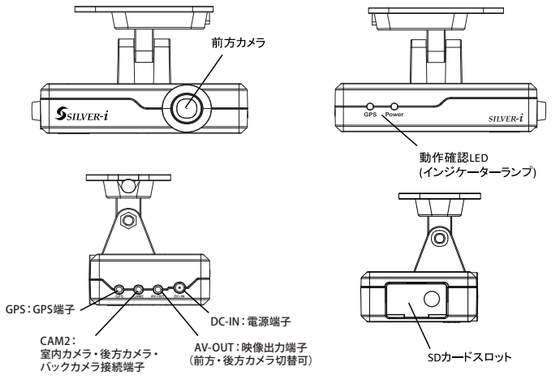
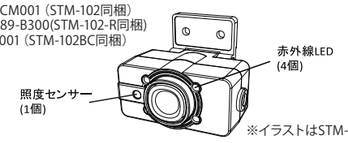
各部の名称と働き

STM-101/102共通本体

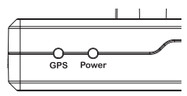


室内カメラMYT-CM001（STM-102同梱）
後方カメラPC3089-B300(STM-102-R同梱)
バックカメラBC-001（STM-102BC同梱）



※イラストはSTM-102同梱 室内カメラ

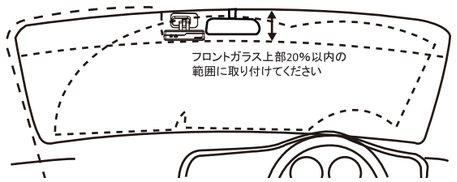
■LEDインジケーター表示方法

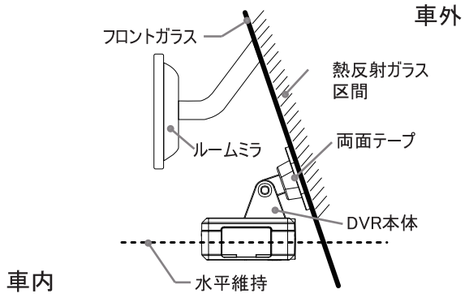


動作状態		①(GPSランプ)	②(powerランプ)	音声案内
電源ON(スタンバイ状態)		青点滅	赤点滅	
GPS検索	録画	青点滅	赤点灯	録画を開始します
GPS受信	録画	青点灯	赤点灯	GPSを測位しました
GPS受信	イベント録画	青点灯	緑早い点滅	衝撃を検知しました
GPS受信	録画/ミュートON	青点灯	緑点灯	音声案内を中止します
GPS受信	録画/ミュートOFF	青点灯	赤点灯	音声案内を開始します
速度超過				速度を超過しました
SDカードエラー		赤早い点滅	赤早い点滅	SDカードを確認してください

車両への取り付け

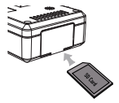
・付属の電源コード以外は使用しないでください。
・熱反射ガラスの車両の場合は、録画映像が暗くなる場合があります。
・必ずフロントガラスの上部20%以内の範囲内に取り付けてください。
・本体は水平に設置し運転の視界を妨げない位置に取り付けてください。
・他の車載機器から30cm以上離れた場所に取り付けてください。
・ワイパーの拭き取り範囲内に取り付けてください。
※取り付け前に、ガラスをきれいに拭き、汚れを除去してから貼り付けてください。
　ガラスが汚れたまま貼り付けた場合、製品落下の原因になる事があります。
　運転中の製品落下は思わぬ事故の原因となりますのでご注意ください。





動作説明

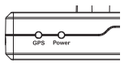
■基本動作



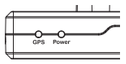
●SDカードを挿入する
・本体の電源がOFFになっている事を確認したうえでSDカードの抜き差しを行ってください。

ACC ON

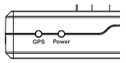
●車両のエンジンをONにする
・ビープ音が鳴った後LEDランプが点灯し「録画を開始します」の音声案内後に録画が開始されます。



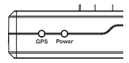
●GPS受信
・電源ONの後GPSを受信するとLEDランプが点灯し「GPSを測位しました」の音声案内が流れます。



●イベント録画
・常時録画中に衝撃を検知すると「衝撃を検知しました」の音声案内が流れ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。



●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込み出来ない状況の時にはLEDランプが点滅し「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カードを挿入しエラー警告が発生した場合にのみ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。
この時以外は、SDカード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ヶ月毎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」の案内が流れ元の状態にもどります。
※SDカードエラーが発生した場合はミュート機能が働いていても音声による警告が発生します。
また、ミュート状態の時に電源をOFFにし再度電源をONにした時にはミュート機能が解除されます。
※ビューアでミュート設定した場合は、ラストメモリーされます。

