

ワイヤレスタッチパッド M-TP01DS シリーズ ユーザーズマニュアル

このたびは、エレコム ワイヤレスタッチパッド「M-TP01DS」シリーズをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
このマニュアルでは「M-TP01DS」シリーズの操作方法と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、必ずお読みください。また、このマニュアルを読み終わったあとは、大切に保管しておいてください。
※このマニュアルでは一部の表記を除いて「M-TP01DS」シリーズを「本製品」と表記しています。

安全にお使いいただくために

■絵表示の意味

	警告	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けがなど人身事故の原因になります。
	注意	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。

- 「してはいけないこと」を示します。
- 「しなければならぬこと」を示します。
- 「注意していただきたいこと」を記載しています。
- 「お願いしたいこと」や「参考にしていただきたいこと」を記載しています。

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。

	警告	本製品に水や金属片などの異物が入ったときは、すぐに使用を中止し、レーザーユニットをパソコンから取り外して、タッチパッドから電池を取り出してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
	注意	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は、すぐに使用を中止し、パソコンをシャットダウンさせ、やけどに注意した上で、発熱がおさまっていることを十分確認した後で、レーザーユニットをパソコンから取り外し、タッチパッドから電池を取り出してください。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。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

	警告	<ul style="list-style-type: none"> 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、レーザーユニットをパソコンから取り外して、タッチパッドから電池を取り出してください。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。 本製品の分解や改造、修理などをしないでください。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。 レーザーユニット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。 レーザーユニットは、お子様が誤って飲み込んでしまう危険がありますので、絶対にお子様の手の届かないところに保管してください。
--	-----------	---

	注意	<ul style="list-style-type: none"> 本製品を次のようなところには置かないでください。 <ul style="list-style-type: none"> ●日のあたる自動車内、直射日光のあたる場所 ●暖房器具の周辺など高温になるところ ●多湿なところ、結露をおこすところ ●平坦でないところ、振動が発生するところ ●ほこりの多いところ 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、汗なども故障の原因となります。
--	-----------	---

- 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さい。
- 1ヶ月以上タッチパッドを使用しない場合は、レーザーユニットをパソコンから取り外してください。
- 本製品および電池を廃棄するときは、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。
- レーザーユニットは、お子様が誤って飲み込んでしまう危険がありますので、絶対にお子様の手の届かないところに保管してください。

	注意	<ul style="list-style-type: none"> 本製品には単3形アルカリ乾電池、単3形マンガン乾電池、または単3形ニッケル水素2次電池を使用してください。 本製品を長期間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。液漏れや故障の原因になります。
--	-----------	--

■お手入れのしかた
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、変質や変色を起こす恐れがあります。

ワイヤレス(無線)についての注意事項

本製品は2.4GHz帯全域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能です。電波方式にはGFSK方式を採用し、与干渉距離は10mです。2.4GHz帯は、医療機器やBluetooth®、IEEE802.11b/11g/11n規格の無線LAN機器などでも使用されています。
●本製品を使用する前に、近くで「他の無線局®」が運用されていないか確認してください。
●万一、本製品と「他の無線局®」との間に電波干渉が発生した場合は、使用場所を変更するか、または本製品の使用を停止してください。

※「他の無線局®」とは、本製品と同じ2.4GHz帯を使用する産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の生産ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局を示します。

	警告	<ul style="list-style-type: none"> ●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さい。まれに外部から同じ周波数の電波や携帯電話の電波の影響を受け、誤動作する、動作が低下する、または動作しなくなることがあります。 ●病院など、電波使用が禁止されている場所では本製品を使用しないでください。本製品の電波で電子機器や医療機器(例えばペースメーカー)などに影響を及ぼす恐れがあります。 ●航空機の安全運航に支障をきたすおそれがあるため、無線式タッチパッドを航空機内で使用することは、航空法で禁止されています。ご搭乗前にタッチパッド本体の電源を切り、ご搭乗後は常にご使用にならないようお願いいたします <p>※本製品の故障等により事故や社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねますので、ご了承ください。</p>
--	-----------	--

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認してください。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ーションセンターまでご連絡ください。

- タッチパッド本体.....1個
- レーザーユニット.....1個
- 動作確認用単3形アルカリ乾電池.....2本
- ユーザーズマニュアル(このマニュアルです).....1部

