



Contour Design社製
エルゴノミクスマウス・ジョグシャトルコントローラー

PRODUCT LINE-UP



contour 

Ergonomics

エルゴノミクスマウス

ContourDesign 開発のエルゴノミクスマウスは、人間工学に基づいて開発された、肩や腕への負担を軽減するユニークな形のマウスです。
医療機関と提携し、十分な科学実証テストに基づき開発されており、エルゴノミクスへの関心が高い北欧や北米を中心に世界中で愛用されています。



手の自然な動きに合わせたデザインで負担を軽減

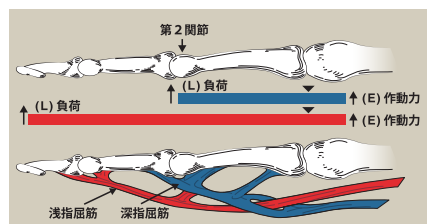
ContourMouse



痛みの原因となる3点の負担を軽減

指や手首を曲げずに操作することで痛みの原因となる負荷を軽減

ContourMouse は通常のマウスよりも大きめに作られており、マウス上部に手のひら全体を軽く乗せた状態で使用します。指と手首を伸ばしたままの状態でも余計な力をかけることなくカーソルの移動やクリック操作ができ、手腕の疲労を軽減します。また、光学式センサーを採用しており、軽量のため小さな力でもスムーズにマウスを移動させることができます。親指側には、スクロールホイールと、初期設定で Web ブラウザの「進む」「戻る」機能が割り当てられたシーソースイッチを装備しています。



指を曲げずに力をかけやすい間接付近でクリック操作

一般的なマウス：両端の指でマウスを挟みこんでグリップし、クリックする指を折り曲げて指先でクリックします。ContourMouse：すべての指を伸ばしたまま、最も力のかけやすい指の第2関節付近でクリックするため、指から手首にかけての負担を軽減します。指の屈曲には、指先付近から伸びる浅指屈筋腱(赤)と第2関節付近からの伸びる深指屈筋腱(青)の2つの屈曲筋腱がおもに使われます。ContourMouse はクリックの際に、第2関節から伸びる深指屈筋腱(青)をおもに使うことで、指の筋腱への負荷を抑制し、手・腕への疲労を軽減しています。

手の重みで滑るようにカーソルを移動



一般的なマウス：机の上に手首を置いたまま、手首を軸にしてマウスを移動します。
ContourMouse：手首を曲げずに机からわずかに浮かせたまま手の重みで滑らせるようにマウスを移動するため手首への負担を軽減。マウス上部は手のひらと指の形に合わせて凸凹にデザインされており、マウスの上で自然に手を休めることができ、長時間の使用でも疲れを感じにくいよう設計されています。

17度の傾斜で前腕骨のねじれを抑制



一般的なマウス：手首が机上面とほぼ水平になり、手首からひじに位置する2本の前腕骨がねじれ、それを覆う筋肉を圧迫します。
ContourMouse：小指側にむけて17度の傾斜をつけることにより、この前腕骨のねじれを抑制しています。

医療機関との十分な実証テストに基づき開発

ContourMouse の開発には、手根管症候群を患っている12人の CAD/CAM 技術者と1カ月にわたって検証を行いながら、120もの金型を製作しテストしました。最終的なデザインを使ったテストでは、被験者全員が8時間の作業を行い、痛みを感じなかったこと、長時間の作業でも作業速度が低下しなかったことが報告されています。

手のサイズや利き手でえらべる6種類のラインナップ

ご自分の手にぴったり合ったサイズをお使いいただけるよう、右手用に S、M、L、XL の4サイズ、左手用に M、L の2サイズをラインナップしています。手首から中指の先までの長さを基準にして、適切なサイズをお選びいただけます。

仕様

	右手用Sサイズ	右手用Mサイズ	右手用Lサイズ	右手用XLサイズ	左手用Mサイズ	左手用Lサイズ
型番	CM/SR/GYJ	CM/MR/GYJ	CM/LR/GYJ	CM/XLR/GYJ	CM/ML/GYJ	CM/LL/GYJ
対応する手首～中指の長さ	17cm以下	17～19cm	19～21cm	21cm以上	17～19cm	19～21cm
解像度 (dpi)	1200					
トラッキング方式	光学式・モーション・センサー					
スクロールホイール	あり					
対応OS	WindowsおよびMac					
接続	USB					
設定方法	プラグアンドプレイ					

