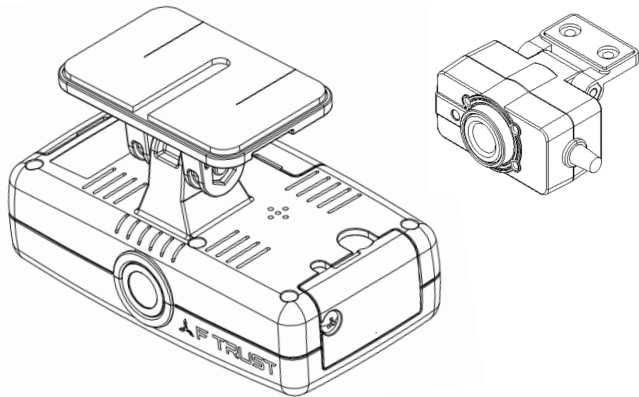


ドライブレコーダー FT-300 取扱説明書



この度は弊社製品のドライブレコーダーをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に必ずこの【取扱説明書】をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
なお、本書はお読みになった後も大切に保管してください。

Ver.1.0

⚠ 使用上のご注意

- ・本機を使用中の道路交通法違反に関しては、一切の責任を負いかねます。
- ・本機を取り付けたことによる、車両や車載品の故障、事故等の付随的損害について、弊社は一切その責任を負いません。
- ・自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関して、弊社は一切の責任を負いません。
- ・本機の仕様および外観、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、改良のため予告なしに変更する場合があります。
- ・本機を取り付けによる車両の変色・変形(跡が残る)に関し、弊社では保証いたしかねます。

■ 録画についての注意

- ・本機は連続で映像を記録しますが、全ての状況において映像の記録を保証するものではありません。
- ・本機は事故の証拠として、効力を保証するものではありません。
- ・本機の故障や本機使用によって生じた損害、および記録された映像やデータの消失、損傷、破損による損害について、弊社は一切の責任を負いません。
- ・本機で録画を確かめるための急ブレーキなど、危険な運転は絶対に行わないでください。
- ・LED式の信号やブレーキランプ等は点滅して撮影される場合や色の識別が出来ない場合があります。
そのような場合は、前後の映像、周辺の車両状況から判断してください。
それにより発生した損害については弊社は一切の責任を負いません。
- ・運転者は走行中に本機を操作したリインジケータランプを注視したりしないでください。
- ・真夏など炎天下の中では製品が正常に動作しないことがあります。
特に真夏は車内が高温になることがありますので、窓を開け車内の温度を下げてからご使用ください。
- ・事故発生時は、録画データが上書きされないように本機からSDカードを取り出して保管してください。
- ・本機は精密な電子部品で構成されており、下記のような取扱いをすると、データが破損する恐れがあります。
※本体に静電気や電気ノイズが加わった場合。
※本体を水に濡らしたり、強い衝撃を与えた場合。
※長時間使用しなかった場合
- ・20℃～65℃が動作温度範囲です。この範囲外で使用すると故障の原因または録画の不具合が発生する場合があります。

⚠ 安全上のご注意

ご使用の前に、この【安全上のご注意】をよくお読みの上、正しくお使いください。
ここに記載された注意事項は、正しくお使いいただき使用する方への危害や損害を未然に防止するためのものです。
安全に関する重大な内容ですので、必ずお守りください。