各部の名称とはたらき

■タッチパッド本体

① タッチセンサー
指でタッチやスライドすることで、パソコンの操作ができます。

② 電源表示ランプ
電源がオンになると、緑色で2秒間点灯します。

③ 電源スイッチ
電源がオフのときに2秒長押しして、タッチパッド本体の電源を入(ON)にします。電源がオンのときに3秒長押しして、タッチパッド本体の電源を切(OFF)にします。

④ クリックスイッチ
本製品を押し込むと反応して、クリックの動作になります。

⑤ レーザーユニット収納部
レーザーユニットを収納します。マグネットタイプで、レーザーユニットが外れるのを防ぎます。

⑥ 電池カバー
このカバーを取り外して、電池を入れます。

⑦ 電池収納部
電池を収納します。

⑧ USBコネクター(オス)
パソコンのUSBポートに接続します。

使用時の準備

■電池を入れる / 交換する

本製品を使用するときは、単3形電池2本をタッチパッド本体に入れます。

- 電池カバーを取り外します。
- 電池を入れます。

●電池のプラス⊕とマイナス⊖の向きを正しく入れてください。
- 電池カバーを元通りに取り付けます。
- 電池を入れます。

●電池のプラス⊕とマイナス⊖の向きを正しく入れてください。
●種類の違う電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使わないでください。電池が液漏れを起こし、故障の原因となります。
- 電池カバーを元通りに取り付けます。

■電池を交換するときは

- 電池カバーを取り外します。
- 電池を取り出します。
- 電池を入れます。

●電池のプラス⊕とマイナス⊖の向きを正しく入れてください。
●種類の違う電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使わないでください。電池が液漏れを起こし、故障の原因となります。
- 電池カバーを元通りに取り付けます。

■タッチパッド本体の電源を入(ON)/切(OFF)する

●タッチパッド本体の電源を入れる
本製品を使用するときは、タッチパッド本体の電源を入れます。電源スイッチを2秒長押しします。電源表示ランプが緑色に2秒間点灯します。

●タッチパッド本体の電源を切る
本製品を使用しないときは、タッチパッド本体の電源を切ることで、電池を節約できます。電源が入っている状態で、電源スイッチを3秒長押しします。電源表示ランプが赤色に点灯して2秒後に消えます。

●スリープ状態から復帰する
本製品を机の上などで、クリックします。
●電池の消耗を抑えるため、電源スイッチがONの状態でも操作せずに一定時間経過すると、タッチパッドが自動的にスリープ状態に移行します。

■レーザーユニットを収納する / 取り出す

■レーザーユニットを収納する

- レーザーユニットをレーザーユニット収納部に収納します。

■レーザーユニットを取り出す

- くぼみ部分に指をかけてレーザーユニットをレーザーユニット収納部から取り出します。

Windows®で使用する

Step1 USBポートを確認する
お使いのパソコンのUSBポートを確認してください。
 USBポート
●USBポートはどのポートでも使用できます。
●USBハブ経由でも使用できます。ただし、USBハブの電源供給能力によっては本製品が動作しない場合があります。

Step2 レーザーユニットを取り付ける
1 パソコンを起動します。
●Windows®の起動時にログオンするアカウント(ユーザー名)を尋ねられた場合は、必ず「コンピューターの管理者」権限があるアカウントでログオンしてください。
●Windows®が起動し、操作可能な状態になるまでお待ちください。
2 レーザーユニットをパソコンのUSBポートに挿入します。
 この部分に挿入します。
●コネクターの向きと挿入場所を十分に確認してください。
●挿入時に、強い抵抗を感じる場合は、コネクターの形状と向きが正しいか確認してください。無理に押し込むとコネクターが破損したり、けがをする恐れがあります。

Step3 動作を確認する
「Internet Explorer®」でタッチパッドの上下スクロールが正常に動作しているかを確認します。
1 デスクトップ画面で「Internet Explorer®」をクリックします。
「Internet Explorer®」が起動します。
2 Internet Explorer®でお好みのホームページを表示させます。
※ここでは例としてエレコムのホームページを表示させています。
 スクロールバー
3 タッチセンサーに2本指でタッチして前後にスクロールします。
 指の動きに合わせて画面が上下にスクロールすれば、正常です。
●スクロール機能に対応していない一部のアプリケーションでは、タッチセンサーに2本指でタッチしてスライドしても動作しない場合があります。

