UPGRADE PARTS

内容をご熟読ください。

iVIPER®

取扱説明書

アップグレードパーツ
iVIPER スマートイモビライザーリモコン
BLT2401(BK)

■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

はじめに

この度は、iVIPERスマートイモビライザーリモコン BLT2401(BK)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品は、iVIPERスマートイモビライザー IMB-20およびIMB-30（以下IMB-20/30）専用のBluetooth®認証リモコンです。本製品を使用する場合は、IMB-20/30をお買い求めください。

ご使用の前に本書記載の取扱方法や注意事項をよくお読みいただき、安全かつ正しい方法でご使用ください。

●本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不明な点や記載漏れなどお気づきの点がありましたら、加藤電機株式会社までご連絡ください。
●乱丁、落丁はお取り替えいたします。
●本書に掲載されている内容は2026年11月1日現在のものです。
●本書の著作権は加藤電機株式会社にあります。
●本書に記載されている製品仕様、デザインは、性能向上のため予告なしに変更することがあります。
●本書の掲載画像には若干の相違がある場合がございますのでご了承ください。

iVIPER®は加藤電機株式会社の登録商標です。
Bluetooth®のコンビネーションマークは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、加藤電機株式会社は、このマークをライセンスに基づいて使用しています。
KATO-DENKI等、本書記載の呼称は加藤電機株式会社の登録商標または商標です。

GYZ-26250

目次

お取り扱い上の注意 …… 3
- 安全上の注意 …… 4
- 使用上の注意 …… 5

製品について …… 6
- 製品の説明 …… 6
- 同梱物および各部名称 …… 6
- 製品仕様 …… 6

操作方法について …… 7
- 充電方法 …… 7
- 登録方法（ペアリング） …… 7
- システムON …… 9
- システムOFF …… 9
- 登録履歴の削除 …… 10
- リフレッシュ …… 10
- スリープ機能 …… 10
- 充電お知らせ通知 …… 10

お取り扱い上の注意

本製品をご使用になるお客様への損害を未然に防止するため、守っていただきたい事項を記載してあります。遵守いただけない場合、火災、発火、発熱、発煙、けが、破裂、感電、ショート、異臭、異音を伴うことがあります。記載事項は、次のような記号に分類して表示してあります。

危険
取り扱いを誤った場合、使用者等が死亡または重傷を負う危険の生ずることが想定される事項。

警告
取り扱いを誤った場合、使用者等が死亡または重傷を負う可能性が想定される事項。あるいは、軽傷または物的損害が発生する頻度が高い事項。

注意
取り扱いを誤った場合、使用者等が損害を負う危険が想定されるか、物的損害のみの発生が想定される事項。

禁止
禁止行為を表す記号。この記号が表示してある行為は絶対におやめください。

ヒント
機構上、機能上の故障やトラブルを防ぐためのヒント等を説明。
また、製品を扱う上で、機能を正しく作動させるために必要なことや、無理な操作をさけることで部品の寿命を延ばしたり、コンディションを最高に保つためのヒント等を説明。

強制
強制・制約・指示等を表す記号。

【免責事項】
- 地震、雷、風水害などの天災および当社責任以外の火災、第三者による行為、その他の事項、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の孫実、事業の中断、事件、事故など）に関しては、当社は一切責任を負いません。
- 当社が関与していない接続機器等との組み合わせによる誤作動、当社が関与しない分解、改造などから生じた損害に関しては、当社は一切責任を負いません。
- その他の重要事項については当社契約約款に従います。

※上記はいずれも安全に関する重要な事項を記していますので、必ずお守りください。

お取り扱い上の注意

安全上の注意

⚠ 危険

●本製品を高温環境下に放置しないでください。内蔵のリチウムポリマー電池が発熱、破裂、発火し、火傷などの重傷を負う恐れがあります。
●高所から落下させる、投げつける、踏みつけるなど強い衝撃を与えないでください。破裂、発火、火災、発熱の原因となります。
●導電性異物（金属片、鉛筆の芯など）を、USB充電端子に接触させたり、内部に入れたりして、USB充電端子をショートさせないでください。

⚠ 警告

●落下、破損した場合などは使用しないでください。感電や電子回路ショートの原因になります。
●本製品を故意に分解、改造しないでください。製品本来の機能を損なうのみならず、重大な事故が発生する恐れがあります。また、分解および改造変更を行った製品の保証は一切しておりません。
●本製品は電波法に基づく技術基準適合証明を受けております。分解および改造変更は絶対にしないでください。不法改造して使用すると、電波法により罰せられることがあります。
●技術基準適合証明ラベルは絶対に剥がさないでください。電波法により罰せられることがあります。
●本製品はお子様の手の届かないところに保管してください。システムをOFFしたり、誤って飲み込むなどの事故の恐れがあります。