危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を次の絵表示で区分して説明しております。

⚠ **警告** 死亡または重傷を負う恐れがある内容です

⚠ **注意** 軽傷を負うことや物的損害が発生する恐れがあります

絵表示について

❗ 必ず実行していただく【指示】内容です

🚫 してはいけない【禁止】内容です

⚠ 注意

❗ **異常・故障・破損時はすぐに使用を中止してください。**

そのままご使用すると、火災や発火、感電の恐れがあります。

異常な状態の例

- ・内部に異物が入った
- ・水に浸った
- ・煙が出ている
- ・変な臭いがする

このような症状が発生した場合にはすぐに使用を中止し、電源コードを外してからお買い上げの販売店または弊社にお問い合わせください。

■ SDカード取り扱いの注意

- ・同梱のSDカードにはF T専用ビューアーが書き込まれています。
本機でご使用になる前に、必ずP CなどへF T専用ビューアーをインストールして下さい。
未使用のSDカードを本機に装着しますとフォーマットが実施されてF T専用ビューアーが消去される場合があります。
- ・SDカードは消耗品です、定期的に録画映像を確認し6ヶ月毎を目途に新品へ交換をしてください。
同じSDカードを長期間ご使用になると正常に記録できなくなる場合やSDカードエラーになりご使用できない場合があります。
- ・本機でSDカードエラーの症状が発生した以外は、P Cなど他の機器でフォーマットを行わないでください。
- ※本機以外のドライブレコーダーでご使用になりましたSDカードを本機にご使用になる場合は必ずフォーマットを行って下さい。
- ・本機でご使用となりましたSDカードは専用のファイル形式となっており、本機で撮影した録画映像以外のデータをP Cなどから書き込みを行った場合、そのデータが消失してしまいます。他のデータの書き込みを行わないでください。
- ・本機の録画をP C等で見る際、一般の再生プレーヤーでは前方カメラ映像しか見ることができません。F T専用ビューアーをご使用になってください。
- ・SDカードは必ず同梱品が弊社別売品をご使用してください。
市販のSDカードをご使用になると、正常に録画できない場合があります。
- ・SDカード消耗に起因する故障または損害について、弊社は一切の責任を負いません。
- ・SDカードリーダーライターは、ご使用のSDカード容量に応じたものをご使用してください。
容量に対応していないSDカードリーダーライターをご使用になると、データの破損等により、読み込みや書き込みが、できなくなることがあります。
- ・SDカードの取り出しは、必ず電源がOFFになっている状態で行ってください。
本機の動作中にSDカードの取り出しや挿入を行うと、SDカードの破損やデータの消失など、誤動作を起こす場合があります。
- ・重要な記録データは、P Cに保存やDVDなど別媒体での保管をお勧めします。
- ・本機のご使用中にデータが消失した場合でも、データ等の保証について、弊社は一切その責任を負いません。
- ・録画データをF T専用ビューアーで確認した後、P CからSDカードを外す場合は必ずハードウェアの安全な取り外しを行ってください。
操作方法はご使用のPC環境によって異なりますので、それぞれのPC環境での操作方法をご確認ください。

❗ 心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療機器への影響を医療用電機機器製造業者や担当医師にご確認ください。

❗ 持病をお持ちの方や妊娠の可能性もある。もしくは妊娠されている方は、本機を使用される前に医師にご相談ください。

🚫 本機を次のような場所に保管しないでください。

- 変色や変形、故障の原因となります。
- ・暖房器具の近くなど、温度が非常に高い場所
- ・湿気やほこり、油煙の多い場所
- ・ダッシュボードや炎天下で窓を開め切った自動車内

🚫 本機を火の中、電子レンジ、オープンや高压容器に入れたり、加熱したりしないでください。

破裂や発火、火傷の原因となります。

🚫 穴や隙間にピンや針金等の金属をいれないでください。

感電や故障の原因となります。

🚫 機器本体および同梱品を分解したり、修理しないでください。

感電や故障の原因となります。点検や調整、修理は販売店にご依頼ください。

⚠ 注意

🚫 結露したまま使い続けないでください。
故障や発熱の原因となります。

🚫 濡れた手で操作しないでください。
感電の原因となります。

🚫 落としたり、強い衝撃を与えないでください。
破損、故障の原因となります。

🚫 各端子部に異物が入らないように、取扱いに注意してください。
故障の原因となります。

🚫 本機は精密機器です。
静電気・電氣的ノイズ等でデータが消えることがあります。
データが消えると作動しなくなることがあります。

🚫 SDカードおよびその他の同梱品は、子供の手の届かない場所に保管してください。誤って飲み込んでしまう恐れがあります。

■ 取り付けに関する注意

- ・本機は本書「車両への取り付け」に従って正しく取り付けてください。
誤った取り付けは、道路運送車両法違反や、交通事故、ケガの原因となります。
- ・本機の近くにGPS機能を持つ製品やVICS受信機を設置しないでください。
誤動作を起こす可能性があります。
- ・テレビアンテナの近くでご使用になると、テレビ受信感度の低下、ちらつき、ノイズの原因となる可能性があります。

■ GPS測位に関する注意

- ・本機を初めてご使用になる場合は、GPS測位が完了するまでに10分以上時間がかかる場合があります。
- ・走行速度や進行角度、距離などの表示は、GPSの電波で計測しています。
GPSの測位状況によって、実際とは異なる場合があります。
また、車両側のスピードメーターの車速とは異なる場合があります。

