ELECOM

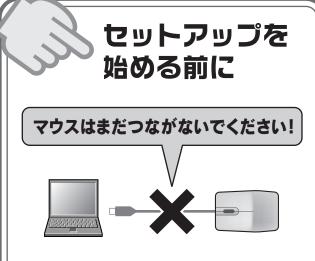
コードリーダーマウス「リンクセンサー™」 M-CZ1URSV ユーザーズマニュアル

この度は、エレコムのコードリーダーマウス「リンクセンサー $^{\text{TM}}$ 」 "M-CZ1URSV" をお 買いあげいただき誠にありがとうございます。"M-CZ1URSV"はコード読み取りセンサー を搭載したホイール付き光学式マウスです。このマニュアルでは "M-C71URSV" の操作 方法と、 "M-CZ1URSV" を安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。 ご使用前に、必ずこのマニュアルをお読みください。なお、このマニュアルでは一部の表 記を除いて "M-CZ1URSV" を「本製品」と表記しています。また、このマニュアルは大 切に保管しておいてください。

(パッケージ内容の確認)

本製品のパッケージには次のものが入っています。作業を始める前に、すべてが揃って いるかを確かめてください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破 損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメ-ションセンターまでご連絡ください。

●マウス本体(コード長さ1.5m)	1個
●ドライバCD	1杉
●ユーザーズマニュアル (このマニュアルです)	1 音
●ライセンスIDカード	1杉



本製品はマウス本体をパソコンに接続する前に、 ソフトウェアのインストールが必要です。

安全にお使いただくために

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。



この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大



この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけが をしたり、他の機器に損害を与えたりすることがあります。

■絵表示の意味



○記号は「してはいけない」 ことを示します。

●記号は「しなければならない」 ことを示します



- 本製品が発熱している、煙がでている、異臭がしているなどの異常があるときや、 コム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。そのまま使用すると、 火災や感雷の原因になります。
- 本製品を落としたり、ぶつけたりしないでください。万一、本製品が破損した場合は、すぐに使用を中止し、本製品をパソコンから取り外してください。そのあとで、お買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまで ご連絡ください。破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- ◆製品の分解や改造、修理などをご自分で行なわないでください。火災や感電、 故障の原因になります。また、故障時の保証対象外となります。
- 本製品に水や金属片などの異物が入った場合は、直ちに使用を中止したうえで、 YSBケーブルをパソコンから外してください。そのあと、エレコム総合インフォメーションセンターやご購入店などにご連絡ください。そのまま使用すると、火 災や感電、故障の原因になります。
- 本製品を火中に投入しないでください。破裂により火災やけがの原因になります。
- コネクタはぬれた手で抜き差ししないでください。また、加工したり、無理に曲げたりしないでください。火災や感電の原因になります。
- 本製品の底面にある光学式センサー (赤い光) を直接見ないようにしてください。 日を痛めステレがおります。また、アクトンは、カラブ 目を痛めることがあります。また、このセンサーを汚したり、傷をつけたりしな いでください。

注注意

- 本製品は次のようなところには置かないでください。 日のあたる自動声中 本語 フット
 - ・日のあたる自動車内、直射日光のあたるところ、暖房器具の周辺など高温にな
 - 多温なところ、結霞をおこすところ
 - 平坦でないところ、振動が発生するところ
 - マグネットの近くなどの磁場が発生するところ
 - ほこりの多いところ
- USBケーブルをパソコンに接続するときは、コネクタの向きを間違えないように 接続してください。無理に押し込むと、コネクタやパソコンが故障したり、けが をする恐れがあります。
- 本製品は防水構造ではありません。水などの液体がかからないところで使用または保存してください。雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障

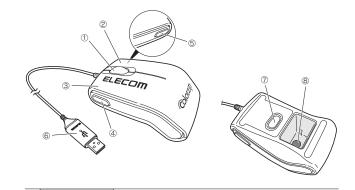
本製品を使用する場合の注意事項

- ●本製品の誤動作によって、重大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しないでくだ
- ●ガラスなどの透明な場所や鏡など強く反射をする場所で使用すると、光学式センサー が正しく機能せず、マウスカーソルの動きが不安定になります。
- ●1ヶ月以上本製品を使用しない場合は、USBケーブルをパソコンから外してください。
- ●本製品を廃棄するときは、お住まいの地域の条例および法令に従って処分してください。