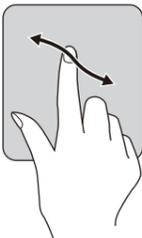
3 Windows®標準ドライバーが自動的にインストールされます。

タッチ操作で使用する

本製品で使用できるタッチ操作には次のものがあります。

マウスカーソルの移動

1本の指で移動します。



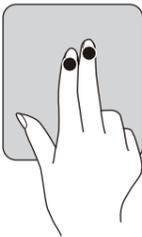
クリック・ダブルクリック

1本の指でタップまたはクリック、ダブルタップまたはダブルクリックします。



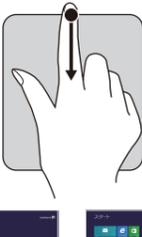
右クリック

2本の指でタップまたはクリックします。



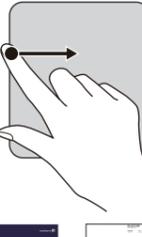
アップバー表示

1本の指で上端から内側へスワイプします。



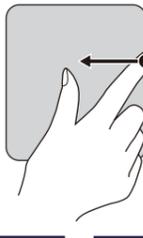
アプリ切り替え

1本の指で左端から内側へスワイプします。



チャーム表示

1本の指で右端から内側にスワイプします。



回転

2本の指で触れ、2本の指を回転させます。



ズームイン/ズームアウト

2本の指で触れたまま指を開いたり閉じたりします。



ズームイン

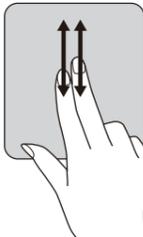


ズームアウト



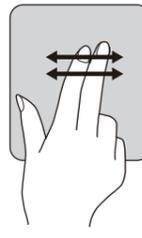
縦スクロール

2本の指で上下にスワイプします。



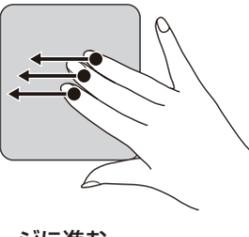
横スクロール

2本の指で左右にスワイプします。



前ページに戻る

3本の指で左にスワイプします。



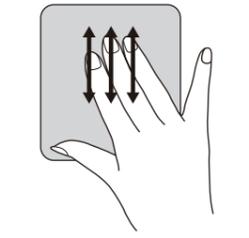
次ページに進む

3本の指で右にスワイプします。



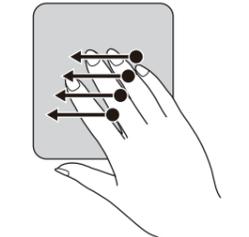
作業ページ⇄スタート画面切り替え

3本の指で上にスワイプします。



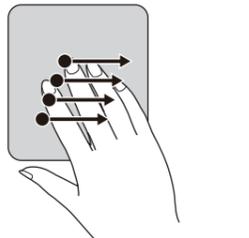
前トラックへ

4本の指で左にスワイプします。



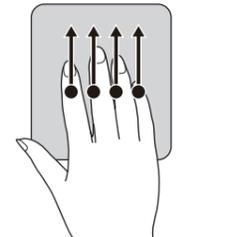
次トラックへ

4本の指で右にスワイプします。



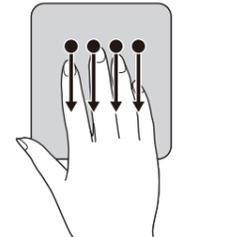
ボリュームアップ

4本の指で上にスワイプします。



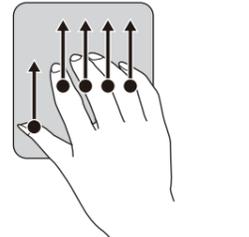
ボリュームダウン

4本の指で下にスワイプします。



デスクトップを隠す/表示

5本の指で上にスワイプします。



トラブルシューティング

正常に動作しないとき

■ タッチパッド上で指を動かしても画面上のマウスポインタが動かない、動作が不安定

▶ スチール製の机などの金属面では電波の到達距離が短くなる場合があります。この場合、タッチパッドの動作が安定するところまでレシーバーユニットをタッチパッドに近づけてください。

▶ レシーバーユニットがパソコン本体などのUSBポートに正しく接続されていない可能性があります。一度レシーバーユニットをUSBポートから取り外して、接続し直してください。