■ 他社製品との組み合わせに関する注意

- ・本機他社製品との組み合わせについては、動作検証等を行っておりませんので動作については保証する事ができません。
あらかじめご了承ください。

⚠ 取り付けについて

⚠ 警告

❗ 取り付けは、フロントガラスの上部20%以内の範囲内に取り付けてください。

❗ 取り付けは、運転や視界の妨げにならない場所、また、自動車の機能(ブレーキ、ハンドル等)の妨げにならない場所に付けてください。

誤った取り付けは交通事故の原因となります。

🚫 エアバックの近くに取り付けたり、配線をしないでください。

万一のとき動作したエアバックで本機が飛ばされ、事故やケガの原因となります。
また、コード類が妨げとなり、エアバックが正常に動作しないことがあります。

⚠ 注意

❗ 取り付けは正しく行ってください。

本機などの脱落・落下等によるケガや事故、物的損害を被る恐れがあります。

❗ 配線、コネクタはテープやクランプなどを用いて確実に固定して下さい。

配線の垂れ下がりがりや外れは事故や故障の原因となります。

❗ 突起物などにご注意ください。

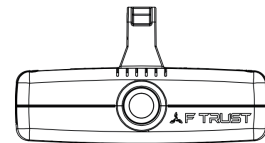
取り付けや取り外しの際、突起物などでケガをする恐れがあります。

🚫 本機の通気口をふさがないでください。

故障の原因となります。

同梱品

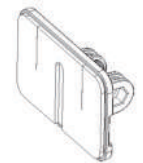
ご使用の前に同梱品をご確認ください。



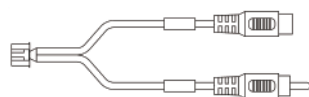
ドライブレコーダー本体
(GPSアンテナ内蔵)



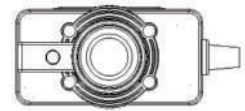
電源ケーブル
(ケーブル長約5m)



ブラケット(両面テープ付)



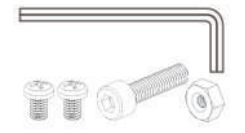
外部機器用ケーブル
(ケーブル長0.5m)
※使用する外部機器が無い時には接続をしないでください。



室内カメラ 赤外線LED付、(両面テープ付)
(ケーブル長約1m)