ローラーバーで操作するユニークなマウス

RollerMouseシリーズ



肩や腕への負担を軽減する体に優しいマウス

RollerMouse シリーズは、マウス使用時の腕の移動やクリック、スクロールなどの操作による肩や腕への負担を最小限に抑えるために開発されたユニークな形のマウスです。本製品は、キーボードの手前に置いて使用します。本体のキーボード側にマウスポインターの移動やクリックを操作するローラー状マウス、その手前にクリックボタンとスクロールキーなどが配置され、さらに手の形状に合わせてデザインされた使い心地のよいパームレストが付属しています。マウスを手で握りこんだり、同じ指でクリックし続ける必要がないため、首や肩、ひじ、手首への負担を軽減します。



新しいトラッキングテクノロジーにより正確にコントロール

マウスポインターの移動は、ローラー状マウスを転がしたり左右にスライドさせることにより行います。一般的なマウスのような底面の摩擦が起こらないため、指先などの非常に軽い動きで縦横斜めへと自由に、滑らかにすばやく動かすことができ、左右のお好きな指で操作できます。



ユーザーテストにより改良を重ねた素材・フォルムを採用

操作性を向上し、さらに腕や肩への負担を軽減するため、ローラーバーの素材とフォルムの改良を重ねています。最新モデルの RollerMouse RED & RED Plus は、ローラーバーのサイズが従来品よりやや大きく、少し厚みがあります。指が滑りにくく、かつ手触りのいいラバー素材を採用することで、より正確で快適なコントロールを実現しました。また、ボディーには重量感のある金属素材を採用し、マウス全体の安定性もアップしました。



手の形に添うようデザインされた心地よいパームレスト

付属のパームレストを使用することで、さらにマウス操作およびキーボード操作が楽になります。パッド部分は手のひらや指の形状に合わせて表面がカーブしており、適度なクッション性があるため、ゆったりと心地よく手をのせることができます。表面には手触りがよく、耐久性も高い合成皮革等を使用しています。

仕様

製品名	RollerMouse RED Plus	RollerMouse RED	RollerMouse Pro V2	RollerMouse Free2
製品画像	 操作性と心地よさを追求した最新モデル 大きめのパームレストでより快適に操作可能	 操作性と心地よさを追求した最新モデル 省スペースにも対応	 パームレスト一体型モデル	 省スペースでも使いやすい コンパクトモデル
型番	RMREDPLUS/J	RMRED/J	RMP/BKJ	RMFREE2/BKJ
解像度 (dpi)	800/1000/1200/1600/2400	800/1000/1200/1600/2400	750/1250	800/1000/1200/1600/2400
解像度選択	ボタンによる選択	ボタンによる選択	製品下部のスイッチによる選択	ボタンによる選択
トラッキング方式	ツイン・アイ・レーザー・モーション・センサー	ツイン・アイ・レーザー・モーション・センサー	オプティカル・モーション・センサー	レーザー・モーション・センサー
ローラーバーの稼働範囲	18cm	18cm	16cm	24.5cm
スクロールホイール	あり	あり	あり	あり
対応OS	WindowsおよびMac	WindowsおよびMac	WindowsおよびMac	WindowsおよびMac
接続	USB	USB	USB	USB
設定方法	プラグアンドプレイ	プラグアンドプレイ	プラグアンドプレイ	プラグアンドプレイ
サイズ (パームレスト装着時)	W 43cm x H 2.3cm x D15.5cm	W 41cm x H 2.3cm x D10cm	W 51.0cm x H 3.2cm x D9.0cm	W 44.5cm x H 1.95cm x D9.0cm
付属品	・パームレスト (取り外し可) ・キーボード高さ調整用アジャスター (長) ×2つ ・キーボード高さ調整用アジャスター (短) ×2つ ・ユーザーガイド (英語) ・パームレスト着脱用キー	・パームレスト (取り外し可) ・キーボード高さ調整用アジャスター (長) ×2つ ・キーボード高さ調整用アジャスター (短) ×2つ ・ユーザーガイド (英語) ・パームレスト着脱用キー	・キーボード高さ調整用アジャスター×2つ ・ユーザーガイド (英語)	・パームレスト (取り外し可) ・キーボード高さ調整用アジャスター (長) ×2つ ・キーボード高さ調整用アジャスター (短) ×2つ ・ユーザーガイド (英語)
オプション	—	RollerMouse RED Plus用パームレスト (型番: PS/PLUS/J)	—	—
ボタン機能 (デフォルト設定)	 ①ローラーバー (左クリックおよび カーソル移動を実行) ②解像度変更ボタン ③“コピー”ボタン ④“ベスト”ボタン (左クリックおよび カーソル移動を実行) ⑤左クリックボタン ⑥右クリックボタン ⑦スクロールホイール ⑧ダブルクリックボタン	 ①ローラーバー (左クリックおよび カーソル移動を実行) ②解像度変更ボタン ③“コピー”ボタン ④“ベスト”ボタン (左クリックおよび カーソル移動を実行) ⑤左クリックボタン ⑥右クリックボタン ⑦スクロールホイール ⑧ダブルクリックボタン	 ①ローラーバー (左クリックおよび カーソル移動を実行) ②ミドルクリックおよび オートスクロールボタン ③クリックロックボタン (左クリックおよび カーソル移動を実行) ④左クリックボタン ⑤右クリックボタン ⑥スクロールホイール ⑦ダブルクリックボタン	 ①ローラーバー (左クリックおよび カーソル移動を実行) ②解像度変更ボタン ③“コピー”ボタン ④“ベスト”ボタン (左クリックおよび カーソル移動を実行) ⑤左クリックボタン ⑥右クリックボタン ⑦スクロールホイール ⑧ダブルクリックボタン

