

CAN インバーダーによる車両乗っ取りを二重ブロック！ 純正キー認証×スマホ認証の2段階認証で愛車を守る Bluetooth(R)認証カーセキュリティ新登場 11月10日(火)発売

加藤電機株式会社(本社：愛知県半田市、本部：東京都千代田区、代表取締役社長：加藤 学、以下 加藤電機)はVIPERシリーズ史上、最高峰となる純正キーとスマートフォンの2段階認証で防御可能なVIPER Bluetooth(R)認証カーセキュリティ 3107V+と Bluetooth(R)で作動/解除が可能な専用のiVIPER スマートイモビライザーリモコン BLT2401(BK)を2026年11月10日(火)に全国で同時発売いたします。



VIPER Bluetooth(R)認証カーセキュリティ 3107V+ 製品画像

iVIPER スマートイモビライザーの仕組み

警察庁の統計によると、昨年の自動車盗難認知件数は6,386件発生しており、その内キーなしでの車両盗難の割合が77.8%と過去最高を記録しています。これは、CAN インバーダーによって車両のボディコンピュータに不正に侵入し、正規のオーナーになりすまして車両を乗っ取る手口が増加していることが背景にあります。このように車両盗難の手法はデジタル化し、オーナーになりすます手口が増加する傾向にある中、加藤電機は、防犯力を大幅に飛躍させた次世代の純正キーレス連動が可能なBluetooth(R)認証カーセキュリティを開発しました。

VIPER Bluetooth(R)認証カーセキュリティ 3107V+は、純正キーレス連動カーセキュリティVIPER3107VとiVIPER スマートイモビライザーIMB-20の2つの機能を組み合わせたモデルです。ハンズフリーで高度なセキュリティが自動的に連動し、不正なエンジン始動を防ぎます。セキュリティを解除するにはBluetooth(R)認証と純正スマートキー認証の二重認証が必要になります。同時発売のiVIPER スマートイモビライザーリモコンは、登録することでスマートフォンの代わりに認証が可能です。また万が一スマートフォンの充電が切れた際の緊急用のリモコンとしてもご使用いただ

けます。スマートフォンと合わせて最大 4 台まで登録(ペアリング)が可能です。



3107V 純正キーレスによるセキュリティ連動
※本画像は生成 AI を活用して作成したイメージです。

【主な防犯機能と特長】

●ハンズフリーで便利で安心

Bluetooth(R)技術搭載ワイヤレス認証でオーナーのスマートフォンとペアリングし、アプリやリモコンを操作することなく、iVIPER のシステムを作動/解除できます。Bluetooth(R)とペアリング済みのスマートフォンを携帯したまま車両から約 2m 離れると、iVIPER スマートイモビライザーが自動的に作動します。特別な操作を行うことなく、スムーズにエンジン始動が可能になります。日常の動きに合わせて、iVIPER のセキュリティが自然に連動するスマートな仕組みです。

●ディスアームブロックで不正アクセスを防止

「ディスアームブロック」によりリレーアタックや CAN インバーダーなどの不正なアンロック操作によるセキュリティシステムの解除(ディスアーム)を防ぎ、警戒し続けます。

●ダブルサイレン

ドアのこじ開けや衝撃により車外サイレンが鳴ります。また、不正なエンジン始動を検知すると付属の車内ブザーが鳴り、犯人を威嚇します。

●セキュリティ装着アピール

動作確認用 LED がそれぞれ標準装備されており【VIPER(青)、iVIPER(赤)】、セキュリティの作動を確認できます。夜間はセキュリティの装着を視覚的にアピールできます。

- 保安基準適合品

VIPER3107V+は、国土交通省が定めた保安基準に適合し一般社団法人全国自動車用品工業会(JAAMA)のVAS マークと IMB マークを取得しているため車検時も安心です。

- 2段階認証セキュリティで盗ませない！

認証できない場合はセキュリティの解除、エンジン始動をブロック。リレーアタックや CAN インベーターなどの盗難手口に対応しています。

- 国産車 D.C.12V 車両に対応

- 家族で共有できて安心

別売のアップグレードオプション、iVIPER スマートイモビライザーリモコン BLT2401(BK)をペアリングすることでスマートフォンと合わせて最大 4 台まで登録可能です。
ご家族やパートナーと車両を共有でき便利です。

