



FIAT純正 / ABARTH純正 Wi-Fi対応ドライブレコーダー

エンターテインメント機能も備えた
Wi-Fi対応ドライブレコーダー
ご自身と愛車を守るための
現代の必需品です。



フロント・リア セット

60,500円(税込) (55,000円 税抜)

フロントカメラ(単品)

42,900円(税込) (39,000円 税抜)

リアカメラ(単品)

19,800円(税込) (18,000円 税抜)

FIAT 適合車種



500



500C ※フロントカメラのみ装着可



500X



Panda
バンダ

ABARTH 適合車種



ABARTH 595
アバルト 595

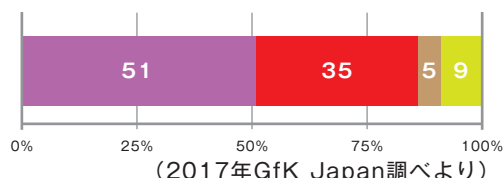


ABARTH 124 spider
アバルト 124 スパイダー ※フロントカメラのみ装着可

自身の経験値とメディアの拡散

運転中にあおられた経験があるかをアンケートで尋ねたところ…

90%



あおられた経験があるドライバーは、全体で**9割にも達しました**

- 「ほとんどないが、経験はある」(51%) ■「たまにある」(35%) ■「よくある」(5%)
■「一度もない」(9%)



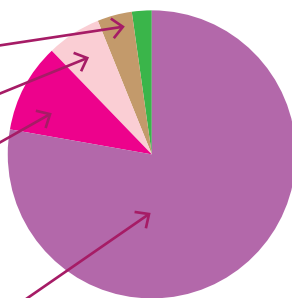
◎危険運転(あおり運転など)が発端とされる大事故の報道と、自分の経験から自衛手段としてのドライブレコーダーの有効性が広く認知されています。

危険運転の傾向と場所

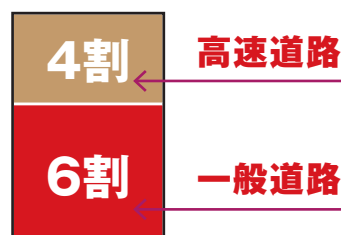
◎危険運転の行為で最も多かったのは…

- 「クラクションによる威嚇」(4%)
「幅寄せ」(6%)
「ハイビーム・パッシング」(10%)

- 「車間距離を詰めた異常接近」
「無理な追い越し」(78%)



