ロードバイク専用

リアビューミラー・マルチセーフティー

取扱説明書

○ 主な特徴

ロードバイク乗車時の後方安全確認に役立つリアビューミラーと共に様々な安全機能を搭載したマルチセーフティーなリアビューミラーです。

・ リアビューミラー
ドロップハンドルのショルダー部に広角大型ミラーを取り付けることで高い視認性を実現したリアビューミラー

・ オート・リアライト
トンネルや夕暮れ時などリアライトが必要な時に手元操作によって点灯消灯操作が出来、さらにライトセンサーにより点灯消灯を自動的に行なえ安全性を高めています。

・ 電子ホーン
ホーンボタンにより電子ホーンを鳴らします。
周囲への注意喚起や危険回避に役立ちます。

・ 防犯アラーム
振動センサーを内蔵し振動を検知すると防犯アラームを鳴らします。
休憩時などで自転車から離れるときの盗難防止やいたずら防止に役立ちます。

【使用上の注意】

・ ミラーの取り付けは自転車乗車前に行い、ミラーの角度、ベルトの張り具合等を確認してから使用してください。
・ ミラーの角度調整を自転車運転中に行うと危険です。
ミラーの角度調整は必ず停止状態で行ってください。
・ 防犯アラームは不審者に対して大音量で威嚇するものでは無く、防犯意識が高いことを示し、周囲への異常検知を示すことを目的としています。
ワイヤーロック等の施錠器具と併用してください。
・ 本品は防水仕様ではありませんので水濡れにご注意ください。
・ 自転車やハンドル部分を掃除するときは本品を取り外してください
・ ミラー部分はキズが目立ちやすいので直接触れないようにします
・ ミラー部分の汚れは柔らかい布等で拭き取ってください
・ ミラーの角度調整等を行っているとミラーの固定ネジが緩んでくる場合があります。
その場合はマウント部側のプラスネジを締め込んで緩みを解消してください。

【各部名称】

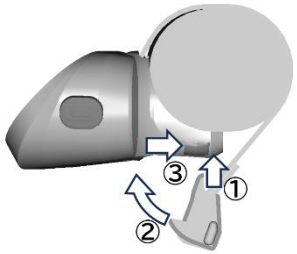
○ リアビューミラー部・取扱説明書

【特徴】

・ ロードバイクのドロップハンドルバーと一体化したスリムなデザイン
路面からの振動などによる画像のブレが無く安定した後方確認が可能
・ 上下、左右、傾きの角度調整が可能
・ 固定ベルトは薄手ポリエステルベルト
コットンバーテープの様な風合いでハンドル操作を妨げません
・ 独自のクイックブラケットにより着脱が容易
・ 曲率 330mmR の広角ミラーによる広い視野

【取り付け】

・ ベルトの長さ調整
- ハンドルへ取り付け時、ベルトが適度な張り具合になるようベルトの長さを調整します
- ブラケットのベルト折り返し部分を緩めて長さを調整することが出来ます
・ ハンドルへの取り付
- ブラケットのフック部をマウントのフック受け部に
引っ掛ける ①
- ブラケットを倒し、マウント内に収納する ②
- ロックノブを後にスライドしてブラケットを固定する ③
(ロックノブは予め前にスライドしロック解除しておきます)



・ ミラーの角度調整
- ミラーの上下調整はハンドルに取り付けたマウント部を上下にずらして調整します
ベルトの張り具合が強すぎると上下調整しにくくなります
- ミラーの左右調整はマウント部とミラー部の左右角度で調整します
ミラー部は右に回すとネジが締まり左に回すとネジが緩みます
ミラー部の締め具合の微調整はマウント部のプラスネジで行えます
- ミラーの角度調整はマウント部とミラー部の傾きで調整します
後方の道路などが水平に見えるように調整します