- iVIPER オリジナル防犯ステッカー(内貼り)

貼るだけで、自動車盗難対策が施されている車ということを視覚的にアピールできる防犯ステッカーです。窓の内側から貼ることができ、剥がれにくい仕様です。

- 取り付けについて

本製品は専門店での取り付けが必要です。

取り付け店舗：全国のセキュリティラウンジ、VIPER プロショップ、VIPER 正規販売店、カー用品店他にてお買い求めいただけます。※一部お取り扱いのない店舗がございます。

- 各種認証や法令基準に適合

無線機器に表示する電波法の技術基準への適合性を確認されたマークを取得しています。

Bluetooth Special Interest Group(Bluetooth SIG)が定める技術仕様に適合した製品で、認証を取得しています。また、国土交通省が定めた保安基準に適合しイモビライザーの認証マークを取得しています。



各種適合マーク

【製品概要：VIPER Bluetooth(R)認証カーセキュリティ 3107V+】

ブランド：VIPER (バイパー)

品名：Bluetooth(R)認証カーセキュリティ

型式：3107V+

JANコード：4514825925555

発売日：2026年11月10日(火)

価格：オープン価格

<メインユニット>

電源電圧：D.C.12V

平均消費電流(警戒時)：約12mA

平均消費電流(警報時)：約1.1A

使用周囲温度：-40℃～+85℃

外形寸法：約78×76×26mm

重量：約67g

サイレン音圧：最大約128dB(車外)、約90dB(車内)

【製品概要：iVIPER スマートイモビライザーリモコン BLT2401(BK)】

ブランド：iVIPER (アイバイパー)

品名：スマートイモビライザーリモコン

型式：BLT2401(BK)

JANコード：4514825253832

発売日：2026年11月10日(火)

価格：オープン価格

使用周囲温度：-20℃～+60℃

内蔵バッテリー：リチウムポリマー電池 3.7V 120mAh

充電端子：USB Type-C

外形寸法：約30×10×46mm(突起部含む)

質量：約12g

UP Grade Parts



iVIPER スマートイモビライザーリモコン BLT2401(BK)

●全国のカー用品店、カーセキュリティ専門店のセキュリティラウンジ、VIPER プロショップ、VIPER 正規販売店、セキュリティラウンジオンラインショップ他にてお買い求めいただけます。

●VIPER Bluetooth(R)認証カーセキュリティ 3107V+ 紹介ページ

<https://kato-denki.com/car/3107vplus/>

●iVIPER スマートイモビライザーリモコン BLT2401(BK) 紹介ページ

<https://kato-denki.com/car/blt2401bk/>

●iVIPER 特設サイト

<https://kato-denki.com/iviper/>

●公式Instagram

iVIPER アカウント (@iviper_jp)

https://www.instagram.com/iviper_jp/

VIPER/HORNET アカウント (@vipernhornet_jp)

https://www.instagram.com/vipernhornet_jp/

●公式 X

加藤電機株式会社【公式】 (@VIPER_HORNET)

https://x.com/VIPER_HORNET

iVIPER (@iviper_jp)

https://x.com/iviper_jp

【会社概要】

社名 : 加藤電機株式会社

代表者 : 代表取締役社長 加藤 学

所在地 : ・本社 〒475-8574 愛知県半田市花園町 6-28-10

・本部 〒101-0021 東京都千代田区外神田 5-5-7

・セキュリティラウンジ名古屋

〒468-0013 愛知県名古屋市天白区荒池 2-1303

創業 : 1965 年 11 月

事業内容 : カーセキュリティシステム及びセキュリティ機器、
位置検索システム、ドライブレコーダー、防犯カメラ、
車内置き去り防止安全装置の企画・開発、製造、販売、
見守りサービス事業「SAN フラワー見守りサービス」、
「MAMORIA GPS」の運営
セキュリティ専門店「セキュリティラウンジ」の運営

URL : ホームページ

<https://www.kato-denki.com>

加藤電機チャンネル

<https://www.youtube.com/channel/UCKZs6RF1a6hqJiPVluaA51g>