が手入れのしかた

本製品が汚れたときは、乾いたやわらかい布でふいてください。シンナー、ベンジン、 アルコールなど揮発性の液体を使用すると変質や変色をおこすことがあります。

各部の名称とはたらき



1	ホイール	指で前後に回転させたり、ボタンのように押すことで、 パソコンの操作ができます。
2	右ボタン	パソコン操作の右クリックに使います。
3	左ボタン	パソコン操作の左クリックに使います。
4	左ファンクション ボタン	コード読み取りセンサーを起動します。 センサー部分の照明が点灯します。
5	右ファンクション ボタン	コード読み取りセンサーを終了します。 センサー部分の照明が消灯します。
6	USBコネクタ	パソコンのUSBポートに接続します。
7	光学式センサー	マウス本体に電源が入ると赤く光ります。マウス本体を動かしたときに、このセンサーによってマウスの動きが検知されます。センサーの光を直接見ると目を痛めることがありますので注意してください。
8	コード読み取り センサー	カラーコードを読み取るセンサー部分です。カラーコードの 上に移動させることでカラーコードの内容を読み取ります。

Step1

ソフトウェアのインストール

本製品のコード読み取り機能を利用するには、マウス本体をパソコンのUSBポートに接続する前に、ドライバソフトとアプリケーションソフ トをインストールしておく必要があります。

インストール作業を始める前に

●既存のマウスがオリジナルのドライバやユーティリティを使 用している場合

あらかじめアンインストールしておいてください。他社製ドラ イバなどがインストールされていると本製品が正常に動作しな いことがあります。アンインストール方法については既存のマ ウスの説明書をお読みください。

●マウスやタッチパッドのないパソコンの場合

セットアップ時にマウスの操作が必要なことがあります。マウ スまたはタッチパッドなどがないパソコンをお使いの場合は下 記をご覧になり、キーボードを使って操作してください。

TAB	項目やボタンを移動します。
$\uparrow \downarrow$	項目に選択肢がある場合に、選択肢の間を移動 します。
スペース	キーを押すたびにチェックボックスをオン/オフ します。

※ [次へ] [OK] [キャンセル]などのボタンを実行したい場合は、 Enter キーを押します。

ドライバのインストール

本製品をパソコンのUSBポートに接続したときに、必要なドラ イバが自動的にインストールされるように、ドライバソフトを あらかじめパソコンにインストールしておきます。

- パソコンの電源を入れます。
- ❷ 付属のCD-ROMをドライブにセットします。
- ❸ インストールプログラムを実行します。
- 自動的にインストール画面が表示された場合
- Windows Vista®では、「Setup.exeの実行」をクリック
- Windows® XP/2000では、手順手順本進みます。

〈自動再生〉画面が表示されない場合

「コンピュータ(Windows Vista®の場合)」または 「マイコンピュータ (Windows® XP/2000の場合)」から 付属CD-ROMの内容を表示し、Setup.exeを実行してください。

- **❹** Windows Vista®では、〈ユーザーアカウント制御〉 画面が表示されますので、 続行 ボタンをクリック します。
 - ・Windows® XP/2000の場合は、そのまま手順

 ほ進みます。
- ⑤ 〈設定言語の選択〉画面が表示されます。設定言語を 選択し、次へボタンをクリックします。
- **⑥** 「Code reader mouseセットアップへ ようこそ」 と表示されますので、次へボタンをクリックします。
- **⑦** ソフトウェアの使用許諾書が表示されますので、 内容を確認します。
- 同意する場合は、[使用許諾契約の全条項に同意します] を選択し、次へボタンをクリックします。
- ソフトウェアのインストールが始まります。インストール にはしばらく時間がかかります。
- ❸ 「Installshield Wizardの完了」と表示されますので、 完了ボタンをクリックします。