○ リアライト部・取扱説明書

【特徴】

・ ハンドルへの装着によりライトボタンの手元操作が出来、走行中でも点灯消灯が可能
トンネル内出入口などで走行中でも手元操作による点灯消灯操作が出来ます
・ 自動点灯消灯機能搭載
ライトセンサーによる周囲の明るさ変化により自動点灯、自動消灯を行います。
また、設定により感度調整やライトセンサーOFF（強制点灯）なども可能です。
・ 高輝度 LED２灯発光による高い視認性
・ 設定機能を搭載し４８点灯パターンから最大８種類を設定可能
３つの点灯モードプリセットから好みに応じて選択可能
さらにプリセット３では任意の点灯パターンを設定可能
- プリセット１・ベーシックプリセット　：　点灯/点滅/フラッシュの３点灯パターン
- プリセット２・コンプレックスプリセット：　複合的な５点灯パターン
- プリセット３・カスタムプリセット　：　４８点灯パターンから最大８種類を設定可能
・ 低電力動作モードを装備
電池の消耗を検知すると低電力モードでの発光動作を継続し突然の電池切れを防止

【操作方法】

ライトボタンの操作によりリアライトの点灯消灯を行います。
ボタン操作方法により機能割り当てがあり、インジケータランプの点灯状態により
ボタン操作状態を確認できます。

ボタン操作	操作時間	インジケータランプ
短押し	１秒以下	弱点灯
長押し	１秒～５秒	弱高速点滅
超長押し	５秒以上	弱低速点滅

○ 点灯モード

予め設定されているプリセットの点灯パターンを点灯することが出来ます。

- [電源 OFF]からライトボタン短押しで前回使用時の点灯パターンから点灯開始します。
- ライトセンサーが有効で周囲が明るい場合は数秒後に自動消灯します。
- リアライト点灯時はインジケータランプが 1 秒間隔でフラッシュ点滅し、ライトセンサーにより自動消灯時はインジケータランプが 10 秒間隔でフラッシュ点滅します。
- リアライト点灯中の短押しで点灯パターンを切り替えることができます。自動消灯中の短押しはリアライトの強制点灯を行い、ライトセンサー感度を現在の明るさを基準に設定します。（現在の明るさより暗くなると再び自動消灯します）
- ライトボタン長押しで[消灯]し電源 OFF します。

○ リアライト設定モード

[点灯モード]で点灯するプリセットとライトセンサーの感度を設定します。

- [電源 OFF]からライトボタン超長押しで[リアライト設定モード]になります。
- 選択中の設定によってインジケータランプを各点灯パターンで表示し確認できます。

・ プリセット選択

- 3 つのプリセットがあり短押しでプリセットを選択し、長押しで選択中のプリセットを登録します。また、設定初期化も行うことが出来ます。

点灯パターンプリセット	インジケータランプ
プリセット 1・ベーシックプリセット　（初期値） 固定 3 点灯パターン	弱点灯フラッシュ 1
プリセット 2・コンプレックスプリセット 固定 5 点灯パターン	弱点灯フラッシュ 2
プリセット 3・カスタムプリセット 最大 8 つまでの登録点灯パターン	弱点灯フラッシュ 3
設定値初期化 設定初期化を選択し長押しするリアライト、防犯アラームすべての設定を初期化します。 初期化完了後設定モードを終了して電源 OFF します。	点滅

-プリセット選択を完了するとライトセンサー感度の設定に移ります。
(プリセット 3 選択時はプリセット 3 点灯パターン設定後)

・ プリセット 3 点灯パターン設定

[プリセット選択]でプリセット 3 を登録するとプリセット 3 に A～H までの 8 点灯パターンを登録することができます。

- 短押しで点灯パターンを選択し、選択中の点灯パターンがリアライト点灯します。
- 長押しで選択中の点灯パターンを登録します。最大 8 個の点灯パターンを登録できます。
- 点灯パターンの選択を切り替えずに長押しすると[プリセット 3 点灯パターン設定]を完了しします。

・ ライトセンサー感度

3 段階のライトセンサー感度とライトセンサーOFF を選択できます。

ライトセンサー感度	インジケータランプ
ライトセンサーOFF	弱点灯
ライトセンサー感度：明るめ	弱点灯フラッシュ 1
ライトセンサー感度：標準　（初期値）	弱点灯フラッシュ 2
ライトセンサー感度：暗め	弱点灯フラッシュ 3

