平成 30 年１１月２１日

各　　位

会 社 名　　株式会社　カーメイト　（コード 7297）
（URL http://www.carmate.co.jp/）
代表者名　代表取締役会長兼社長　村　田　　隆　昭
問合せ先　執行役員　総務部長　　奥　村　　英　治
電　　話　　０３－５９２６－１２１１（代表）

360 度ドライブレコーダー新製品『ダクション 360 S』発売日、詳細機能のご案内



株式会社カーメイト(本社:東京都豊島区、代表取締役会長兼社長：村田隆昭) は、360 度ドライブアクションレコーダーのハイスペックモデル『d'Action 360 S（ダクション 360 S）』を平成 30 年 11 月 20 日より発売いたしました。 1 台のドライブレコーダーで全天球の 360 度録画が可能かつ、危険運転で押さえておきたいフロント方向は高解像度に記録できる日本初※の『デュアルレック機能』を搭載、ナンバーの視認性を向上しました。機能やソフトウェアの情報は以下をご覧ください。

※当社調べ

『ダクション 360』シリーズ共通機能

■1 台で前、横～後方までを 360 度を記録
あおり運転で押さえておきたい、危険な幅寄せや急な割込みも一連の動きを記録
■使えるのはドライブ中だけじゃない、オプションにより用途は 3WAY
オプション装着により、駐車監視機能はもちろん、アクションカメラとしても使用可能に
■無線 LAN 搭載で、スマートフォンから映像の確認やダウンロードができる
■駐車監視オプションに接続すると駐車中も 360 度監視できる

『ダクション 360 S』の主な新機能

■画角は全天球になり、水平垂直 360 度録画可能に
■"デュアルレック機能"搭載で前方のナンバー視認性を向上
・全天球映像＋フロントの高解像度映像を同時に記録（日本初・特許出願中）
■360 度ドライブレコーダーNo.1（※）の解像度
・高性能センサーを前後に 2 個搭載（Sony 製 1/2.3 型裏面照射型 CMOS センサー）
・より解像度の高いレンズ中心部が車両の前後をしっかりとらえる
・ドライブモードでの解像度は「全天球録画約 410 万画素」+「フロント録画約 200 万画素」
■駐車監視の新機能としてエンジンを止めて 30 分間は常時録画を継続。衝撃のないアクシデントにも対応
■駐車監視中に衝撃を検知すると光る威嚇 LED を追加

＞その他詳細機能は WEB サイトにてご覧ください　https://daction.carmate.jp/

（※）インターネット上の公開情報から自社調べ

[デュアルレック機能のしくみ]



360 度映像は画素数が多く、画像サイズを圧縮するため小さくリサイズする必要があります。そのため記録された一部分を拡大すると画像が粗くなっていました。しかし本製品ではフロント部分(1920×1080)をリサイズせずに切り出し、全天球のリサイズ映像と同時に記録します。これにより 360 度録画と高解像度のフロント録画の両立を実現しました。

[専用アプリケーションについて]

オリジナル **アングルカット** **夜間**



■カメラが映し出している映像をリアルタイムにスマートフォンで確認
■全天球 360 度の静止画・動画をスマートフォンから撮影操作（本体からも可能）
■もしもの時はすぐにメモリーカード内のデータをスマートフォンにダウンロード
■4 種のビューやフロント録画の動画再生・静止画の閲覧
■夜間映像はモニターで露出を上げて見ることが可能
■車速の表示や地図表示も可能
■撮影した動画や静止画は、スマートフォンから Facebook、LINE にシェア

[パソコン]

■オリジナル+フロント録画の動画再生・静止画の閲覧

（『ダクション 360(DC3000)』のようなアングルカット再生や地図表示等は 2018 年 12 月末頃アップデートで対応予定）

製品ラインナップ／スペック

■DC5000　ダクション 360 S
　カメラ本体と車載マウントなどのドライブレコーダーセット
　　フロントガラス上部に設置し車内外を 360 度録画
■DC101　バッテリーオプション
　バッテリーパックと専用レンズカバーなどのセット
　バッテリーを装着すると、車外に持ち出しての撮影が可能に
■DC201　駐車監視オプション
　駐車監視用の配線ユニット一式
　エンジン OFF でもカメラを動作させ、駐車中の車内外を 360 度監視可能に
■DC3　microSD 32GB
　DC4　microSD 64GB
　DC5　microSD 128GB
　『ダクション 360』シリーズ専用の microSD カード（32/64/128GB）

〔詳細〕

記録画素数	ドライブモード（デュアルレック） 全天球+フロント：約 410 万画素+約 200 万画素
	駐車監視/アクション/ドライブアクションモード 全天球：約 410 万画素または約 730 万画素
有効画素数	約 2,706 万画素
撮像素子	Sony 製 1/2.3 型裏面照射型 CMOS センサー× 2
フレームレート	27.5fps（ドライブモード時） ※高温動作時は自動でフレームレートを変更：特許出願中
F 値	F2.0
画角	水平：360°　垂直：360°
受信可能衛星	GPS、みちびき、グロナス
画機能	常時録画、衝撃録画、手動録画、静止画撮影 駐車常時録画、駐車衝撃録画　（駐車録画は別売オプションが必要）
ファイル形式	動画：MOV　静止画：JPEG
対応記録媒体	専用 microSD カード（別売）
センサー	3 軸 G センサー内蔵
	ジャイロセンサー内蔵

※プレスリリースに記載された製品の仕様、お問い合わせ先などにつきましては、発表日現在のものです。

<製品に関するお問い合わせ先> 株式会社カーメイト　サービスセンター　　電話：03-5926-1212