

# Bluetooth Ver. 4.0

Bluetooth ver1.2 ~ 3.0 までの機器も対応 LE/EDR 対応

IVT社製スタック採用

信頼性の高いCSR社製チップ+IVT社製スタック BlueSoleil™ を採用

高互換性

エレコム製マウス、キーボードや、既存の Bluetooth 機器でも使用可能な高い互換性

消費電力60%カット

最新の Bluetooth Low Energy 規格対応により約60%消費電力削減

Bluetooth SMART READY

対応プロファイル業界最多※

# 27種類

IVT社製スタック採用により、Windowsに標準搭載している2倍以上のプロファイルを搭載しております。  
※2014年2月当時点へ

## Bluetooth Ver.4.0 USBアダプター LBT-UAN05C2



製品仕様	対応プロファイル	対応OS
製品型番: LBT-UAN05C2	Windows標準スタック、IVTスタックの対応プロファイルをチェック	●Windows 10 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 8/8.1 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 7 (32bit/64bit 各エディション) ※同じプロファイルの同時利用はできません。 ※電圧端子のため、無電圧LANケーブル(110V/90V)との併用はできません。 ※本製品に対して全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。
通信方式: Bluetooth標準規格 Version4.0		●Windows 10 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 8/8.1 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 7 (32bit/64bit 各エディション) ※同じプロファイルの同時利用はできません。 ※電圧端子のため、無電圧LANケーブル(110V/90V)との併用はできません。 ※本製品に対して全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。
出力: Bluetooth Power Class2		●Windows 10 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 8/8.1 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 7 (32bit/64bit 各エディション) ※同じプロファイルの同時利用はできません。 ※電圧端子のため、無電圧LANケーブル(110V/90V)との併用はできません。 ※本製品に対して全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。
最大通信距離: 見通し 約10m *1		●Windows 10 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 8/8.1 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 7 (32bit/64bit 各エディション) ※同じプロファイルの同時利用はできません。 ※電圧端子のため、無電圧LANケーブル(110V/90V)との併用はできません。 ※本製品に対して全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。
使用周波数帯域: 2.4GHz 帯 (2.4000GHz-2.4835GHz)		●Windows 10 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 8/8.1 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 7 (32bit/64bit 各エディション) ※同じプロファイルの同時利用はできません。 ※電圧端子のため、無電圧LANケーブル(110V/90V)との併用はできません。 ※本製品に対して全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。
変調方式: FHSS (周波数ホッピング方式スペクトラム拡散)		●Windows 10 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 8/8.1 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 7 (32bit/64bit 各エディション) ※同じプロファイルの同時利用はできません。 ※電圧端子のため、無電圧LANケーブル(110V/90V)との併用はできません。 ※本製品に対して全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。
転送速度: 最大3Mbps (理論値)		●Windows 10 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 8/8.1 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 7 (32bit/64bit 各エディション) ※同じプロファイルの同時利用はできません。 ※電圧端子のため、無電圧LANケーブル(110V/90V)との併用はできません。 ※本製品に対して全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。
USBインターフェイス: USB2.0 (1.1互換)		●Windows 10 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 8/8.1 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 7 (32bit/64bit 各エディション) ※同じプロファイルの同時利用はできません。 ※電圧端子のため、無電圧LANケーブル(110V/90V)との併用はできません。 ※本製品に対して全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。
外形寸法 (幅×奥行×高さ): 12.8×19.0×6.2 mm		●Windows 10 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 8/8.1 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 7 (32bit/64bit 各エディション) ※同じプロファイルの同時利用はできません。 ※電圧端子のため、無電圧LANケーブル(110V/90V)との併用はできません。 ※本製品に対して全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。
動作温度: 5~35℃ / 20~80%RH		●Windows 10 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 8/8.1 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 7 (32bit/64bit 各エディション) ※同じプロファイルの同時利用はできません。 ※電圧端子のため、無電圧LANケーブル(110V/90V)との併用はできません。 ※本製品に対して全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。
質量: 約2g		●Windows 10 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 8/8.1 (32bit/64bit 各エディション) ●Windows 7 (32bit/64bit 各エディション) ※同じプロファイルの同時利用はできません。 ※電圧端子のため、無電圧LANケーブル(110V/90V)との併用はできません。 ※本製品に対して全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。



●**注意事項**  
仕様及び外観等は製品の改良の為、予告無く変更する場合があります。記載されている商品名・会社名等は一般に商標または登録商標です。日本国内での使用を想定して設計されております。製品保証は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan. This product is for domestic use only. We provide support only for the Japanese OS. No technical support is available in foreign languages other than Japanese.  
Bluetooth is a trademark of the Bluetooth SIG, Inc. The Bluetooth trade-mark is owned by Bluetooth SIG, Inc. USA. BlueSoleil is a trademark of IVT Corporation.