・ 設定モード終了

- ライトセンサー感度の設定を完了すると設定モードを終了し電源 OFF します。

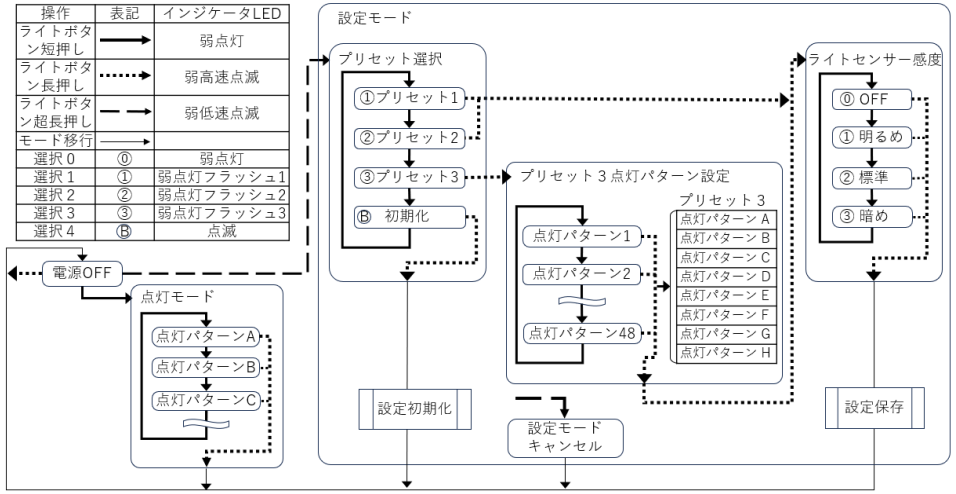
例．点灯パターンにプリセット 3 を設定し

「No.12 Flicker Blink Slow」と「No. 25 Light Flash Fast」を登録、

ライトセンサー感度[暗め]に設定する場合

ボタン操作	状態	（I）インジケータランプ （L）リアライト
超長押し	設定モード、プリセット 1 選択状態	（I）弱点灯フラッシュ 1
短押し x ２回	プリセット 3 選択	（I）弱点灯フラッシュ 3
長押し	プリセット 3 を登録、プリセット 3 設定モード	（L）　No.1 Light Low
短押し x 11 回	点灯パターン No.12 を選択	（L）No.12 Flicker Blink Slow
長押し	点灯パターン A に No.12 を登録	（L）No.12 Flicker Blink Slow
短押し x 13 回	点灯パターン No.25 を選択	（L）No. 25 Light Flash Fast
長押し	点灯パターン B に No.25 を登録	（L）No. 25 Light Flash Fast
長押し	プリセット 3 設定モード終了、 ライトセンサー感度設定（標準選択状態）	（I）弱点灯フラッシュ 2
短押し x 1 回	ライトセンサー感度：暗め選択	（I）弱点灯フラッシュ 3
長押し	ライトセンサー感度：暗め登録、 設定モード終了	OFF

【リアライト設定モード操作の流れ】



【点灯パターン一覧】

category	no	name
Light	1	Light Low
	2	Light High
	3	Light Flicker
Blink	4	Blink Slow
	5	Blink Fast
	6	Blink Rapid
	7	Light Blink Slow
	8	Light Blink Fast
	9	Light Blink Rapid
	10	Long Blink Slow
	11	Long Blink Fast
	12	Flicker Blink Slow
	13	Flicker Blink Fast
	14	Light Flicker Blink Slow
	15	Light Flicker Blink Fast
Flash	16	Flash1 Slow
	17	Flash1 Fast
	18	Flash1 Rapid
	19	Flash2 Slow
	20	Flash2 Fast
	21	Flash4
	22	Flash1-2
	23	Flash Slow Fast 8
	24	Light Flash Slow

category	no	name
	25	Light Flash Fast
	26	Light Flash Rapid
	27	Light Flash2 Slow
	28	Light Flash2 Fast
	29	Light Flash4
	30	Light Flash1-2
	31	Light Flash Slow Fast 8
Complex	32	Fade Slow
	33	Fade Fast
	34	Fade Rapid
	35	Fade Slow-Fast
	36	Flash-Fade Slow
	37	Flash-Fade Fast
	38	Fade2-Flash2 Slow
	39	Fade2-Flash2 Fast
	40	Blink3-Flash2
	41	Light Blink3-Flash2
	42	Blink3-Flash4
	43	Light Blink3-Flash4
	44	Flash4-LightFlash4 Slow
	45	Flash5-LightFlash5 Flast
	46	FlickerBlink1-Flash8 Slow
	47	FlickerBlink1-Flash5 Fast
Off	48	Off