◎危険運転に遭遇した場所は…



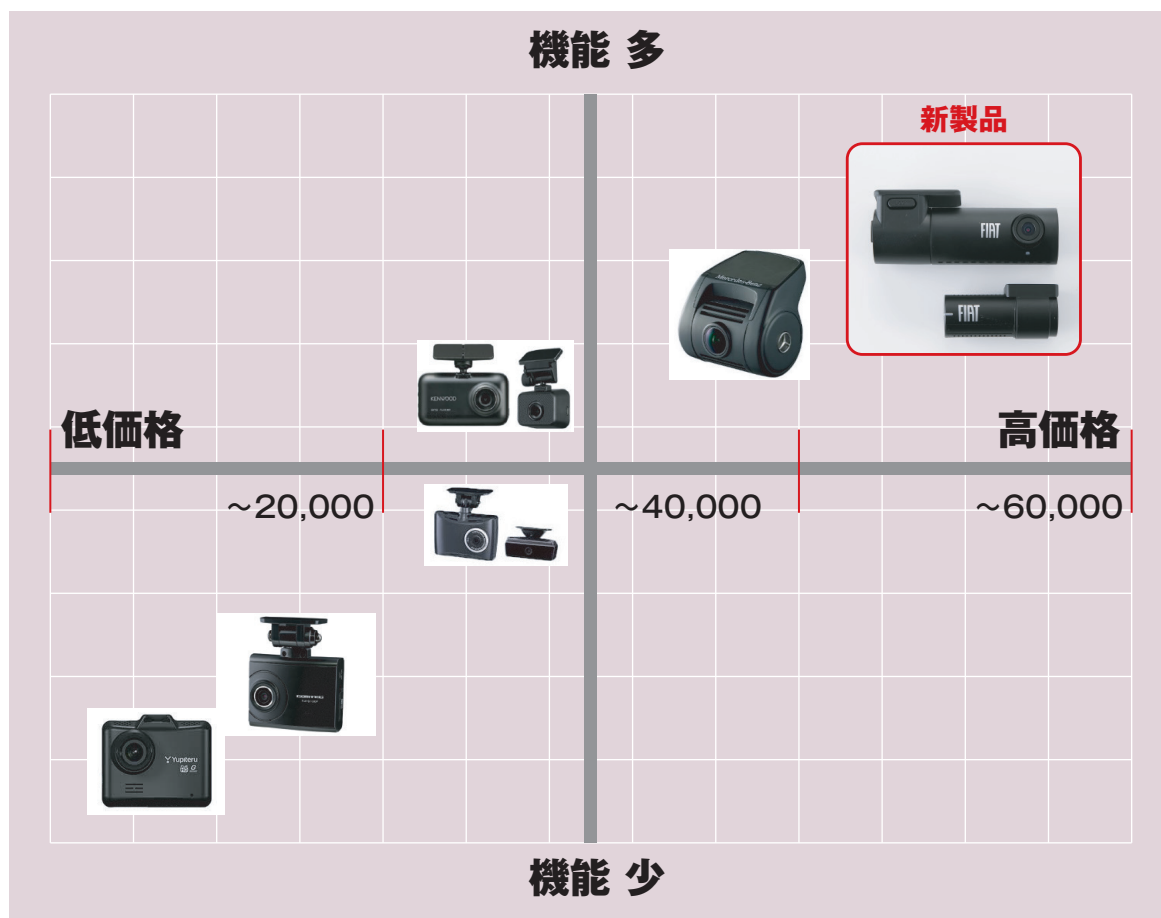
セールスポイント

ドライブレコーダーへの関心が急速に高まる背景(裏付け)には、危険運転そのものに自身が遭遇したことがあるという体験があると考えられます。



オーナー様、スタッフの皆様のご体験を共有し、安心・安全の第一歩であるドライブレコーダーの必要性をお話してください。

ドライブレコーダーの分布



タクシーや運輸業などの業務用車両から普及が進んだドライブレコーダーは「モニター付」や「フロントカメラのみ」といった製品が主流でした。しかし今後は価格だけではなく「映像はより高画質」「駐車監視機能も必須」など、さらなる機能性と安心感が求められる傾向にあります。更におおくり運転などに対処するために、リアカメラを要望するユーザーが増えています。フロント&リアのカメラがセットとなったドライブレコーダーに注目が集まっています。

セールスポイント

市販品には画素数の高い安価な商品も数多くあります。しかし、リアカメラの性能が悪かったり、耐久温度の幅が小さかったり、何らかの要因を抱える商品も多く存在しています。各モデルでの実車検証をクリアした本純正品の安心感をおすすめください。

必然性と機能美を追求

なぜ、このドライブレコーダーにはモニターがないの？



本体にモニターを設置しないのは運転中の視界を妨げないように

スマートフォンアプリで録画した映像を確認できるため、モニター付ドライブレコーダーと同様の視聴が可能です。モニターを無くすことで本体をコンパクトにすることが可能となり、運転中の前方視界を妨げない設計です。



独自性のある車内インテリアデザインに違和感なく設置



機能美を追求した、ムダのない形態と構造を実現、コンパクトで、スタイリッシュに仕上がっています。特徴のある車内インテリアの雰囲気を壊すことなく設置が可能です。

また純正品の証でもある、ブランドロゴをフロントカメラとリアカメラにさり気なく刻印することで、ユーザーの満足度も高まる仕様に仕上がっています。

セールスポイント

本製品はアプリ連動や、運転中の視界確保といった機能性、安全性を追求しながらも、特徴あるインテリアになじむスタイリッシュなドライブレコーダーです。

リアカメラの必要性

危険運転＝あおり運転とまで言われています。

「あおり運転」は、一般的に前の車との車間距離を詰めたり、ハイビームやパッシング、不必要なクラクションを使ったりすることで、前方または周囲の車を威嚇・挑発する行為とされ、事故を誘発する最も悪質で危険な運転です。

危険運転の被害にあわないために、ドライブレコーダーに求められる機能についての調査によると

最も求められている機能は・・・

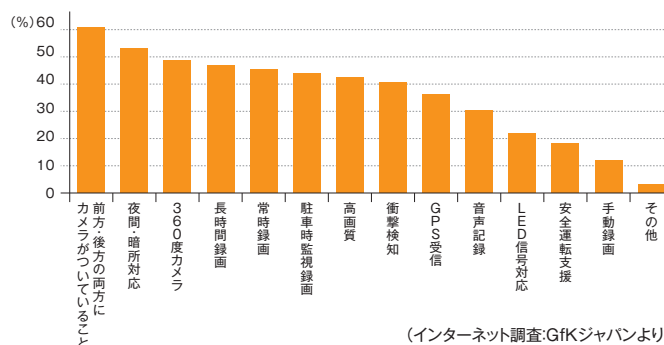
「前方・後方の両方にカメラがついていること」(55%)

