

# UPGRADE PARTS

必ず内容をご熟読ください。

**VIPER**<sup>®</sup>  
AUTO SECURITY

**iVIPER**<sup>®</sup>  SECURITY LOUNGE

VIPERアクリルスキャナー 640V7  
iVIPERアクリルスキャナー 640V7(i)  
SLアクリルスキャナー 640V7(SL)

## 取扱・取付共通説明書

■製造発売元

**KATO-DENKI**

加藤電機株式会社 〒475-8574 愛知県半田市花園町6-28-10

※本書に記載されている内容は2026年5月1日現在のものです。

VIPER<sup>®</sup>、iVIPER<sup>®</sup>は加藤電機株式会社の登録商標です。

GYZ-26062-2

「安心と安全を次の世代に」

**KATO-DENKI**

本製品を使用することでカーセキュリティシステムが警戒中であることを周囲に知らせ、犯罪抑止効果が期待できます。警戒中は、設定したLEDカラーとパターンで点滅します。

## 同梱物および各部名称

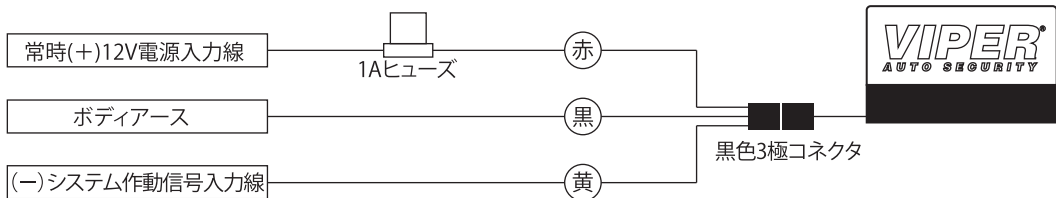
### 製品仕様

- サイズ:約W70×D25×H45mm
- ハーネスの長さ  
土台-黒色3極コネクタ:約280mm(出荷時)  
黒色3極コネクタ-配線:約1200mm
- 重量:64g
- 平均消費電流:約8mA(点滅時)  
約6mA(省エネモード時)



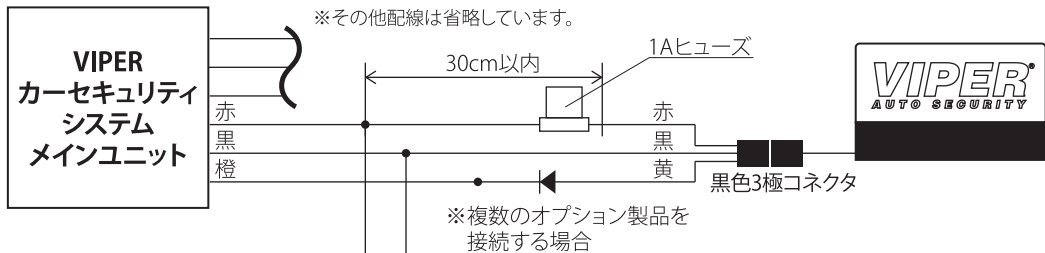
※掲載画像はVIPERアクリルスキャナー 640V7です。

## 信号系統図



## 接続配線図

### 【接続例 VIPER カーセキュリティシステムと接続する場合】



### ヒント

- 配線が短い場合は、必要に応じて配線を延長してください。
- 本製品を単体で使用する場合は、黄線にスイッチを設けてください。

### ⚠ 注意

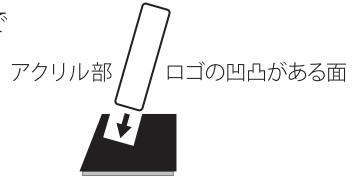
- 取り付けの際は、配線の極性に注意して接続してください。
- 本製品の赤線には、電源保護用の1Aヒューズが付属されています。取り付けの際は、接続先から30cm以内に必ず1Aヒューズを使用してください。
- ヒューズ部を折り曲げたり、引っ張ったりしないでください。また、負荷がかかっている状態で接続しないでください。ヒューズが破損する可能性があります。
- ハーネスに付属されている1Aヒューズが切れた場合、別途1Aヒューズ(市販品)をお買い求めください。
- 連動するカーセキュリティシステムの橙線に複数のオプション製品を接続する場合は、それぞれの配線に1Aダイオード 650Tを追加してください。

## 固定方法

1. 土台の溝の両面テープの剥離紙を剥がし、アクリル部を差し込んで固定します。

### 📖 ヒント

- 車外から見た時に、ロゴが正しい向きになるように確認し、アクリル部を土台へ差し込んでください。



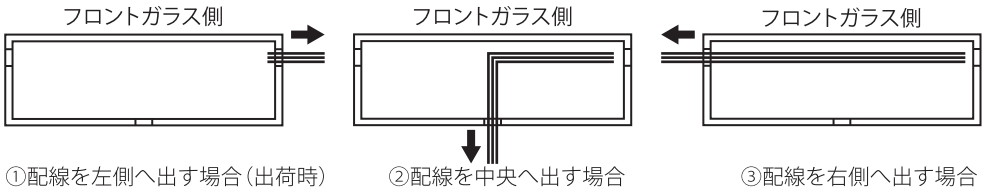
2. 本製品の設置位置は車外からよく見える位置を選んでください。(ダッシュボード上など)
3. 本製品の設置位置のごみや埃等を拭き取ってください。
4. 土台底面の両面テープの剥離紙を剥がし、設置位置へ固定します。