○ 電子ホーン部・取扱説明書

【特徴】

・ ホーンボタンの短押しで電子ホーンを鳴らし周囲への注意喚起や危険回避に役立ちます。

・ 設定により 8 種類の音色を選択可能

【操作方法】

・ 電子ホーン

予め設定されている電子ホーン音種を鳴らします。

- ホーンボタンの短押しで電子ホーンを鳴らします。
- 電子ホーン鳴動中のホーンボタン操作も可能です。

【電子ホーン音種設定】

[電子ホーン]の音種の選択は[電子ホーン・防犯アラーム設定モード]で行います。

○電子ホーン・防犯アラーム設定モード参照。

○ 防犯アラーム部・取扱説明書

【特徴】

・ 振動センサーにより動きを検知すると防犯アラームを鳴らします。

休憩時などで自転車から離れるときの盗難防止やいたずら防止に役立ちます。

・ ホーンボタンの長押しにより警戒モードを開始し、

ホーンボタンから解除パターンを入力することにより警戒モードを解除します。

・ 振動センサーの検知パターンにより 3 段階の警報動作があります。

初動弱振動検知：警告インジケータ（インジケータランプの高速点滅）

初動強振動検知：警告アラーム　（注意喚起アラーム）

連続振動検知：　警報アラーム　（連続警報アラーム　１０秒間）

・ 警報アラームは 10 秒間鳴り続けた後振動検知していると再度警報アラームを鳴らします。

・ 警報アラームが 10 秒間鳴り続けた後振動検知しない場合は警戒モードに戻ります。

・ 防犯アラーム作動中のミラーの容易な取り外しを防ぐために取り外しロック機構を装備。

【使用環境】

防犯アラームは振動を検知すると作動します。使用環境の特徴を理解し適切な状況でご利用下さい。

駐輪方法	適用	注意項目
建物の壁に立てかけ	○	安定している壁面は振動検知しにくい場合があります
金網やフェンスの壁	◎	壁面の撓みや振動も検知し最適です
サドルを乗せるバイクラック	×	1 点支持で不安定なため不適です
駐輪場施設の駐輪ラック	△	他の自転車に当たったりしない場合は可能
車体取付けスタンドで自立	△	風などで転倒することもあり不安定でやや不適

【操作方法】

○ 防犯アラーム

・ 防犯警戒開始

- ホーンボタンの長押しで[警戒モード]を開始します。
- インジケータランプが点滅し数秒間振動検知しないことを確認します。
- 振動検知しないことを確認すると警戒モードを開始し振動検知を開始します。
  (振動非検知確認を失敗するとエラーとなり警戒モードを終了します)
- 警戒モード中はインジケータランプが 10 秒間隔で点滅し、
  振動を検知すると警告音、警報音を発し異常を知らせます。