これでドライバのインストールは完了です。引き続きアプリ ケーションのインストールが始まります。

、アプリケーションのインストール

T i P s インストール中のご注意

インストール中、次の画面が表示されるまでに時間がかかる場合があります。次の画面が表示されるまでしばらくお待ちください。

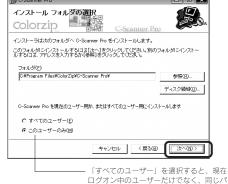
動ドライバのインストール完了後、しばらくすると 「C-Scanner Proセットアップウィザードへようこそ」 と表示されますので、次へボタンをクリックします。



- くライセンスID〉画面が表示されます。
- ②本製品に付属する「ライセンスIDカード」に記載された ID番号を入力し、次へをクリックします。



- ・〈インストールフォルダの選択〉画面が表示されます。
- ❸ 通常は特に変更する必要はありませんので、そのまま 次へ ボタンをクリックします。



ログオン中のユーザーだけでなく、同じパ ソコンを使用する別のユーザーもカラージッ プを使用できるようになります。

・インストールの実行を確認する画面が表示されます。

④ 次へ ボタンをクリックします。



- アプリケーションのインストールを開始します。
- ⑤ 「インストールが完了しました」と表示されますので、 閉じるボタンをクリックします。



- 引き続き他のソフトウェアがインストールされますので、 しばらくお待ちください。
- ⑥ しばらくすると「Installshield Wizardの完了」と 表示されますので、「完了」ボタンをクリックします。



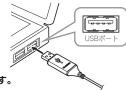
Windowsを再起動します。

これでソフトウェアのインストールは完了です。裏面の「Step2 マウスを使うしへ進みます。

Step2 マウスを使う

ソフトウェアのインストールが終われば、本製品をパソコンの USBポートに接続します。そのあとで正常に動作しているかを確 認します。

- ●パソコンを起動しておきます。
- 2 本製品をパソコンのUSBポートに 接続します。



❸ご使用のOSによって手順が異なります。

Windows Vista®の場合

①本製品を認識すると、「新しいハードウェアが見つかりました」と表示され

「ドライバソフトを検索してインストールします(推奨)」をクリックします。



②〈ユーザーアカウント制御〉画面が表示されますので、「続行」ボタンをクリッ クします。

③Windows®画面右下に「ELECOM Code reader mouse Camera (HID) デバ イスドライバソフトウェアが正しくインストールされました。」と表示され ると作業は完了です。

Windows® XPの場合

自動的にドライバがインストールされます。

Windows® 2000の場合 -

ご使用の環境によって、自動的にドライバがインストールされる場合と、手動 でインストールが必要な場合があります。手動でインストールする必要がある 場合は、次の「Windows® 2000に手動でドライバをインストールする場合」 をお読みください。

④ 接続が終われば、以下のような操作をおこなってマウスの動作を

- ・マウスを動かして、マウスカーソルが正常に動作しているかを確認します。・右クリック、左クリックを操作して、正常に動作しているかを確認します。
- · Internet ExplorerなどWindows®標準のアプリケーションを使用し、ホイール を前後に回すと、画面が上下にスクロールすることを確認します。
- ※アプリケーションによってはホイール機能に対応しないものがあります。

Windows® 2000に手動でドライバをインストールする場合

Windows® 2000では、ご使用の環境によって本製品を接続したあとでウィザード 画面が表示されることがあります。ウィザード画面が表示された場合は、メッセー ジに従ってUSBドライバをインストールしてください。なお、自動的にドライバ がインストールされた場合は、ウィザード画面は表示されず、この作業は不要です。



途中、〈ドライバファイルの特定〉画面が表示された場合は[検索場所のオプショ ン]のチェックボックスをすべてオフにして、次へ進んでください。



チェックボックスが なっているか確認

Step3 カラーコードを 読み取る

カラーコードを正しく読み取れるか動作を確認します。 インターネットに接続できる環境で、動作を確認してください。

● 本製品の左ファンクションボタンを押します。



2 コード読み取りセンサーの 照明が点灯し、読み取りソフト 「C-Scanner Pro」が起動



❸ 本製品の裏面にある コード読み取りセンサーをカラーコード の上に移動させ、「C-Scanner Pro」に カラーコードを表示します。

・カラーコードは、本製品のパッケージ裏面に あるサンプルコードなどをご使用ください。



④ キーボードの スペース キーを押して、カラーコードをスキャンします。

T i P 5 スペース キーを押しても、スキャンが実行されない場合 インターネットに接続できる環境で、動作を確認してください。

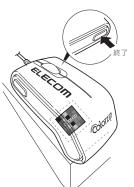
で使用の環境によっては、「C-Scanner Pro」を起動したときに「C-Scanner Pro」がア クティブにならないことがあります。その場合は、Windows画面下にあるタスクバーの「C-Scanner Pro」をクリックしてから手順③と❹を実行してください。