⚠ 注意

●動作周囲温度－20℃～＋60℃でご使用ください。直射日光があたる場所、極端に低温になる場所では使用しないでください。誤作動、故障の原因となります。
●本製品を故意に分解、加工、改造変更しないでください。
●本製品の内部へは絶対に水や油などが浸入しないように十分に注意してください。
●本製品に布や毛布をかぶせた状態で充電しないでください。

お取り扱い上の注意

使用上の注意

禁止

●濡れた手で本製品を触らないでください。感電する恐れがあります。

必ずお読みください。

●当社では製品検査、修理時の代品貸し出しは一切行っておりません。また、検査、修理時に発生した工賃等の諸費用はお客様のご負担となりますので、あらかじめご了承ください。
●本製品は、粉塵防水加工が施され簡単に破壊できない構造になっていますが、故意に落としたり、叩いたりしないでください。
●本製品の動作に関わらず、犯罪、事故が発生しても当社は一切責任を負いません。
●地震、雷、風水害および火災、その他の事故および損害に関して、当社は一切責任を負いません。
●本製品の使用にて生じた付随的な損害に関して、当社は一切責任を負いません。
●当社保証規定に基づき、製品の無償保証期間は1年です。
●本製品の仕様およびデザインは性能向上のため、予告なく変更されることがあります。

注意

●本製品は落としたり固いものにぶつける等の強い衝撃を与えないでください。
●水がかかるような保管方法や使用方法をしないでください。また、高温になる場所や極端に低温になる場所、湿気の多い場所での使用、保管はしないでください。
●持ち運びの際には本製品のボタンが押されないよう十分に注意してください。
●本製品の内蔵バッテリーが消耗すると、本製品の効きが悪くなります。
●本製品の内蔵バッテリーは、機能テストのために使用したものであり、消耗品のため、ご購入時の使用できる期間に差があります。本製品の内蔵バッテリーは、内部基板と接続してあり、交換できませんので、内蔵バッテリーの消耗により、使用できる期間が極端に短くなった場合には、本製品を新たにお買い求めください。
●電波塔が近いなど電波障害がある環境では、本製品の見通し距離が著しく短くなる場合があります。

製品について

製品の説明

本製品は、iVIPERスマートイモビライザー IMB-20/30専用のBluetooth®認証リモコンです。
IMB-20/30とペアリングすることにより、IMB-20/30のシステムON/OFFを操作できます。
IMB-20/30にスマートフォンと合わせて最大4個までペアリングできます。

同梱物および各部名称



iVIPER スマートイモビライザー
リモコン×1個
型式：BLT2401(BK)

R 001-P02104

Bluetooth®

・簡易説明書×1枚
・保証書×1枚

ヒント

●本製品には、充電用のUSBケーブル、アダプターは付属していません。市販品を別途お買い求めください。

製品仕様

●型式	BLT2401(BK)
●防塵/防水	IP55
●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 (0.44Wh)
●充電端子	USB type-C
●充電時間	約90分
●外形寸法	約W30×D10×H46mm(突起部含む)
●質量	約12g

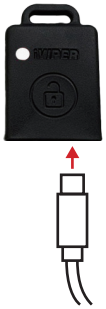
R 001-P02104

Bluetooth®

操作方法について

充電方法

本製品をご利用になる前に、市販のUSB type-Cケーブルおよびアダプターを使用して充電してください。



1. 本製品の充電用コネクタに市販のUSB type-Cのコネクタを挿し込みます。
2. USB type-Cコネクタを市販のアダプターに接続します。
3. 充電が開始され、LEDが赤く点灯します。
4. 満充電になるとLEDが消灯し、充電が完了します。

ヒント

- 本製品は、およそ90分で満充電になります。
- 本製品の内蔵バッテリーの充電サイクル寿命は、500回です。製品仕様上、内蔵バッテリーは交換できません。

登録方法（ペアリング）

本製品をiVIPERスマートイモビライザー IMB-20/30にペアリングします。

1. 車両のエンジンを停止し、IMB-20/30が解除していることを確認します。
2. 車両をイグニッションONします。
3. IMB-20/30の動作確認LED付プログラムスイッチ（赤）を3回押し、4回目を押し続けます。
4. 「ピッピッピッ」と確認音が鳴ったら、動作確認LED付プログラムスイッチ（赤）を離します。
5. 1分以内に本製品の🔒ボタンを1回（1秒ほど）押します。
6. 本製品のLEDが橙色に点滅、点灯し、IMB-20/30から「ピッ」と確認音が鳴り、ペアリングが完了します。

ヒント

- ペアリングできない場合は、周辺のBluetooth機器と混信している可能性があります。🔒ボタンを3秒以上押し続けてリフレッシュ（P.10）してください。
- 一度ペアリングしたIMB-20/30へ再度ペアリングする場合は、本製品の登録履歴を削除する必要があります。（P.10）

