



取付・取扱説明書

取説コード	KRS001
商品名	フルカラーLED スキャナ【キラリス】
バージョン	Ver1.0

1. はじめに

- 本製品が原因で発生したお客様の損害は、当社では一切、賠償の責を負いません。同意できない場合は、取り付け前に規定に基づき返品してください。
- 取り付け作業が終わると、配線をまとめて、運転の妨げにならないような場所に格納してください。
- 本体は、防水ではありません。水に濡れないように注意してください。(保証対象外)
- 本体は、絶対に分解・改造を行わないでください。(保証対象外)

2. 製品の特長

- ロック中に点滅し、アンロック中は消灯する LED スキャナです。
- LED のカラーは、21 種類から設定することができます。
- 点滅パターンは、10 種類から設定することができます。
- 明るさは、5 段階から設定することができます。
- 残光設定は、3 段階から設定することができます。
- 昼夜を認識して自動的に減光させることができます。(夜間自動減光機能)
- 車両の電圧が低下すると、自動的に警告する機能もあります。(バッテリー電圧低下警告機能)
- 当社キーレスやアンサーバックキット、セキュリティと組み合わせることができます。
- ケーブルは、左右、後方、いずれからでも取り出せますので、きれいに配線できます。

3. セット内容



キラリス本体

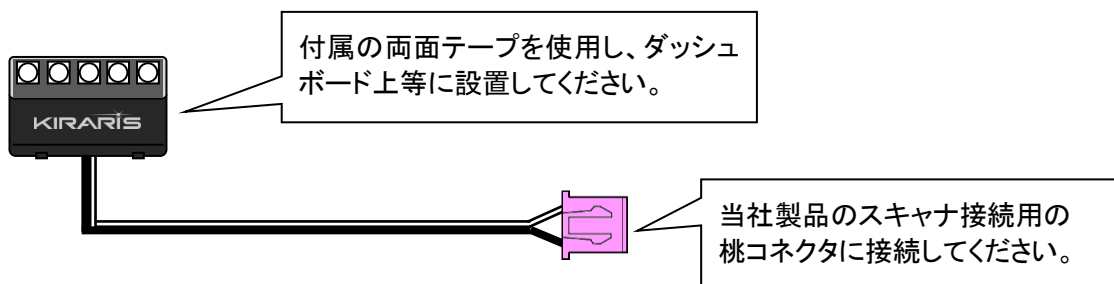


両面テープ

4. 接続方法と設置方法

当社製品に接続する場合

ロック中やセキュリティ ON 中に点滅します。



キラリス単体で取り付ける場合

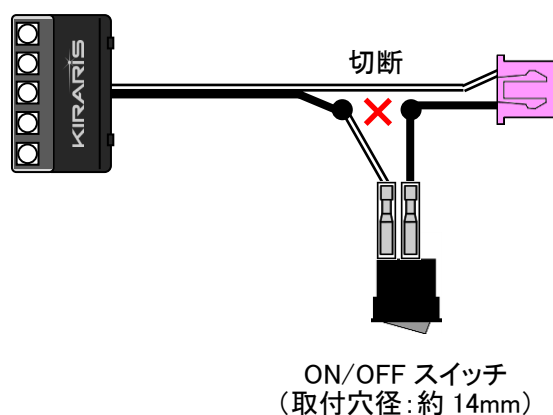
ACC OFF 中に点滅します。先端のコネクタを切断し、黒/白線を常時電源、黒線を ACC 電源に接続してください。



ON/OFF スイッチの配線方法

桃コネクタ部分でダブルコードを少し裂き、黒線を切断します。切断した線の片側に ON/OFF スイッチの黒線、もう片側に黒/白線を接続してください。

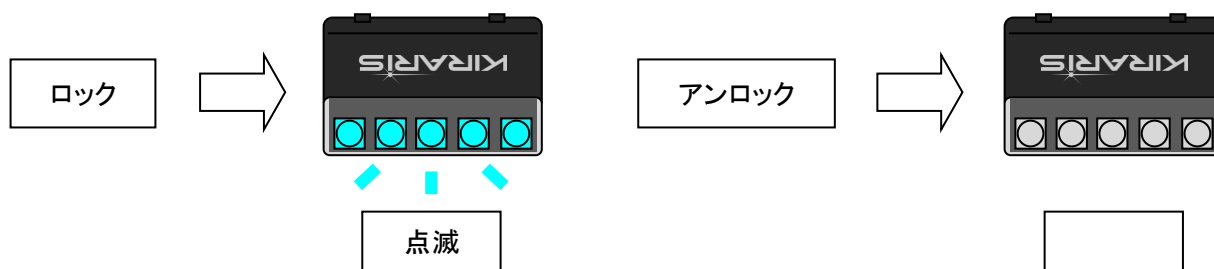
スイッチはお好みの位置に設置してください。



5. 動作説明

スキャナ機能

ロック中(セキュリティON中)に点滅します。アンロック中(セキュリティOFF中)は消灯します。単体で取り付けの場合は、ACC OFF 中に点滅し、ACC を ON にすると消灯します。