❺ ブラウザが起動して カラーコードに対応した ホームページが表示されます。



⑤ コード読み取りセンサーを終了するときは、 右ファンクションボタンを押します。

・コード読み取りセンサーの照明が消灯し、 「C-Scanner Pro」が終了します。



トラブルシューティング

本製品のドライバが正しくインストールされず、「不明なデバイス」として登録されているときは、デバイスマネージャを

(正常に動作しないとき

■マウスを動かしても画面上のマウスポインタが動かない。または、 不安定である。

使用している場所の光の反射率が光学式マウスに適していない可能性 があります。

■マウスカーソルは動くが、ホイールが動かない。

すべてのアプリケーションがホイール機能に対応しているわけではありません。一部のアプリケーションでは、ホイールを操作しても動作 しない場合があります。

■USBマウスをUSBポートに接続しても動かない。

USBマウスをUSBポートに接続しても動かない場合、パソコンから「不 明なデバイス」として誤認識されている可能性があります。この場合、 デバイスマネージャを使って「不明なデバイス」を削除(方法は次項 に記載)してから、ドライバのインストールをやり直してください。

■ノートパソコンにマウスを接続しても、正常動作しない。

「不明なデバイス」の削除方法

デバイスマネージャを表示する

●本製品をパソコンに接続しておきます。

④「デバイスマネージャ」をクリックします。

たら、「続行」をクリックします。

⑤管理者パスワード、または確認のメッセージが表示され

⑤ このあとは「不明なデバイスを削除する」へ進みます。

注 意 ●本製品を接続した状態で作業を実行してください。

❸[プロパティ]をクリックします。

右クリックします。

■Windows Vista®でデバイスマネージャを表示する

❷[スタート]ボタンをクリックし、[コンピュータ]を

ノートパソコンに搭載されているポインティングデバイスの影響で正 常動作していない可能性があります。パソコンメーカーにご確認の上、 ポインティングデバイスの機能を停止もしくは削除してみてください。 (当社マウスのご利用を止められる場合も想定してタッチパッドまた はトラックポイントの復帰方法も合わせてご確認ください。)

使って「不明なデバイス」を削除してからセットアップをやり直してください。

■マウスを接続していると、パソコンの電源を切っ ても光学式センサー部分が光ったままになる。 パソコンの電源が切れた後でも待機電力が流れて いる場合、パソコンの仕様によってはマウスのセ ンサーが光る場合があります。パソコンの仕様に よるものですので、マウスの異常ではありません。 マウスをパソコンから外していただくか、パソコ

ン本体のコンセントを抜いてください。 パソコン本体のコンセントを抜かないでマウスへ の待機電力を止める方法は、パソコンメーカーに ご確認ください。(仕様上、止められないパソコ ンもございます。)

■アプリケーション「C-Scanner Pro」で、コー ドの画像が表示されない。フォルダが自動で開

パソコンから「不明なデバイス」として誤認識さ れている可能性があります。この場合、デバイス マネージャを使って「不明なデバイス」を削除(方 法は次項に記載)してから、ドライバのインストー ルをやり直してください。

■Windows® XP/2000でデバイスマネージャを表示する

② Windows® XPでは [スタート] ボタンをクリックし、 [マイコンピュータ] アイコンを右クリックします。

[マイコンピュータ] アイコンを右クリックします。

Windows® 2000ではデスクトップにある

●本製品をパソコンに接続しておきます。

③[プロパティ]をクリックします。 3+12-3 F3-758975786.