「夜間・暗所対応」(47%)

「長時間録画」(共に41%)



ロゴ入り



Full HDを搭載した高性能リアカメラ

後方からのあおり運転や衝突事故への対策として、後方の映像を記録したいというニーズが高まり、量販店でも前後カメラセットモデルのラインナップは拡大傾向にあります。後方への配線など設置の手間がかかることから、店舗での購入需要は高いと見込まれます。

今後のドライブレコーダーにリアカメラは必需品となります。また、性能の低いリアカメラでは、いざというときに相手のナンバーや人物特定が出来ないため、付けている意味がありません。今後は、リアカメラの性能もしっかりと認識していかなくてはなりません。

セールスポイント

フロントカメラはもちろんですが、本製品はリアカメラにもFullHD高画質で140°広角撮影が可能な機能を搭載しました。後方からの危険運転(あおり運転など)の行動を鮮明に録画することが可能です。

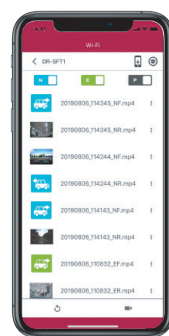
Wi-Fi接続でスマートフォンと連動

スマートフォンで簡単に録画映像を確認



専用アプリで設定 リアルタイムの映像へも 簡単アクセス

スマートフォンと専用アプリでWi-Fi接続し、録画データの確認やカメラのアングル確認などが行えます。また、録画データをスマートフォンにダウンロードする事でそのままSNSなどに簡単にアップロードも可能です。ドライブレコーダーの詳細設定もスマホから行えます。(PC画面でも確認&保管の対応ができます)



スマートフォン専用アプリ



(Windows版_PCビューワー)

※専用PCビューワーは
WindowsおよびMacOSに対応

最新のアプリは、こちらからダウンロードしてください。

FIAT



最新のアプリは、こちらからダウンロードしてください。

ABARTH



録画した映像をスマートフォンにダウンロード、そのままSNSにアップロードできます。録画ファイルは編集しやすい1分毎のため、お好みの加工アプリで編集も可能です。

セールスポイント

ドライブレコーダーが撮影した映像を、スマートフォンでその場で確認してSNSにアップロードできる最先端のドライブレコーダーです。(PCビューワーでも可能です)

走行中でも駐車中でも様々なシーンで対応

走行中に衝撃検知(エンジンON)

エンジンON時に衝撃を検知すると、衝撃前の5秒間と合わせて計60秒間を別ファイルで自動録画して、事故時の映像をしっかり保存します。

駐車中に駐車録画 + モーション検知(エンジンOFF)

車両が静止してから約5分後に駐車録画モードになり、衝撃検知録画とモーション検知録画で駐車中の車を監視、衝撃前やモーション検知前の5秒間と合わせて計60秒間を別ファイルで自動録画します。



ガレージや出先での駐車場でもしっかり監視(暗所にも対応)

◎「駐車録画」→ 衝撃を検知して録画する

◎「モーション検知録画」→ カメラの前で動きがあった場合に録画する

これらが動作し続けることで、

「車上ねらい」や「当て逃げ」、「いたずら」などの行為を見逃しません。



<バッテリー保護機能>

駐車録画コントロールユニットのスイッチを設定する事で、車両のバッテリー電圧状態を常に把握し、電圧が設定よりも低下した場合は、ドライブレコーダーの動作を停止させバッテリー上がりを防止します。またタイマーによる駐車中の動作時間の設定も可能です。

※下記の設定変更は、お客様とのヒアリングにて、ディーラー様にてご対応をお願いします。(製品の故障防止の為)

◎電圧設定: 12.2V[初期値] / 11.8V / 22.8V / 23.2V に変更可

◎タイマー設定: 6H[初期値] / 12H / 24H / INF(自動停止オフ) に変更可

セールスポイント

走行中の当て逃げや、駐車中の車上荒らしなど、犯人を特定したり証拠を見つけるのは困難です。そんな時、衝撃検知やモーション検知機能を搭載したドライブレコーダーは、犯人を特定するのに非常に役に立ちます。

夜間にも強い高性能

夜の映像も鮮明に録画します

純正ドライブレコーダー（フロント）に搭載されているSony STARVISイメージセンサーで夜間走行などの暗い道路環境でも明るくはっきりとした映像が撮影できます。



STARVIS（スタービス）は、監視カメラ用途CMOSイメージセンサー向けに開発された、高感度・高画質を実現するソニー（株）の裏面照射型画素技術です。これにより夜間走行時の映像が鮮明に録画できるのが特徴です。