SDカードSDHC 32GB

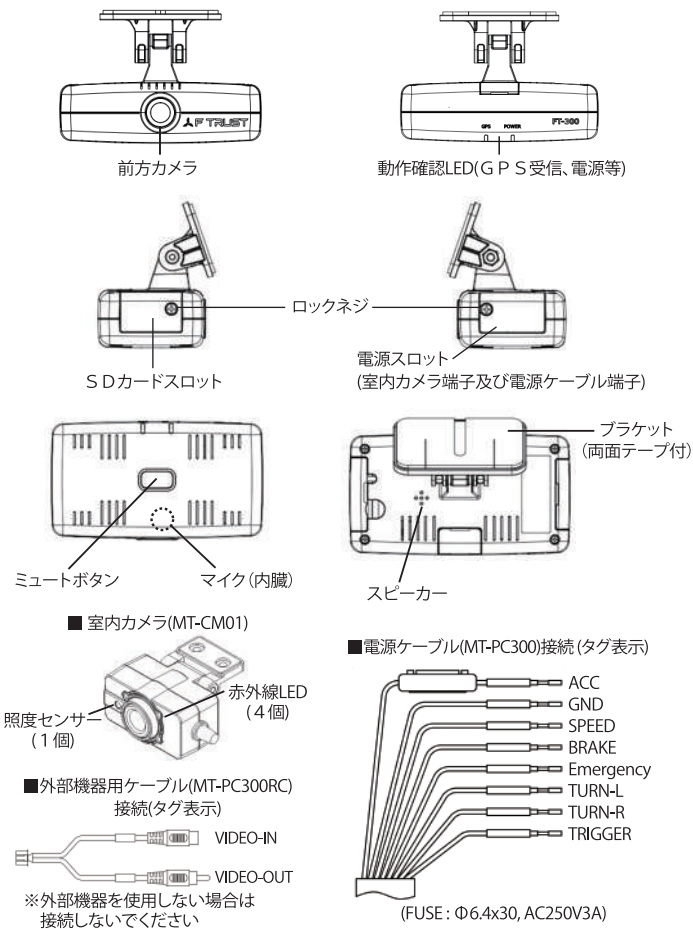


ねじ2個、ナット、六角穴ねじ、六角レンチ

⚠ ご注意

専用ビューアーが書き込まれています。
本機で使用する前に必ずP C等にビューアーをインストールしてください。

各部の名称と働き



LEDインジケーター表示方法

GPS POWER				
LED動作パターン				
		GPS	POWER	
電源 ON(起動中)		BLUE 点灯	RED 点灯	
SD CARDがない場合		BLUE 点滅(0.5秒)	RED 点滅(0.5秒)	
ERROR (異常動作状態の場合)		BLUE 点滅(0.5秒)	RED 点滅(0.5秒)	
常時録画	GPS未受信	音声案内	BLUE 点滅(1.0秒)	RED 点灯
		ミューツ時	BLUE 点滅(1.0秒)	GREEN 点灯
	GPS受信	音声案内	BLUE 点灯	RED 点灯
		ミューツ時	BLUE 点灯	GREEN 点灯
イベント録画	GPS未受信		BLUE 点滅(1.0秒)	GREEN 点滅(0.5秒)
	GPS受信		BLUE 点灯	GREEN 点滅(0.5秒)
Emergency 録画	GPS未受信		BLUE 点滅(1.0秒)	GREEN 点滅(0.5秒)
	GPS受信		BLUE 点灯	GREEN 点滅(0.5秒)

録画時間の目安

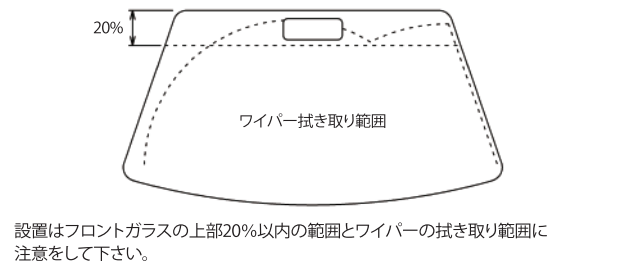
使用SDカード: 32GB			フレームレート(映像品質: 普通)				
機種	録画項目	容量比率	27fps	14fps	9fps	5fps	
FT-300	3ch (FHD/HD/HD)						
	Normal	65%	185分	370分	555分	1110分	
	Event	25%	74分	148分	224分	448分	
	Emergency	5%	14分	28分	44分	88分	

- 表に記載された録画時間は理論的に算出された目安です。
- 撮影時の明るさ、動きによってファイル容量が変化するために、録画時間が変化します。
- 映像品質が高画質の場合は約35%減ります、低画質の場合は約45%増えます。
- 他の項目の保存容量は合わせて上記容量の余剰分となります。

車両への取り付け

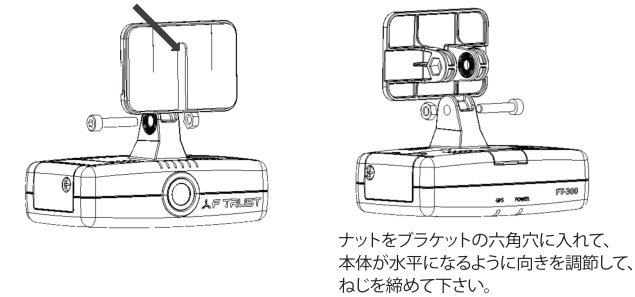
- 付属の電源コード以外は使用しないでください。
- シェード付きガラスの車両の場合は、録画映像が暗くなる場合があります。
- 熱反射ガラスの車両は録画映像が暗くなり、GPSを受信できない場合があります。
- 必ずフロントガラスの上部20%以内の範囲に取り付けてください。
- 本体は水平に設置して、運転の視界を妨げない位置に取り付けてください。
- 他の車載機器から30cm以上離れた場所に取り付けてください。
- ワイパーの拭き取り範囲内に取り付けてください。

※取り付け前に、ガラスをきれいに拭き、汚れを除去してから貼り付けてください。
ガラスが汚れたまま貼り付けた場合、製品落下の原因になる事があります。
運転中の製品落下は思わぬ事故の原因となりますのでご注意ください。

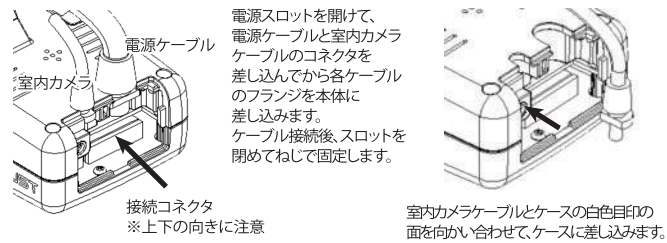


ブラケットと本体の組立

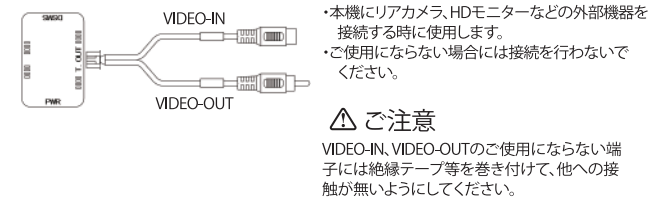
ブラケットの両面テープ溝を下向きにして下さい。



本体へのケーブル接続



分岐BOXへの外部機器ケーブル接続



各部の名称と働き

基本動作

※LEDインジケーター表示方法を合わせて参照願います。

- SDカードを挿入する
- 本体の電源がOFFになっている事を確認したうえで、ラベルを上側にしてSDカードの抜き差しを行ってください。
- 車両のエンジンをONにする
- ピープ音が鳴った後LEDランプが点灯し「録画を開始します」の音声案内後に録画が開始されます。
- GPS受信
- 電源ONの後、GPS受信するとLEDランプが点灯して「GPSを測位しました」の音声案内が流れます。