4 [ハードウェア]タブを選択します。

●「不明なデバイス」が複数ある場合、以下の手順を始める前にどの「不明なデバイス」が本製品の認識情報で

あるかを確認してください。本製品をいったんパソコンから取り外してみて、「不明なデバイス」の表示が消 えれば、それが本製品の認識情報です。確認が終わったら再度本製品をパソコンに接続し、以下の手順にした

F9H/X0#6© 7FH2 V4-5VE

⑤ デバイスマネージャ ボタンをクリックします。

⑤ このあとは「不明なデバイスを削除する」へ進みます。

ハードウェアの組織ウィザード回

受付時間 9:00 ~ 19:00 (年中無休)

ユーザーサポートについて

| 弊社が定める保証期間 (本製品ご購入日から起算されます。) 内に、適切な使用環境で発生した | 本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

本製品のマニュアルは保証書を兼用しています。保証内容をお確かめの上大切に保 管してください。本製品のご使用中に何らかのトラブルが起きたとき、または操作 方法や使いかたがわからないときは、Webのサポート情報 [http://www.elecom.co.ip/]

をご覧いただくか、エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。

●エレコムホームページ

http://www.elecom.co.jp

TEL. 0570-084-465 FAX. 0570-050-012

●エレコム総合インフォメーションセンター

■無償保証範囲

2. 以下の場合には、保証対象外となります。
(1) 保証書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
(2) 保証書および故障した本製品を月日の記載がない場合、またはご購入日が確認できる証明書
(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。
(3) 保証書に偽造・改変などが認められた場合。
(4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
(5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
(6) 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える湿度、湿度、振動等により故障した場合。
合。

(7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。 (8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障し

(9) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■ 修理 3. 修理のご依頼は、本保証書を本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修

理センターに送付してください。 弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。また、ご送付いた たく際、通切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(そ配や阉易書留など)をご利

用ください。 尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。 5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品 と交換させていただく場合があります。 6. 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。 7. 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの 保全は行わず、全て知解化いたします。記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お 客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願い致します。

| XLB 74| 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。 本製品の故障に起因する元生的、付節は、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ 損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。

10.この保証書は、日本国内においてのみ有効です。 11.本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

基本仕様

製品名	コードリーダーマウス「リンクセンサー™」
製品型番	M-CZ1URSV
インターフェイス	USB
対応OS	Windows Vista, XP(SP2), 2000(SP4)
動作温度/湿度	5℃~40℃/~90%RH (ただし結露なきこと)
保存温度/湿度	-10℃~60℃/~90%RH(ただし結露なきこと)
分解能	1000カウント/インチ
形状寸法/重量	W100×D60×H40mm/110g

本書の著作権は、エレコム株式会社が所有しています。 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。 本書の内容に関しては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、販売店まで

□ 定給酬います。 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。 実行した結果の影響につきましては、上記の理由にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承く ださい。 たさい。 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。 Microsoft[®]、Windows Vista[®]、Windows[®]は、米国Microsoft社の登録商標です。その他本書に掲載

されている商品名/社名などは、一般に商標ならびに登録商標です。 「リンクセンサー™」「C-Scanner」は、カラージップジャパン株式会社の登録商標です。

不明なデバイスを削除する

- 〈デバイスマネージャ〉画面 にある「不明なデバイス」を 右クリックします。
- ②[削除]をクリックします。



③ OK ボタンをクリックします。 4 いったん本製品を取り外し、 Windows®を再起動します。 この後、Sten2「マウスを使う」の 手順からやり直してください。

本製品のアンインストール

本製品のプログラムは以下の手順でアンインストールできます。

- **●** 「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」をクリックします。 ②[プログラムの追加と削除]をダブルクリック、または「プログラムの アンインストール]をクリックします。
- ③以下のA)B)C)のプログラムについて、4~6の手順を繰り返します。 A) C-Scanner B) ELECOM Code reader mouse Camera C) Mouse Suite
- **④** アンインストールするプログラムを 一覧から選択し、 変更と削除 または 変更 ボタンをクリックします。 **⑤** 画面の指示に従ってアンインストール
- を実行します。 ⑦ アンインストール後、パソコンを
- 再起動します。

コードリーダーマウス「リンクセンサー™」 M-CZ1URSV ユーザーズマニュアル 2008年2月13日 第3版 エレコム株式会社 ©2008 ELECOM Co.,LTD. All rights reserved.