純正ドライブレコーダーは、夜間やトンネルを出たときの白飛びを抑えた適性露出を維持して、ナンバーの文字もしっかりと録画します。昼間も自然な明るさで人間の目に近く、昼夜ともにハイクオリティの画質を録画することが出来ます。

セールスポイント

夜間においては、明暗の差によるじみが出ずに、鮮明に撮影出来るかが重要となります。いつ起こるかわからないトラブルに対応するために、証拠映像としてドライブレコーダーの録画映像を使用しますので、夜間にも強いドライブレコーダーを選ぶことが最も重要です。

知っておきたい便利な機能

面倒なSDの初期化が不要、フォーマットフリー機能

microSDカードの上書き記録をする時に発生するファイルの断片化を防止する、フォーマットフリー機能を搭載。(※SDの保存データは、一杯になると古いデータから上書き保存されるので、保存データのメンテナンスもほとんどいりません。)

温度センサーで電源を自動OFF



70℃
電源OFF

真夏の車内温度は80℃近くにもなることも



高温電源OFF機能を搭載

駐車録画中に本体温度が70℃以上になった場合、本体のハードウェアやSDカードの破損を防ぐために電源がOFFになるように設計されています。

西日本地域 LED信号に対応



西日本の地域では60Hz(東日本は50Hz)の周波数で電力が供給されているため、1秒間に30枚(フレームレート:30fps)の画像を撮影するドライブレコーダーだと、60Hz交流に同期してしまいLED信号がずっと暗い状態で記録し続けてしまうことがあります。本製品は(フレームレート:29fps)を採用しているため、日本全国どこでも気にすることなくご使用いただけます。

バックアップ電源機能(スーパーキャパシタ採用)

重大事故などでバッテリーの電源が取れない状態になっても、一時的に蓄えた電源(スーパーキャパシタ)により安全に終了して録画データを守ります。

駐車録画中のセキュリティLED警告

フロントカメラのレンズ下のLEDを駐車録画中に白点減させることで撮影していることを警告し防犯効果を高めます。※初期値はOFFです。

オートリフレッシュ機能(自動再起動)

安定性を向上させるために、駐車録画中に1日1回設定した時刻に再起動をおこないます。カメラが設定時間に録画中の場合は、予定の再起動はスキップされます。※初期値は午前3時でONになっています。

よくある質問をまとめました

Q

実際に事故にあったとき、ドライブレコーダーの電源は切った方がいいですか？

A

レッカー車などの振動の影響で、事故時の映像ファイルが上書きされてしまう恐れがあります。そのため、**microSDカードを必ず取り外し、映像ファイルのバックアップをお勧め**します。

Q

ドライブレコーダーで録画した映像ファイルはどのように保存されますか？

A

映像ファイルはmicroSDカード内の**フォルダに保存**されます。

Q

最大録画時間を教えてください

A

付属の16GBmicroSDカードを使用し、前後（フロント、リア）の同時録画の場合**約85分間の録画が可能**です。
※最高画質（12Mbps）での録画になります。 ※フロントカメラ単体での録画時間の長さは倍になります。

Q

microSDカードの容量が一杯になったらどうすればいいですか？

A

映像ファイル上書き機能で保存されている最も古い映像ファイルが自動で上書きされます。**データが一杯になったからといって録画ができなくなることはありません。**
※録画データは全て上書きされますので、録画データを保存する場合にはアプリやPCビューワーを使用して保存してください。

Q

録画した映像を見たい場合はどうすればいいですか？

A

スマートフォンにアプリをインストールして**Wi-Fi接続で動画の確認や各種設定**を変更することが可能です。
またmicroSDカードをPCに接続して、専用PCビューワーでも確認、設定ができます。

Q

駐車録画を使いたいのですがどうすればいいですか？

A

本製品はエンジンのON/OFFにかかわらず、振動を受けない状態が5分間続きますと音声アナウンスとともに**「駐車録画」を開始**します。車両を動かすなどの振動を検知すると**自動的に「通常録画」に戻ります**。
※アイドリング中などエンジンがONになっている状態でも、本製品が振動を検知しなかった場合は「駐車録画」になる場合がございます。
※バッテリー保護機能付きで11.8Vもしくは12.2Vで電源がOFFになる設定が可能です。
※駐車録画はエンジンを切ってから最大24時間の作動が設定可能です。

Q

駐車録画の機能に関して

A

「衝撃検知録画」と「モーション検知録画」を搭載しています。

◎「衝撃検知録画」とは？ 本体に内蔵されたGセンサー（三軸加速度センサー）により、駐車中に衝撃が検知されると、検知前5秒前から1分間イベント録画が保存されます。

◎「モーション検知録画」とは？ 前後の人や車などの動きを検知して記録を開始します。動体検知5秒前から1分間駐車録画が保存されます。

Q

スーパーキャパシタとは何ですか？

A

リチウムバッテリーより安全性の高い蓄電装置になります。重大事故などでバッテリーからの電源供給がストップしてしまった場合でも一時的に**スーパーキャパシタに蓄えておいた電源**を使い、**映像ファイルを安全に保存**します。