ジョグシャトルコントローラー

ビデオ／音楽編集や医療画像診断などに最適なマルチコントローラーです。
長時間の作業でも疲れにくいエルゴノミクスデザインを採用しています。

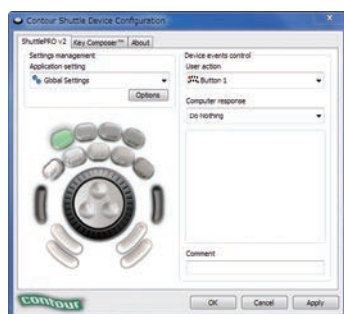
ジョグシャトルとプログラマブルショートカットボタンを搭載

Shuttleシリーズ

ビデオ／音楽編集や医用画像診断に最適

ビデオや音楽などの編集ソフトウェアはもちろん、PACS などの医用画像診断用ソフトウェアや CAD ソフトウェアなどにも最適なマルチコントローラーです。音楽 / ビデオ編集作業で使用する場合には、中央のジョグシャトルにより、動画のコマ送りや早送り・巻き戻しなど、編集専用機に近い感覚で操作できます。マウスや矢印キーでは難しいタイムラインの移動を、フレーム単位で操作できるため、編集したいシーンにぴったりと合わせることができ、作業を効率化します。また、医用画像診断に使用する場合も、大量のデータの中から必要な画像をすばやく検索し、表示できます。

プログラミングボタンでお好きなアプリケーションをキーアサイン



プログラムボタンには、ドライバユーティリティでお好みのショートカットキーを設定できます。Adobe Premiere や Final Cut Pro 等の主要なソフトウェアに対応したプリセットが付属しています。

長時間の作業でも疲れにくいエルゴノミクスデザイン

デスクにしっかり固定されるため、作業中でもずれにくく、安定感があります。手の形や自然な動きに合わせて流線型にカーブしたボディと滑りやすいラバー素材を採用し、使う人の手になじんで操作しやすく、長時間の作業でも疲れにくいようデザインされています。また、薄型で軽量のため、持ち運びにも便利です。