▶ レシーバーユニットとタッチパッド本体の距離が離れすぎているか、レシーバーユニットが電波を受信できない方向を向いている可能性があります。レシーバーユニットの位置を調整するなどしてください。

▶ 本製品の動作範囲は、レシーバーユニットとタッチパッド本体が半径10m以内です。使用環境によっては、約10mの範囲内でもタッチパッドが正常に動作しない場合があります。動作が安定するところまで、タッチパッドをレシーバーユニットに近づけてください。

▶ 本製品を複数で使用したり、他のワイヤレス機器と同時に使用すると、電波が干渉する可能性があります。他のワイヤレス機器のチャンネルを変更してください。(本製品同士ではチャンネル回避自動機能が動作します。)

▶ 電池の残量が少なくなると動作が不安定になります。「電池を入れる/交換する」(表面)を参照し、早めに新しい電池に交換してください。

● 本製品に付属のアルカリ乾電池は動作確認用です。製品の流通過程で乾電池が自然放電し消費していることがあります。

● 電池残量が少なくなったときは、電源表示ランプが赤色に点滅します。

※ タッチパッドを使用しないときは電源を切っておくと、電池を節約できます。

▶ Windows®標準ドライバーが正しくインストールされず、本製品がWindows®に「不明なデバイス」として登録されている可能性があります。本製品は通常「USBヒューマン インターフェイス デバイス」として登録されます。「不明なデバイス」になっている場合は、「不明なデバイス」の削除方法を参照し、デバイス マネージャから「不明なデバイス」を削除したあと、「Step2 レシーバーユニットを取り付ける」(表面)からやり直してください。

▶ 本製品の前にお使いになっていたマウスやタッチパッドがメーカーオリジナルのドライバーや設定ユーティリティなどを利用していた場合は、あらかじめアンインストールしておいてください。他社製ドライバー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、今までお使いのマウスやタッチパッドの説明書をお読みください。

基本仕様

製品名	ワイヤレスタッチパッド
製品型番	M-TP01DS シリーズ
対応 OS *1	Windows®8 Pro、Windows®8、Windows®RT ※ 1 ご使用の製品およびアプリケーションによっては機能に対応していない場合があります
対応インターフェイス	USB
電波周波数	2.4GHz 帯
電波方式	GFSK 方式
電波到達距離	非磁性体(木の机など): 約 10m 磁性体(鉄の机など): 約 3m ※ 弊社環境でのテスト値であり保証値ではありません
本体寸法	W137.0 × D127.0 × H22.7 mm
レシーバーユニット寸法	W12.0 × D19.0 × H4.6 mm
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)
対応電池	単3形アルカリ乾電池、単3形マンガン乾電池、単3形ニッケル水素2次電池のいずれか2本
動作時間	アルカリ乾電池使用時の目安 連続動作時間: 約 74 時間 想定使用可能時間: 約 181 日 (1 日 8 時間のパソコン操作中 5% をタッチパッド操作に割り当てた場合)



ユーザーサポートについて

【よくあるご質問とその回答】
www.elecom.co.jp/support
 ごちから「製品 Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAXによるお問い合わせ(ナビダイヤル)】
エレコム総合インフォメーションセンター
 TEL: 0570-084465
 FAX: 0570-050-012

【受付時間】
 9:00 ~ 19:00
 年中無休

保証書について

本製品の保証書はパッケージの裏側にあります。キリトリ線に沿って切り取り、本マニュアル下部の保証書貼り付け位置に貼って、マニュアルと一緒に保管してください。

保証規定

- 保証内容
1. 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。
- 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) 保証書に販売店ならびに購入年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温度・湿度・振動等により故障した場合。
 - (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た場合。
 - (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、本保証書の本製品に添えて、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。
 4. 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、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)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きます。
- 無償事項
8. 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。
 9. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、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。
- 有効範囲
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。

ワイヤレス タッチパッド
 M-TP01DS シリーズ
 ユーザーズマニュアル
 2013年8月31日 第2版
 エレコム株式会社

・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ください。
 ・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。
 ・Internet Explorer、Windows および Windows ロゴは、マイクロソフトの企業グループの商標です。
 ・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。

©2012-2013 ELECOM Co., Ltd. All Rights Reserved.

MCE1-M12

切り取った保証書をこちらに糊やテープ等で貼り付けて保管してください。