よくある質問をまとめました

Q

ドライブレコーダーを装着したままで車検は通りますか？

A

本製品は、車両への取り付け位置はもちろん、ドライブレコーダーの取り付け位置に関する法規による検証をクリアしていますので、**装着したままで問題なく車検に通ります。**

Q

リアカメラの映像はどこに録画されますか？

A

フロントカメラのmicroSDへ同時に録画されます。
但し、microSDカードへの最大録画時間は半分となります。

<解像度:フロント+リア 29fps>

microSDカード	画質	時間
16GB	最高	約:1時間25分
	高	約:1時間50分
	低	約:2時間20分

Q

駐車録画中のモーションセンサーはリア側も反応しますか？録画は前後同時ですか？

A

モーションセンサーはリア側にも対応しております。
フロントもしくはリアの映像内の動きを感知して前後同時に録画を行います。

Q

リアガラスにスモークフィルムを貼っていますが取り付け可能でしょうか？

A

スモークフィルムを貼っているお車へは、正確に録画ができないため取り付け不可となります。
純正のプライバシーガラスのみの場合は取り付け可能です。

Q

アプリのインストールはどうすればいいですか？

A

ご使用の端末がAndroidの場合は**Google play**にて、iPhoneの場合は**App store**で
「**FIAT Drive Recorder**」or「**ABARTH Drive Recorder**」を検索してアプリをインストールしてください。
※動作環境:Android4.4以降、iOS9.0以降
※端末の仕様によっては、Android4.4以降であっても、
アプリのダウンロードができない場合や、正常に動作しない場合がございます。

Q

最新ファームウェアのダウンロード先は？

A

下記のURL先に最新のファームウェアが保存されています。こちらからダウンロードしてください。
FIAT: <https://www.seiwa-c.co.jp/fca/fiat.html>
ABARTH: <https://www.seiwa-c.co.jp/fca/abarth.html>

Q

PCビューワのインストールはどうすればいいですか？

A

パソコンにインストールファイルをダウンロードし、起動します。インストールウィザードの手順に沿ってパソコンにインストールしてください。※動作環境Windows: Windows XP以降、Mac: Yosemite OS X (10.10)以降

Q

最新PCビューワのダウンロード先は？

A

下記のURL先に最新のPCビューワが保存されています。こちらからダウンロードしてください。
FIAT: <https://www.seiwa-c.co.jp/fca/fiat.html>
ABARTH: <https://www.seiwa-c.co.jp/fca/abarth.html>

microSDカード(録画時間表)



商品名	品番	メモリ容量 希望小売価格(税抜)	画質	解像度
				フロント / FHD @29 + リア / FHD @29
ERN DR-S0_SD_16GB	JPNA002431008	16GB 7,000円	最高	1時間25分
			高	1時間50分
			低	2時間20分
ERN DR-S0_SD_32GB	JPNA002431009	32GB 10,000円	最高	2時間50分
			高	3時間40分
			低	4時間40分
ERN DR-S0_SD_64GB	JPNA002431010	64GB 15,000円	最高	5時間40分
			高	7時間20分
			低	9時間20分
ERN DR-S0_SD_128GB	JPNA002431011	128GB 28,000円	最高	11時間20分
			高	14時間40分
			低	18時間40分

ビット レート (画質)	フロント	最高	12Mbps
		高	10Mbps
		低	8Mbps
	リア	最高	12Mbps
		高	10Mbps
		低	8Mbps

※上記録画時間はリアカメラも使用した場合の録画時間になります。フロントカメラ単体での使用録画時間は2倍になります。

取扱い注意事項

- ◎microSDカードの容量が一杯になった場合は、最も古い映像ファイルが削除され、上書きされます。
- ◎画質を上げると、録画ファイルのサイズが大きくなります。それに比例して動画の読み込みやダウンロード時間も長くなる場合がございます。
- ◎microSDカードの経年劣化により録画時間が短くなる場合がございます。
- ◎microSDカードは消耗品です。定期的に新品への交換をお勧めします。

他社製品比較表(市販取扱品)



