
 「ヘッドライトリマインダー」 暗くなると「ヘッドライト点灯」の通知音が出る。	
 「フォーマット」 MicroSDをフォーマットする。OFFフォーマット	
 「デフォルト設定」 出荷時の設定に戻す。 OFF 出荷時の設定に戻す。	
 「バージョンナンバー」	
 「ストリームメディア」 リアカメラ映像をバックミラーとして使用する。 OFFまたはON	

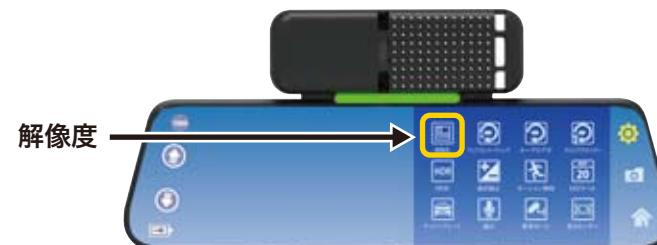
9. ドラレコ関連機能



「解像度」

基本的には数字が大きい程高画質になり、容量も多く必要になる。

1080p 720p 480p



「デュアルレコーディング」

前後2カメラ同時録画 OFF ON

デュアルレコーディング



「ループビデオ」

(ループ録画) 繰り返し録画

OFF 1分 3分 5分

ループビデオ



「タイムプラスモニター」

縮時録画(この機能はありません)

タイムプラスモニター



「HDR」

日中天氣の良い時の逆光下や明暗さが大きいトンネルの
出入り口、また夜間の撮影時に生じる黒つぶれや白飛びを抑え、
より明瞭な映像を記録する。

OFF ON

HDR



9. ドラレコ関連機能



「露出補正」

光が明るすぎると撮影映像は白くなります。いわゆる露出オーバーです。また夜間は周囲が暗すぎてナンバーが黒くつぶれてしまう。この露出を自動的に補正する機能。

露出補正



「モーション検知」

前方に動くものがない場合は録画を停止する。

モーション検知



「日付ラベル」

日付設定ができる。

日付ラベル



「録音」

録音機能

録音



「駐車ガード」

常時録画を行わず、衝撃や動体を監視する機能。

駐車ガード



「重力センサー」

重力センサーの設定をすると、衝撃時(事故の瞬間)の録画記録を自動でデータ保護する。

重力センサー