●**2.4FH1**  
この規格準拠は2.4GHz帯を使用しています。支那方式には対応していません。安定な歩距離(約10m)です。

●**紙**  
ケース 取説

●**取説**  
この規格準拠は2.4GHz帯を使用しています。支那方式には対応していません。安定な歩距離(約10m)です。

●**取説**  
この規格準拠は2.4GHz帯を使用しています。支那方式には対応していません。安定な歩距離(約10m)です。

商品に関するお問い合わせは

エレコム総合インフォメーションセンター  
TEL 0570-084-465 FAX 0570-050-012

受付時間/10:00~19:00 年中無休

MADE IN CHINA V03

### ご使用の手順

■Windows 10/8.1/8の場合  
Windowsの標準機能で使用できます。本製品をパソコンのUSBポートに接続してください。



■Windows 7の場合  
本製品をパソコンのUSBポートに接続する前に、次のソフトウェアをインストールするにしたがって、ソフトウェアをインストールしてください。その後本製品をパソコンのUSBポートに接続してください。

**注意** ソフトウェアのインストール前に、本製品をパソコンに接続しないでください。

※Windows 10/8.1/8でIVT社製スタック(ソフトウェア)を使用して、Bluetooth機器に接続することもできます。

### ソフトウェアのインストール

Windows 7でご使用する場合やWindows 10/8.1/8でIVT社製スタック(ソフトウェア)を使用してBluetooth機器に接続する場合は、ソフトウェアのインストールが必要で、ここではWindow s 7をもとにインストール方法を説明しますが、基本的にWindow s 10/8.1/8 も同様の手順となります。

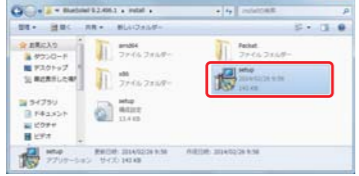
●インストール前に、本製品をパソコンに接続しないでください。  
●インストール時には、インターネット環境が必要です。  
●既にBluetooth機能が内蔵されたパソコンへ本製品を追加した場合、動作が不安定になる可能性があります。内蔵Bluetooth機能はデバイスマネージャー上で無効にし、関連するソフトウェアがインストールされている場合はアンインストールしてから実行してください。

1 弊社製品ページのリンク、または下記ダウンロードリンクにアクセスし、ソフトウェアをダウンロードします。

<http://www.elecom.co.jp/support/download/network/bluetooth/lbt-uan05c2/>

2 ダウンロードした圧縮ファイル(.zip)を解凍します。

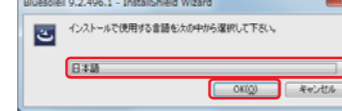
3 解凍されたフォルダを開き「install」フォルダにある「setup.exe」をダブルクリックします。インストーラーが自動起動し、ユーザーアカウント制御画面が表示されます。



4 [はい] ボタンをクリックします。セットアップ言語の選択画面が表示されます。



5 「日本語(日本)」を選択し、[OK] ボタンをクリックします。インストールウィザードが表示されます。

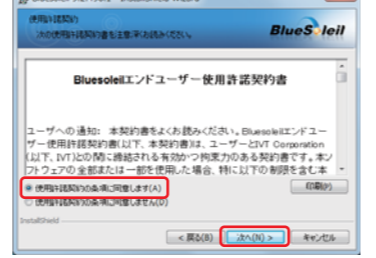


日本語(日本)以外の言語については、サポート対象外になります。

6 [次へ] ボタンをクリックします。本ソフトウェアの使用許諾契約内容が表示されます。



7 「使用許諾契約の条項に同意します」を選択し、[次へ] をクリックします。画面の指示に従って、インストール作業を進めます。画面の指示に従って、インストール作業を進めます。



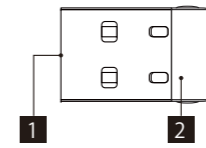
同意しない場合は、インストールが中断されます。

このたびは弊社製 Bluetooth 4.0対応USBアダプター「LBT-UAN05C2」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品をパソコンのUSBポートに接続することによって、簡単にパソコンへBluetooth機能を追加することができます。