メーカー		FIAT / ABARTH	KENWOOD	Yupiteru	Cellstar	Comtec
モデル		FIAT: DR-SFT1 ABARTH: DR-SAB1	DRV-MR740	DRY-TW9100d	CSD-790FHG	HDR-951GW
イメージ		 ※写真はFIATです。				
価格	本体(税抜)	¥60,500(¥55,000)	¥35,199(¥31,999)	¥35,199(¥31,999)	¥42,899(¥38,999)	¥36,297(¥32,998)
	リアカメラ別売(税抜)	リアカメラ同梱	リアカメラ同梱	リアカメラ同梱	リアカメラ同梱	リアカメラ同梱
保証期間		3年	1年	1年	3年	3年
基本仕様	Wi-Fi機能	スマートフォン連携	なし	スマートフォン連携	なし	なし
	映像サイズ(フロント)	フルHD	フルHD	フルHD	フルHD	フルHD
	映像サイズ(リア)	フルHD	フルHD	フルHD	HD	HD
	明暗差補正間	HDR	HDR(フロントのみ)	HDR	HDR	HDR(フロントのみ)
	イメージセンサー	CMOS 210万画素(フロント) & CMOS 200万画素(リア)	CMOS 210万画素	CMOS 210万画素	CMOS 200万画素(フロント) & 100万画素(リア)	CMOS 200万画素(フロント) & 100万画素(リア)
	夜間撮影	ナイトビジョン Sony Exmor R STARVIS (フロントのみ)	なし	Sony Exmor R STARVIS	ナイトビジョン2 Sony Exmor R STARVIS (フロントのみ)	オリジナル イメージセンサー (フロントのみ)
	画角	対角139°(フロント) 140°(リア)	対角111°(リアも同じ)	対角151°(フロント) 157°(リア)	対角141.8°(フロント) 127°(リア)	対角151°(フロント) 134°(リア)
	GPS	外付(同梱)	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
	Gセンサー	あり	あり	あり	あり	あり
	安全運転支援	なし	あり	なし	あり	あり
	駐車モード	あり(別ユニット同梱)	あり(別売りケーブル必要)	あり(別売りケーブル必要)	あり(別売りケーブル必要)	あり(別売りケーブル必要)
	録画モード	常時/衝撃検知/ 駐車(モーション検知)	常時/手動/ イベント/駐車(オプション)	常時/手動/ イベント/駐車(オプション)	常時/手動/ イベント/駐車(オプション)	常時/手動/ イベント/駐車(オプション)
	フレームレート	29fps	27.5fps	15fps/30fps	30fps	29fps
	対応microSD容量	16~128GB	16~32GB	8~32GB	8~64GB	8~32GB
	電源電圧	12V/24V	12V/24V	12V	12V/24V	12V/24V
	動作温度範囲	-20~70℃	-10~60℃	0~60℃	-10~60℃	10~60℃
	バックアップ電源	スーパーキャパシタ	スーパーキャパシタ	記載なし	スーパーキャパシタ	スーパーキャパシタ
	microSD初期化作業	不要	必要(初期化警告機能付)	1~2週間に一回	不要	不要
付属	microSDカード	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB
	電源ケーブル	直結電源ケーブル	シガー電源ケーブル	シガー電源ケーブル	シガー電源ケーブル	シガー電源ケーブル

他社製品比較表(自動車メーカー純正取扱品)



メーカー		FIAT / ABARTH	A社	B社	C社
イメージ		 ※写真はFIATです。			
価格	本体(税抜)	60,500円(55,000円)	63,140円(57,400円)	38,500円(35,000円)~ 46,750円(42,500円) ※赤外線反射ガラス車対応品は 49,500円~57,750円(税込)	54,450円(49,500円)
	リアカメラ別売(税抜)	リアカメラ同梱	リアカメラ同梱	11,000円(10,000円)	11,550円(10,500円)
保証期間		3年	記載なし	3年	3年
基本仕様	Wi-Fi機能	スマートフォン連携	スマートフォン連携	スマートフォン連携	スマートフォン連携
	映像サイズ(フロント)	フルHD	フルHD	WQHD	フルHD
	映像サイズ(リア)	フルHD	フルHD	フルHD	フルHD
	明暗差補正	HDR	記載なし	WDR	WDR
	イメージセンサー	CMOS 210万画素(フロント) CMOS 200万画素(リア)	記載なし	CMOS 403万画素(フロント) CMOS 122万画素(リア)	CMOS 200万画素(フロント)
	夜間撮影	ナイトビジョン Sony Exmor R STARVIS (フロントのみ)	なし	なし	スーパーナイトビジョン2 Sony Exmor R STARVIS
	画角	対角139°(フロント) 140°(リア)	広角150°(フロント)	対角165°(フロント) 96°(リア)	対角140°(フロント) 140°(リア)
	GPS	外付(同梱)	内蔵	内蔵	内蔵
	Gセンサー	あり	あり	あり	あり
	安全運転支援	なし	なし	なし	あり
	駐車モード	あり(別ユニット同梱)	あり(別売りケーブル必要)	あり 別売りユニット必要11,000円(税込)	あり(別売りケーブル必要)
	録画モード	常時/衝撃検知/ 駐車(モーション検知)	常時/手動/ イベント/駐車(モーション検知)	常時/手動/ イベント/駐車(オプション)	常時/手動/イベント/ 駐車(モーション/タイムラプス)
	フレームレート	29fps	27.5fps/最大60fps (フロントのみの場合)	7/16/22/27.5fps(フロント) /30fps(リア)	29fps
	対応microSD容量	16~128GB	32GB	16~64GB	16~64GB
	電源電圧	12V/24V	12V	12V	12V/24V
	動作温度範囲	-20~70℃	記載なし	記載なし	-10~60℃
	バックアップ電源	スーパーキャパシタ	記載なし	記載なし	スーパーキャパシタ
	microSD初期化作業	不要	記載なし	記載なし	不要
付属	microSDカード	16GB	32GB	16GB	16GB
	電源ケーブル	直結電源ケーブル	直結電源ケーブル	直結電源ケーブル	直結電源ケーブル