※設置イメージ

### 📖 ヒント

- 土台底面は、スライドパネル式になっており、パネルを外すことによってハーネスの取り出す方向を変更できます。ハーネスの取り出し口は、3箇所ありますので、本製品の設置位置や配線の接続状況に合わせて取り出す方向を変更してください。ハーネスを取り出す方向により土台から出るハーネスの長さが短くなります。



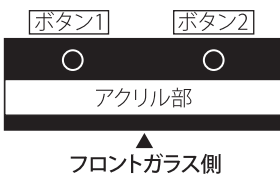
- スライドパネルを外すときは、必要以上に力を加えないでください。破損する恐れがあります。

### ⚠️ 注意

- 車両パネルを取り外して、本製品の配線を通す場合は、配線の挟み込みや過度な引っ張りがないようにご注意ください。本製品の土台を固定した状態で車両パネルをはめ込むことにより、本製品の配線が引っ張られ、負荷がかかり、断線する場合があります。
- 本製品は防水構造ではありません。水分や油分の浸入しない場所に設置してください。
- アクリル部および土台を運転の妨げになる場所やエアバックの妨げになる場所へ設置しないでください。
- 本製品を固定する前に、設置箇所の埃や油分などの汚れをよく拭き取ってください。設置箇所に埃や油分等が残っていると、両面テープの粘着力が低下します。

## 設定変更方法

### LED点滅輝度変更



1. 本製品が作動していないこと(消灯状態であること)を確認します。
2. ボタン1とボタン2を同時に押し続けることによりLEDが点灯し、輝度が変わります。
3. お好みの輝度の時にボタンを放し、設定変更を完了します。

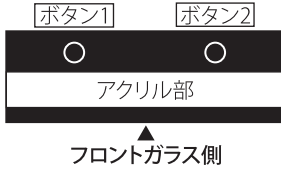
### 📖 ヒント

- 本製品の作動中は、各種設定変更ができません。設定変更を行う場合は、本製品を解除してください。

## 設定変更方法

### 省エネモード

省エネモードは、本製品が日中の明るい場所や夜間などの暗い場所で作動する際に、LEDの点滅照度を抑え、消費する電力を軽減することができます。



### 省エネモードON

1. 本製品が作動していないこと（消灯状態であること）を確認します。
2. ボタン1とボタン2を同時に1回押し、2回目を長押しします。
3. LEDが1回点滅し、省エネモードONに設定変更されます。

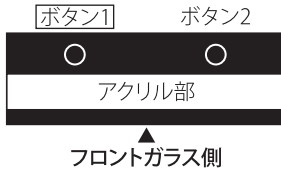
### 省エネモードOFF ※省エネモードOFF（初期）

1. 本製品が作動していないこと（消灯状態であること）を確認します。
2. ボタン1とボタン2を同時に1回押し、2回目を長押しします。
3. LEDが2回点滅し、省エネモードOFFに設定変更されます。

### 📖 ヒント

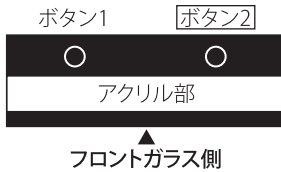
- 本製品の作動中は、各種設定変更ができません。設定変更を行う場合は、本製品を解除してください。

### LED点滅パターン変更



1. 本製品が作動していないこと（消灯状態）を確認します。
2. ボタン1を押し続け、LEDが点灯したら、ボタンを放します。
3. 再度ボタン1を押して点滅パターンを変更します。  
ボタンを押す度に、LED点滅パターンが切り替わります。
4. 点滅パターンを選択した後、ボタン1を長押し（3秒以上）して設定変更を完了します。

### LED点滅色変更



1. 本製品が作動していないこと（消灯状態）を確認します。
2. ボタン2を押し続け、LEDが点灯したら、ボタンを放します。
3. 再度ボタン2を押して点滅色を変更します。  
ボタン2を押す度に、LED点滅色が切り替わります。
4. 点滅色を選択した後、ボタン2を長押し（3秒以上）して設定変更を完了します。

### 📖 ヒント

- 本製品の作動中は、各種設定変更ができません。設定変更を行う場合は、本製品を解除してください。
- 点滅色および点滅パターンを変更する場合は、お好みの点滅色と点滅パターンを選択した後、ボタンを長押し（3秒以上）する必要があります。ボタンを長押しせずに、30秒以上経過した場合、LEDが消灯して設定変更を終了します。設定変更は反映されていませんので、最初からやり直してください。
- 点滅パターンは、8種類から選択できます。
- 点滅色は、赤（初期）、青、白、緑、橙、紫、黄の7種類とランダムから選択できます。

二次元コードを読み取ってください。  
点滅色、点滅パターンを動画で確認できます。