保証書

本書は、本書記載内容により無償修理を行うことをお約束するものです。
保証期間中に、正常なご使用状態で故障が発生した場合には、本書をご提示の上お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
※付属品は保証対象外です。

保証規定

- 本書記載の保証期間内に、取扱説明書等の注意事項に従った正常な使用状態で故障した場合には、無償修理いたします。
- 保証期間内に故障した無償修理を受ける場合には、本機と本書をご持参、ご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障及び損傷
 - お買い上げ後の移動、落下による故障及び損傷
 - 火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、指定外の使用による故障及び損傷
 - 特殊な条件下等、通常以外の使用による故障及び損傷
 - 故障の原因が本機以外にある場合
 - 本書の提示がない場合
 - 本書に、お買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
 - 同梱品や消耗品等の消耗による交換
- 本書は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in japan.

品番 FT-300			
S/No.			
お買い上げ日		年 月 日	
保証期間		お買い上げの日から1年 対象部分機器本体 ※付属品は除く	
お客様	お名前		
	ご住所	〒 TEL ()	
販売店	店名		
	住所	〒 TEL ()	

各部の名称と働き

- イベント録画
- 常時録画中に衝撃と検知すると「衝撃を検知しました」の音声案内が流れてイベント録画データが記録されます。
- ※イベント録画は衝撃を検知した前10秒と後20秒の合計30秒を記録します。

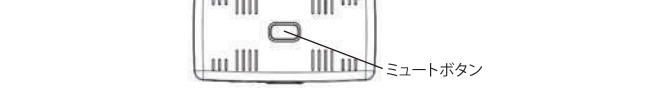
- 速度超過警告
- 専用ビューアーで設定した速度(60/80/100/120km)を超過した時に「速度を超過しました」の音声案内が設定速度以下になるまで流れ続けます。
- ※本機の速度計測はGPSデータと車速信号を基に計測を行っているためGPSの受信状況などにより実際の速度とは異なります。
- また、車両側のメーター速度と異なる場合があります。

- 車速信号キャリブレーション
- 車速信号を車両から取り出した場合、GPSを受信後に自動的にキャリブレーションを行い、完了すると「ピンポン」とピープ音が流れます。

- SDカードエラー
- SDカードが未挿入の時や、SDカードに録画映像が書き込み出来ない状況の時には赤色のLEDランプが点滅して「SDカードを確認してください」の音声案内が流れ続けます。
- ※SDカードを挿入してエラー警告が出た場合は、SDカードをPCや他の機器でフォーマットを行ってください。
- フォーマットを行ってもエラー警告が出た場合はSDカードを新品に交換してください。
- フォーマットを行うとSDカードのデータは消去されます、必要以外のフォーマットは行わないでください。
- ※SDカードは消耗品です。6ヶ月を目途に新品に交換してください。
- また、SDカードは弊社指定の別売品をご購入ください。

- ミュート機能
- 本機動作中にミュートボタンを1回押すと「音声案内を終了します」の音声案内が流れてミュート機能が働き、音声による案内が停止状態になります。
- ミュート状態の時にもう一度ミュートボタンを押すと「音声案内を開始します」の案内が流れて元の状態に戻ります。
- ※SDカードエラーが発生した場合はミュート機能が動作していても音声による警告が流れます。また、ミュート状態の時に電源をOFFにして再度電源をONにした時にはミュート機能は停止して通常の音声案内を行います。

- モニター出力の切り替え機能
- 初期設定ではCAM2のカメラ映像となっておりますが、本機動作中にミュートボタンを2回連続して押すたびに、モニター映像が4画面→CAM1→CAM2→CAM3→4画面の順で切り替わります。
- ※映像の録画には関連がありません、モニターが接続されていない場合には機能を確認することができません。



株式会社エフトラスト
〒101-0041
東京都千代田区神田須田町1-2-7 3F
TEL : 03-6824-5907

株式会社エフトラスト サポートセンター
〒101-0061
東京都千代田区神田三崎町2-20-7-405
TEL : 03-6824-5907

受付時間: 9:00~17:00
(土日祭日弊社休日除く)