他社製品比較表(自動車メーカー純正取扱品)



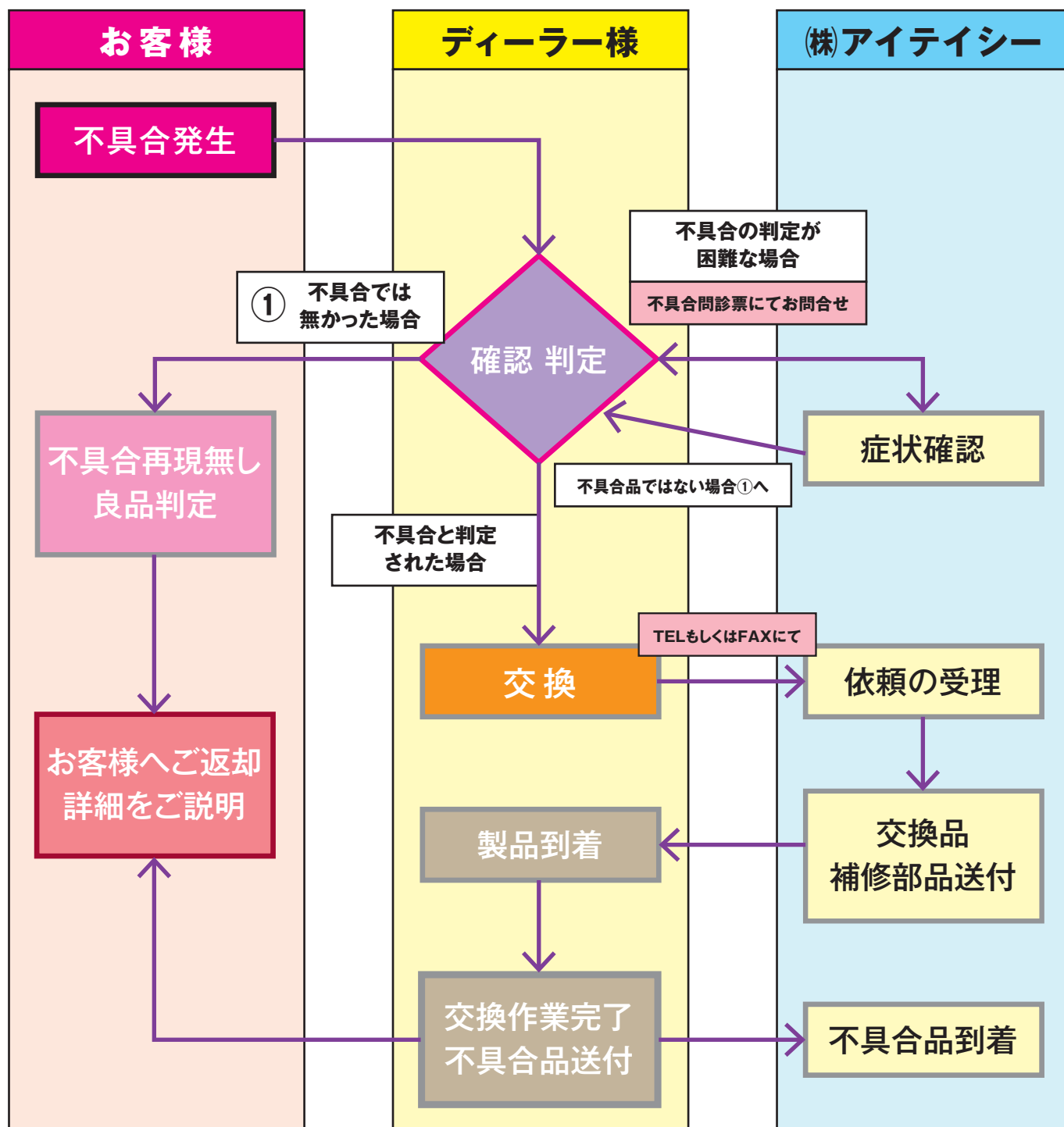
メーカー		FIAT / ABARTH	D社	E社	F社
イメージ		 ※写真はFIATです。			
価格	本体(税抜)	60,500円(55,000円)	61,500円(56,400円)	50,600円(46,000円)	38,297円(34,815円)
	リアカメラ別売(税抜)	リアカメラ同梱	リアカメラ同梱	リアカメラ設定なし	16,500円(15,000円)
保証期間		3年	2年	記載なし	記載なし
基本仕様	Wi-Fi機能	スマートフォン連携	スマートフォン連携	スマートフォン連携	スマートフォン連携
	映像サイズ(フロント)	フルHD	フルHD	フルHD	フルHD
	映像サイズ(リア)	フルHD	HD	—	HD
	明暗差補正間	HDR	記載なし	記載なし	記載なし
	イメージセンサー	CMOS 210万画素(フロント) CMOS 200万画素(リア)	200万画素	CMOS 200万画素	記載なし
	夜間撮影	ナイトビジョン Sony Exmor R STARVIS (フロントのみ)	なし	なし	ナイトビジョン
	画角	対角139°(フロント) 140°(リア)	対角137°(フロント)	水平110° / 垂直60°	対角120°(フロント) /対角132°(リア)
	GPS	外付(同梱)	内蔵	内蔵	外付(同梱)
	Gセンサー	あり	あり	あり	あり
	安全運転支援	なし	なし	なし	なし
	駐車モード	あり(別ユニット同梱)	あり	なし	あり
	録画モード	常時/衝撃検知/ 駐車(モーション検知)	常時/手動/ イベント/駐車(モーション検知)	常時/手動/イベント	常時/手動/ イベント/駐車(モーション検知)
	フレームレート	29fps	最大60fps(フロント) /27.5fps(リア)	30fps	27.5fps
	対応microSD容量	16~128GB	8GB~64GB	16~32GB	16~64GB
	電源電圧	12V/24V	記載なし	12V	12V/24V
付属	動作温度範囲	-20~70℃	記載なし	記載なし	-20~70℃
	バックアップ電源	スーパーキャパシタ	記載なし	記載なし	記載なし
	microSD初期化作業	不要	二週に一回必要	記載なし	不要
	microSDカード	16GB	8GB	16GB	16GB
電源ケーブル		直結電源ケーブル	直結電源ケーブル	直結電源ケーブル	直結電源ケーブル