操作方法について

登録方法（ペアリング）

【IMB-20/30に複数ペアリングする場合】

必ずお読みください。

●複数ペアリングする場合は、全ての本製品をご用意ください。
●**1.～4.**の手順は同じです。

5. 1分以内に1個目の本製品の🔒ボタンを1回（1秒ほど）押し、本製品のLEDが橙色に点滅、点灯し、IMB-20/30から「ピッ」と確認音が鳴ります。

6. もう一度、1個目の本製品の🔒ボタンを1回（1秒ほど）押します。

7. 2個目の本製品の🔒ボタンを1回（1秒ほど）押します。

8. 2個目の本製品のLEDが橙色に点滅、点灯し、IMB-20/30から「ピッ」と確認音が鳴り、登録が完了します。

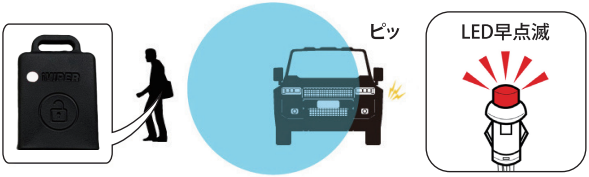
ヒント

●2個目の本製品の🔒ボタンを押した際に、「ピッ」と確認音が鳴らない場合は、手順6が正しくできていません。最初からやり直してください。
●3個目以降も同様の手順でペアリングします。それぞれの本製品のペアリングは、30秒以内に実施してください。

操作方法について

システムON

1. エンジン停止後、車両から降り、施錠（ドアロック）します。
2. Bluetooth出力レベル（初期設定：1（約2m））で設定された接続範囲外へ出ると、ペアリングした本製品とIMB-20/30との接続が途切れ、IMB-20/30の動作確認LED付プログラムスイッチ（赤）が早点滅を開始します。



3. 設定されている時間（初期設定：5秒）経過すると、IMB-20/30から「ピッ」と確認音が鳴り、システムONします。

ヒント

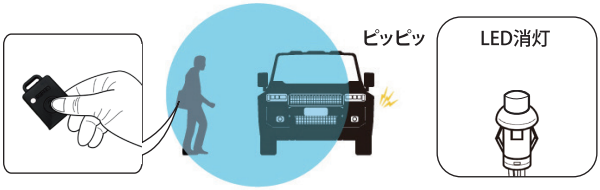
- Bluetooth出力レベルは、IMB-20/30の機能設定メニュー 項目番号4「Bluetooth出力レベル」で設定変更できます。設定変更手順は、IMB-20/30の説明書をご参照ください。
- 本製品とIMB-20/30のBluetooth接続が途切れてからシステムONするまでの時間は、IMB-20/30の機能設定メニュー 項目番号8「パッシブアーム」で設定変更できます。設定変更手順は、IMB-20/30の説明書をご参照ください。
- 本製品とIMB-20/30のBluetooth接続中は、本製品のLEDが橙色で点灯します。

注意

- 周囲の電波環境によりシステムONのタイミングが遅延する場合があります。

システムOFF

1. 本製品を携帯した状態で、Bluetooth出力レベル（初期設定：1（約2m））で設定された接続範囲内に入ります。
2. 本製品の🔒ボタンを1回（1秒ほど）押します。



3. IMB-20/30から「ピッピッ」と確認音が鳴り、システムOFFします。

ヒント

- 本製品の🔒ボタンを押してもLEDが橙色に点灯しない場合は、システムOFFできていません。Bluetooth接続範囲に入ってから本製品の🔒ボタンを押してください。

操作方法について

登録履歴の削除方法

本製品のIMB-20/30への登録履歴を削除することができます。
一度IMB-20/30へペアリングした本製品を再度同じIMB-20/30にペアリングする場合は、登録履歴を削除する必要があります。

1. 本製品の🔒ボタンを10秒以上押し続けます。

ヒント

●3秒以上押し続けると、本製品のLEDが橙色に1回点滅しますが、そのまま押し続けてください。

2. 本製品のLEDが橙色に3回点滅したら、登録履歴の削除が完了します。

⚠ 注意

●本製品の登録履歴を削除すると、IMB-20/30へ再度ペアリングするまで、本製品の機能を使用できません。

リフレッシュ

Bluetoothの混信を解消する機能です。
ボタン押下時の反応が悪い場合は、本製品が周辺のBluetooth機器と混信している可能性がありますので、リフレッシュしてください。

1. IMB-20/30が解除されていることを確認します。

2. 本製品の🔒ボタンを3秒以上押し続けます。

3. LEDが橙色に1回点滅し、リフレッシュが完了します。

スリープ機能

Bluetooth出力レベル（初期設定：1（約2m））で設定された接続範囲外へ出て、本製品とIMB-20/30の接続が途切れると、本製品は自動的にスリープし、消費電流を抑えます。

充電お知らせ通知

内蔵バッテリーの電池電圧が低下（残り10%）したことをお知らせします。
本製品を使用し、IMB-20/30をシステムOFFした際に、本製品のLEDが橙色に6回点滅します。すみやかに充電してください。