夜間自動減光機能（初期設定 OFF）

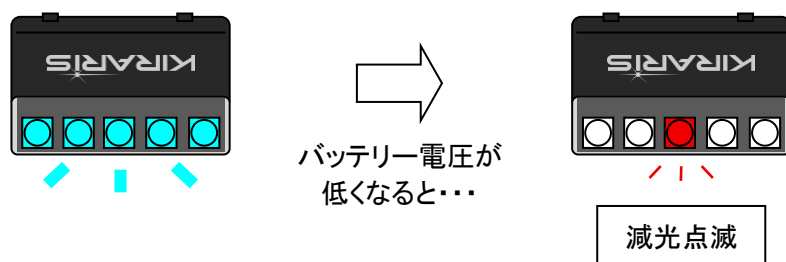
周囲の明るさを認識し、暗くなると自動的に減光します。明るくなると設定した明るさに戻ります。スイッチ操作でこの機能を OFF にすることも可能です。



バッテリー電圧低下警告機能（初期設定 OFF）

24V 不可

バッテリーの電圧変化を検知し、一定以下になると暗い赤色の点滅に変わります。スイッチ操作でこの機能を OFF にすることも可能です。

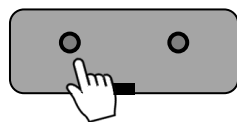


6. 設定方法

スキャナ動作中に背面のボタンを押すことで、設定を変更することが可能です。セキュリティにセンサーを取り付けている場合、センサーを外すか OFF にして設定してください。

カラー変更

左ボタンを短く押すと、カラーが変わります。標準カラーが 19 色あり、特殊カラーが 4 パターンあります。23 番の次は 1 番に戻ります。



短押し

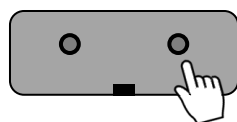


カラー変更

番号	点灯色	説明
1～19	標準カラー	選択したカラーで光ります。(初期値 1)
20	グラデーション(遅)	色がゆっくり変化しながら光ります。
21	グラデーション(速)	色が変化しながら光ります。
22	ランダム(起動ごと)	起動ごとに、1～19 のいずれかのカラーが選択されて光ります。
23	ランダム(点滅ごと)	点滅ごとに、1～19 のいずれかのカラーが選択されて光ります。

点滅パターン変更

右ボタンを短く押すと、点滅パターンが変わります。11 番の次は 1 番に戻ります。



短押し

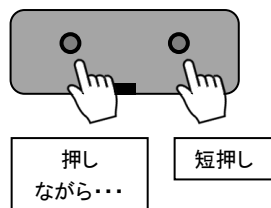


パターン変更

番号	パターン	説明
1	往復(遅)	左右交互に往復して流れるようにゆっくり光ります。(初期値)
2	往復(速)	左右交互に往復して流れるように光ります。
3	中央から両端	中央から左右に流れるように光ります。
4	左から右 1	左から右に 1 個ずつ流れるように光ります。
5	右から左 1	右から左に 1 個ずつ流れるように光ります。
6	左から右 2	左から右に流れるように光ります。
7	右から左 2	右から左に流れるように光ります。
8	点滅	全ての LED が同時に点滅します。
9	ストロボ	全ての LED が同時に 2 回点滅します。
10	イルミネーション	LED がランダムに 1 個ずつ光ります。
11	ランダム(起動ごと)	起動ごとに、1～10 のいずれかのパターンが選択されて光ります。

明るさ変更

左ボタン押ししながら右ボタンを短く押すと、明るさが変わります。5 番の次は 1 番に戻ります。明るい設定にすると、その分消費電流も増えますので、ご注意ください。

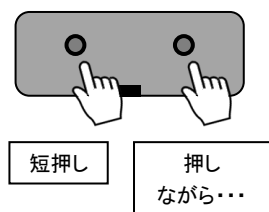


明るさ変更

番号	明るさ
1	暗い
2	やや暗い
3	普通 (初期値)
4	やや明るい
5	明るい

残光設定

右ボタン押ししながら左ボタンを短く押すと、残光設定が変わります。3 番の次は 1 番に戻ります。

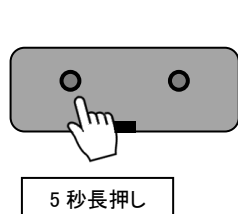


残光設定

番号	設定
1	残光しない (初期値)
2	残光 (短)
3	残光 (長)

夜間自動減光機能設定

左ボタンを 5 秒以上長押しすると、自動減光機能が有効になります。もう一度長押しすると無効になります。



赤 1 回点滅

有効

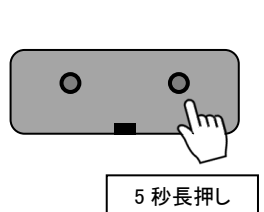
赤 3 回点滅

無効

バッテリー電圧低下警告機能設定

24V 不可

右ボタンを 5 秒以上長押しすると、バッテリー電圧低下警告機能が有効になります。もう一度長押しすると無効になります。



青 1 回点滅

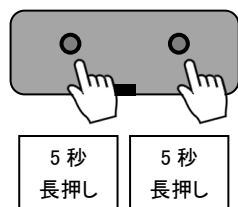
有効

青 3 回点滅

無効

設定初期化

両方のボタンを同時に 5 秒以上長押しすると出荷時の設定に戻ります。



白 5 回点滅

設定初期化