●モニター出力映像の切替え
初期設定ではCAM2のカメラ映像となっておりますが、本体動作中にミュートボタンを連続して２回押すたびに、CAM2の映像⇔フロントカメラ映像に、交互に切り替わります。

製品仕様 STM-101/102/102-R/102BC共通

電源電圧		DC12V／24V
消費電流	STM-101	250mA
	STM-102／STM-102-R	300mA
	STM-102BC	350mA
カメラ素子	本体カメラ	100万画素 1/3CMOS
	室内カメラ(STM-102)	30万画素 1/4CMOS
	後方カメラ(STM-102-R)	35万画素 1/3CMOS
	バックカメラ(STM-102BC)	30万画素 1/4CMOS
カメラ画角	本体カメラ	水平116°　垂直90°
	室内カメラ(STM-102)	水平120°　垂直90°
	後方カメラ(STM-102-R)	水平120°　垂直89°
	バックカメラ(STM-102BC)	水平105°　垂直80°
画像サイズ	本体カメラ	720P(1280×720)
	室内カメラ(STM-102)	VGA(640×480)
	後方カメラ(STM-102-R)	D1(720×480)
	バックカメラ(STM-102BC)	VGA(640×480)
画質	本体カメラ	WDR(ワイドダイナミックレンジ)
F値	本体カメラ	2.0
	室内カメラ(STM-102)	1.8(赤外線LED搭載)
	後方カメラ(STM-102-R)	2.0
	バックカメラ(STM-102BC)	2.0(赤外線LED搭載)
最低被写体照度	本体カメラ	1.0Lux
	室内カメラ(STM-102)	0.0Lux(2m)
	後方カメラ(STM-102-R)	3.0Lux(2m)
	バックカメラ(STM-102BC)	0.0Lux(3m)
記録媒体		SDHC(16GB同梱)
記録方式		MPEG4 (H.264)
録画方法	常時録画	約60秒／1ファイル　上書き方式　※1
	イベント録画	約30秒／1ファイル(前10／後20)　上書き方式
フレームレート		30fps ／ 10fps ／ 5fps
GPS		ブラケット内蔵
Gセンサー		本体内蔵(OFF~MAX5段階調整)
スピーカー／マイク		本体内蔵
バックアップ電源		スーパーキャパシター
動作温度範囲		-20℃～+65℃
外形寸法	本体	W100×H25×D55mm(ブラケット除く)
	室内カメラ(STM-102)	W45×H23×D27mm
	後方カメラ(STM-102-R)	W49×H28×D35mm
	バックカメラ(STM-102BC)	W32×H22×D28mm
重量	本体	約110g(ブラケット含む)
	室内カメラ(STM-102)	約40g
	後方カメラ(STM-102-R)	約50g
	バックカメラ(STM-102BC)	約340g
拡張性		ビデオ出力端子×１

※１　フレームレートを5fpsに設定した場合には、約120秒／１ファイルになります。

保証書　STM-101/102/102-R/102BC共通

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。
※付属のSDカードは消耗品のため保証対象外です。

■保証内容
1. 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。
2. 保証期間内に故障し、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、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。
3. 保証期間内でも次の場合には有償修理となります。
　①使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障及び障害
　②お買上げ後の移動、落下による故障及び損傷
　③火災、地震、水害、落雷その他の天変地異、公害、塩害、指定外の使用による故障及び損傷
　④特殊な条件下等、通常以外の使用による故障及び損傷
　⑤故障の原因が本機以外にある場合
　⑥本書の掲示が無い場合
　⑦本書に、お買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入が無い場合、あるいは字句を書き換えられた場合
　⑧同梱品や消耗品等の消耗による交換
　⑨純正SDカード以外をお使いで生じた不具合
4. 本書は、日本国内でのみ有効です。
　This warranty is valid only in japan.

品番 STM-101/102/102-R/102BC		
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　※消耗品は除く
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL　（　　）
販売店	店名	
	住所	〒 TEL　（　　）

～Safety Product～
SILVER-i 株式会社シルバーアイ

シルバーアイ カスタマーサポートセンター
住所　神奈川県横浜市港北区新横浜2-7-4
　　フジビル202
TEL　045(548)8952
受付　10:00～12:00　13:00～17:00
　　(土・日・祭日・当社休日を除く)
Mail　customer-support@silver-i.co.jp