製品の不具合発生時の対応について



ドライブレコーダー 不具合製品の交換および修理対応フロー（保証期間範囲内）

◎使用時に不具合が発生した場合、下記流れに従ってご対応をお願いいたします。



交換修理の注意事項

- ◎保証期間外の不具合や故障の場合は、有償修理の対応となります。
- ◎交換および修理に出す際は、必ず録画データのバックアップをお客様にご案内をお願いします。

<連絡先・不具合品発送先>

株式会社アイテシー

〒272-0142 千葉県市川市欠真間1-10-8

TEL:047-397-0692 FAX:047-397-0747 〈営業時間〉月～金 10:00～18:00 〈定休日〉土・日・祝

送付先 (株)アイティシー FAX:047-397-0747

【不具合問診票】

【全てご記入願います】

送信日 年 月 日

販売店名		ご担当者	
住所 TEL FAX	〒		

メーカー			車種		
受付日		型式		年式	
取付日		登録日		走行距離	
故障日		車体番号			

保証	☐ 無償修理 ※保証書日付 年 月 日	☐ 有償修理
----	--	-------------------------------

機種名		シリアル	
不具合内容 (詳しくご記入ください)			
発生頻度	☐ 常時 ☐ 時々(年・月・週・日 回) ☐ その他()		

【お願い】

※修理の内容によってはお客様のデータが消えてしまうことがありますので、予めご了承ください。

※保証期間内であっても「保証書」がない場合は修理費用をご請求させていただきます。

※不具合品を発送の際は本書の写しを必ず添付してください。

コメント欄

【連絡先・不具合品発送先】



〒272-0142 千葉県市川市欠真間1-10-8

TEL:047-397-0692 FAX:047-397-0747

《営業時間》 月～金 10:00～18:00 《定休日》 土・日・祝