仕様

製品名	ShuttlePRO v2	ShuttleXpress
製品画像	  安定感のある合金製のジョグで作業効率をアップ	  マウス感覚で使えるコンパクトな円形ボディ
型番	IM/SP2	IM/SX
ホイールタイプ	ジョグホイール、シャトルホイール	ジョグホイール、シャトルホイール
ボタン数	15個のプログラムボタン	5個のプログラムボタン
対応OS	WindowsおよびMac	WindowsおよびMac
接続	USB ※PC本体のUSBポートに接続してください。USBハブ、拡張USBポート等を介して接続した場合、正常に動作しない場合があります。その他のシステム条件は、ソフトウェアのシステム要件に準じます。	USB ※PC本体のUSBポートに接続してください。USBハブ、拡張USBポート等を介して接続した場合、正常に動作しない場合があります。その他のシステム条件は、ソフトウェアのシステム要件に準じます。
設定方法	プラグアンドプレイ	プラグアンドプレイ
サイズ	W 11cm x H 2.8cm x D 19.8cm	直径 11cm、H 2.8cm
コードの長さ	174cm	150cm

A better way to work

幅広い分野においてContour Designのマウス/コントローラーが愛用されています

XL

21cm以上

21cm

L

19~21cm

19cm

M

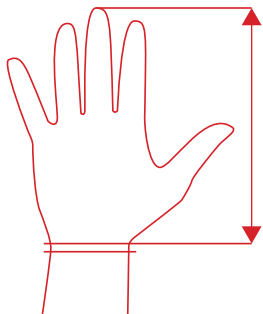
17~19cm

17cm

S

17cm以下

手首から中指の先までの
長さを測って
あなたの手に最適な
ContourMouseのサイズを
みつけてください



ここに手首を
あわせてください



自動車産業



エネルギー・石油



製薬・医療・ヘルスケア



保険



航空宇宙機器開発



金融



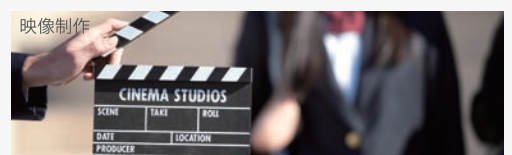
コンピューター・その他電化製品



通信・SNS・その他インターネット関連



ソフトウェア開発



映像制作



半導体



化学・バイオテクノロジー



教育



自治体

ContourMouse の L サイズを使用しています。こんなにも自分の手にフィットするマウスに出会ったことはありませんでした。どのマウスも小さすぎて、マウスを動かす時にいつも手首のあたりに痛みを感じていたのです。ContourMouse を使い始めてからは、一日中仕事をした後でも、手首のこわばりや関節の痛みも感じなくなっていました。独特の動きや形状に慣れるまで数日かかりましたが、使っているうちにマウス使用時の悪い癖も自然に改善されました。

ステファン・ドライ / プログラマー

毎日8~10時間ほど PC での作業を行っていた私は、以前から手から腕にかけて違和感を感じていましたが、ある日突然、痛みでマウスを数分も使うことができなくなり、私の人生になくってはならない PC をもう使えなくなるかもしれないと途方に暮れたときに、ContourMouse の広告を目にし、すぐに購入しました。使い慣れるまで数日かかりましたが、痛みが軽減していることにはすぐに気づきました。そして、一週間のうちに痛みを感じなくなりました。

デイヴィッド・ウィルカソン / ウィルカソン・デザイン・アソシエイツ

Find your size



Contour Design Inc. について

1995年に設立し、米国ニューハンプシャー州に本社、デンマーク、スウェーデン、ノルウェー、イギリスに子会社をおく。医療機関と提携して実証実験を行いながら、人間工学に基づいたデザインで体への負担を軽減するマウスやマルチコントローラーなどのコンピューターデバイスを開発し、エルゴノミクスへの関心が高い北欧や北米を中心に世界中で愛用されています。

お問合せ先



ジャパンマテリアル株式会社

グラフィックスソリューション部

E-mail : sales-IT@j-material.jp URL : www.jmgs.jp

東京本部

〒102-0082 東京都千代田区一番町 5-3 アトラスビル4F
TEL : 03-6261-0386 FAX : 03-6261-0387

名古屋営業所

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-24-5 第2森ビル8F
TEL : 052-526-1777 FAX : 052-526-1778

※ 記載されている内容は、予告なしに変更される場合があります。
※ 記載されている会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。