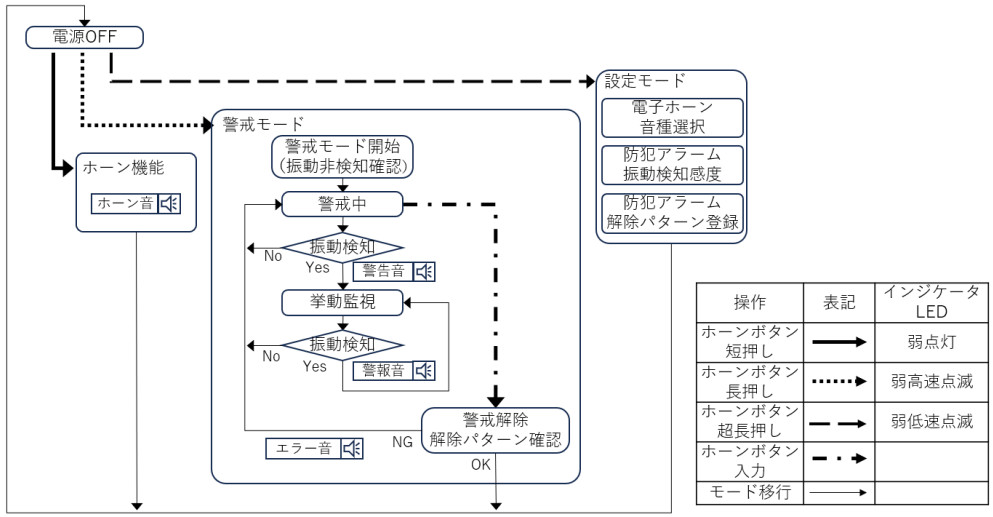
・ 防犯警戒解除

- 警戒モード中にホーンボタン操作により解除パターンを入力し警戒モードを解除します。
- 解除パターンはホーンボタンの短押し長押しの組み合わせを設定モードで任意に設定します。
  （解除パターン初期値は：短、短、長）
- 解除パターンを 3 秒以内に連続入力し 3 秒間入力が無いと入力完了として
  解除パターンを確認します。
- 警戒モードを解除出来るとインジケータランプを 2 回点滅して電源 OFF となります。
- 間違った解除パターンを入力すると警戒モードを継続し解除パターンアタック防止のため
  20 秒間解除パターンの入力を受け付けません。

例．警戒モードの開始と警戒モード解除（解除パターン：短、短、長）

ホーンボタン操作	状態	インジケータランプ
長押し	防犯警戒開始、振動非検知確認	1 秒間隔フラッシュ
	警戒モード開始	10 秒間隔フラッシュ
短押し	解除パターン	弱点灯
短押し	解除パターン	弱点灯
長押し	解除パターン	弱高速点滅
	3 秒後解除パターン完了、警戒モード解除	2 回点滅
	電源 OFF	OFF

【防犯アラーム動作】



○ 電子ホーン・防犯アラーム設定モード

[電子ホーン]の音種と[防犯アラーム]の振動検出感度、解除パターンを設定します。

- [電源 OFF]からホーンボタンの超長押し(5 秒以上)で[電子ホーン・防犯アラーム
  設定モード]になります。
- [電子ホーン・防犯アラーム設定モード]中に超長押しすると設定キャンセルとなります。

・ 電子ホーン音種選択

- 8 種類の音種から 1 つ選択し登録することが出来ます
- 短押しで音種の選択を切り替え、選択中の音種で
  電子ホーンを 1 回鳴らします。
- 長押しで選択中の音種で登録され、
  次に防犯アラーム振動検知感度設定に移ります。

音種	音イメージ
1	ピリリリ・・
2	ピピピピ・・
3	ピリリポポポポポ
4	ピポー,ピポー
5	プピー、プピー
6	ピピピポー
7	ヒューンヒューン
8	ヒュイーヒュイー

・ 防犯アラーム振動検知感度設定

- 振動検知感度設定は低・中・高の 3 段階の選択が可能です。

ホーンボタン短押しで感度設定を選択し、長押しで選択中の感度が登録されます。

振動検知感度	インジケータランプ
振動検知感度：低	弱点灯フラッシュ 1
振動検知感度：中　（初期値）	弱点灯フラッシュ 2
振動検知感度：高	弱点灯フラッシュ 3