本書では、本製品を正しく安全に使用するための手順や注意事項を記載しております。ご使用前に必ずご一読ください。また、本書は読み終わった後も、いつでも読むことができるように大切に保管してください。

### 各部の名称と役割

- 1 USBコネクタ  
パソコンのUSBポートに挿入します。
- 2 アクセスランプ  
Bluetooth機器との通信状態に合わせて青く点滅します。  
※本体の内側にあるので、アクセスがない状態でLEDは見えません。



### 取り扱い上の注意

■本製品を正しく安全にお使いいただくために  
本製品を正しく安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお守りください。

- ⚠ **警告** ここに記載された事項を無視すると、使用者が死亡または障害を負う危険性または物的損害を負う危険性がある項目です。
- 万一、異常が発生したとき。  
本製品から異臭や煙が出たときは、ただちに使用を中止し、パソコンの電源を切り、本製品をパソコンから抜いて販売店にご相談ください。
  - 高温のまま放置しないでください。  
本製品は精密な電子機器です。高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。また、周辺温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。
  - 分解しないでください。  
本書の指示に従って行う作業を除いては、自分で修理や改造・分解をしないでください。感電や火災、やけどの原因になります。
  - 水気の多い場所での使用・保管はしないでください。  
本製品内部に液体が入ると、故障・火災・感電の原因となります。また、濡れた手で触ると、感電の原因となりますのでおまください。
  - 小さなお子様の手の届くところに保管しないでください。  
誤飲など思わぬ事故を招く場合があります。
  - 病院内や航空機の中などでは使用しないでください。  
高度な安全を要求される場所では絶対に使用しないでください。特定医療機器や航空機の計器類などの誤動作の原因となります。

⚠ **注意** ここに記載された事項を無視すると、けがをしたり、物的損害を受ける恐れがある項目です。

- 本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、強い磁力の発生する場所、静電気の発生する場所などでの使用・保管はしないでください。
- ご使用の際は接続機器の取扱説明書の指示に従ってください。  
本製品は、マウスやキーボード、ヘッドセットなどと無線通信による使用が可能です。接続先の機器により設定方法や注意事項が異なります。ご使用の際はこれらの機器の取扱説明書をよく読み、注意事項に従ってください。
- ラジオ・テレビ等の近くで使用すると、ノイズを与えることがあります。また、近くにモーター等の強い磁界を発生する装置があるとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず離れてご使用ください。
- 日本国以外では使用しないでください。  
この装置は日本国内専用です。他国には独自の安全規格が定められており、この装置が規格に適合することは保証いたしかねます。また、海外からのお問い合わせに際しても一切応じかねますのでご注意ください。

■その他:こんなことにも注意してください

- 衝撃や振動の加わる場所、高温・多湿の場所、直射日光が長時間当たる場所での使用・保管は避けてください。
- 本製品は精密機器です。落としたり、強い衝撃を加えないでください。
- 温度、湿度の特に高い場所(車のダッシュボードや、暖房器具の近くなど)や直射日光が長時間あたる場所、静電気の発生しやすい場所、ホコリの多い場所には置かないでください。
- 本製品が汚れたときは、水または中性洗剤を少量含ませた柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーを使用すると変形、変色の原因となります。

### 電波に関する注意事項

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。

●万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかまたは電波の放射を停止した上、エレコム総合インフォメーションセンターにご連絡いただき、混信回避のための措置等(たとえば、パーティションの設置など)についてご相談ください。

●その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことがございましたら、エレコム総合インフォメーションセンターまでお問い合わせください。

●本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。  
●本書の内容の一部または全部を無断で複製/転載することを禁止させていただきます。  
●本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡願います。  
●本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。  
●本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。  
●本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。  
●WindowsおよびWindowsロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。  
●Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標であり、エレコム株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。  
●その他本書に記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

パソコンが再起動されると、デスクトップにソフトウェアのショートカットが作成されます。



これで、ソフトウェアのインストール作業は完了です。

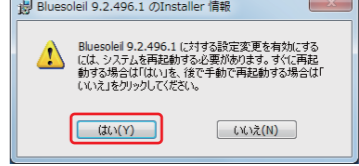
12 本製品をパソコンのUSBポートに接続します。  
※インストール前に、本製品をパソコンに接続しないでください。



10 [完了] ボタンをクリックします。再起動を促す内容のメッセージが表示されます。



11 [はい] ボタンをクリックします。システムの再起動が開始されます。



システムを再起動するまで、インストール作業は完了されません。  
[いいえ] ボタンをクリックした場合は、あとでシステムの再起動を実行してください。