次に防犯アラーム解除パターン登録に移ります。

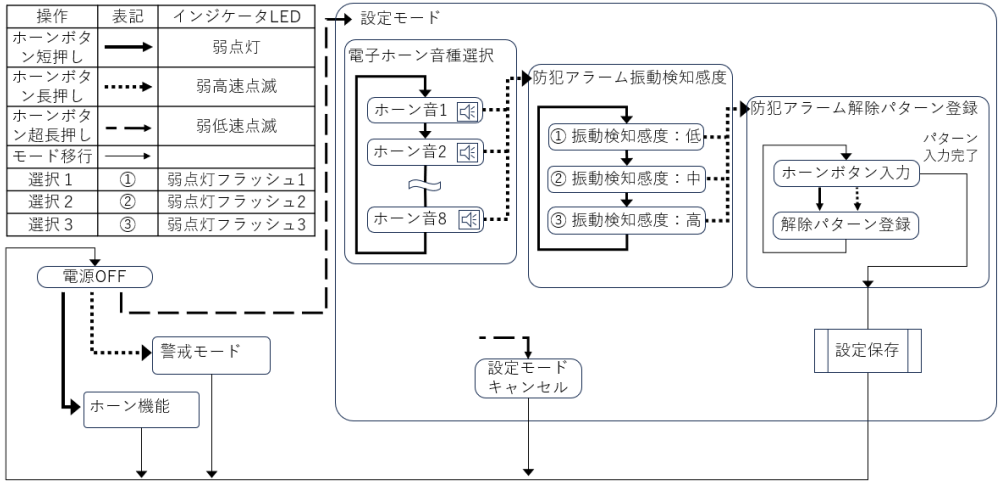
・ 防犯アラーム解除パターン登録

- 解除パターン登録では登録する解除パターンをそのまま入力し 3 秒間入力が無いと解除パターン入力完了として登録されます。

解除パターンは短押し、長押しの組み合わせで 8 パターンまで登録できます。

- 電子ホーン・防犯アラーム設定モードを完了し電源 OFF となります。

【電子ホーン・防犯アラーム設定モードの操作方法】



例．電子ホーン音種 No3 に設定し

防犯アラーム振動検知感度：「低」に設定する場合

防犯アラーム解除パターンを「長、短、短、短、長」に設定、

ボタン操作	状態	インジケータランプ
超長押し	設定モード、音種 1 （初期値）選択状態	弱点灯
短押し x 2 回	音種 3 選択	弱点灯
長押し	音種 3 を登録、振動検知感度設定へ、 振動検知感度：中（初期値）選択状態	弱点灯フラッシュ 2
短押し x 2 回	振動検知感度：低　を選択	弱点灯フラッシュ 1
長押し	振動検知感度登録、解除パターン登録へ	弱点灯
長押し	解除パターン	弱点灯
短押し	解除パターン	弱点灯
短押し	解除パターン	弱点灯
短押し	解除パターン	弱点灯
長押し	解除パターン	弱点灯
3 秒間無操作	解除パターン登録 設定モードを完了し電源 OFF	点滅 2 回 OFF

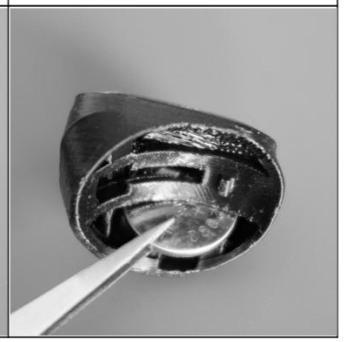
【電池交換】

電池はミラー内に CR2032 ボタン電池 1 個が組み込まれています。

電池交換はマウントからミラーを取り外して行います。

ミラーには脱落防止のツメがあり下記の手順で電池交換してください。

1. ミラーを 1 回転させミラーを緩める
2. さらにミラーを 90°回転させてミラー左側を下に向ける
3. ミラーを下に回転しミラーとマウントを分離する
   ミラー内側の脱落防止のツメをマウント下側の溝に通すように回します。
4. ボタン電池の下の溝にピンセットなどを刺し込みボタン電池を浮かせる
5. ボタン電池を取り出し交換する
   電池を挿入するときは電池が固定されるまで押し込んでください。
6. 電池交換時に電圧変動により低電力モードになることがあります。
   ボタン操作により消灯してください。

3. ミラーを下に回転しミラーとマウントを分離する	4. ボタン電池の下の溝にピンセットなどを刺し込みボタン電池を浮かせる	5. ボタン電池を取り出し交換する ※金属性ピンセットを使って電池を取り出す場合、電池が短絡するため紙などをはさんでください
		

【仕様】

本体サイズ (固定ベルト含まず)	W 44mm, H 31mm, D 54mm
ミラーサイズ	W 40mm、H 30mm
ミラー曲率	330mm
電池	CR2032　1 個
点灯時間	点灯：約 22 時間、点滅：約 45 時間、フラッシュ：約 130 時間
重量 （電池含む）	27g
材質	本体　ABS ベルト　ポリエステル ミラー　PET フィルム・アクリル
適用範囲	ハンドルにぎり径約 24Φ にバーテープを巻いた３０Φ 程度の径に適応します 固定ベルトの長さはハンドル外周最大 120mm まで対応します

【お問い合わせ】

Mail: info@saiprox.com

Web: www.saiprox.com

2026/9/5