



MOMO

Dynamic Arm Support

できることを、ふやす。



織田 友理子 さん

車椅子ウォーカー 代表
NPO法人PADM 遠位型ミオパチー患者会 代表

歩けなくなることより、手を使えなくなることのほうが辛かった

進行性の筋疾患・遠位型ミオパチーと22歳のときに診断を受けました。

徐々に進行していく病気ですが、当時は歩くことができていて、診断を受けた際は正直ピンと来てませんでした。

どんどん動けなくなる身体に、心は決して負けまいと決めたのですが、家族に手料理を作れなくなったときはさすがに人知れず思い悩んだものです。

人間と動物の違いは、手を動かし道具を使えることだと、いつだか、学校で習いました。

本を読むこと、字を書くこと、身支度すること、ご飯を食べること、生活のありとあらゆる局面で人間は手を使います。

足だって大切だけど、人間にとって手はもっと大切だと思っています。

できる限り自分でできることは自分でしたい。誰もが願うことでしょう。

それを実現するのがMOMOなのです。

MOMOのおかげでパソコンが使える。そのことが私にどれだけ大きな意味をもたらしているか。

日本で、世界で、たくさんの患者が待ち望んでいるはず。

そんな願いに寄り添う福祉機器であって欲しいと思います。

YouTube



織田さんが出演するMOMOの紹介ビデオはこちら。



我如古 盛健 さん

沖縄三線奏者・ケントミバンド 代表
沖縄型神経原性筋萎縮症の家族会 希の会 代表

MOMOとの “出愛” に感謝

12歳で初めて手にしてから、三線はいつも私のそばにありました。

40代のとき「沖縄型神経原性筋萎縮症」と診断されましたが、車椅子に乗って弾き続けてきました。
しかし私の病気は進行します。

工夫を重ね頑張ってきましたが、いよいよ演奏が難しくなり、後進の育成に力を注ごうかと考え始めた
タイミングで、MOMOに出会いました。

試してみてもすぐに「これはいける。」と感じました。

今では欠かすことのできないパートナーで、
沖縄の本島・離島や東京、ハワイなど色々なところと一緒に演奏してまわっています。

「腕を自由に動かせる」、「やりたいことができる」、という喜びをもっとたくさんの人に味わってほしい。
だから同じ病気の人にどんどん紹介しています。
その人たちが驚き、喜ぶ顔を見ると、私もとても嬉しくなります。

MOMOとの“出愛”に感謝。人との“出愛”に感謝。これからも三線を弾き続けていきます。

YouTube



我如古さんとMOMOのストーリーはこちら。

シンプル

コンパクトでシンプルな MOMO シリーズは気軽に使える暮らしのパートナーです。

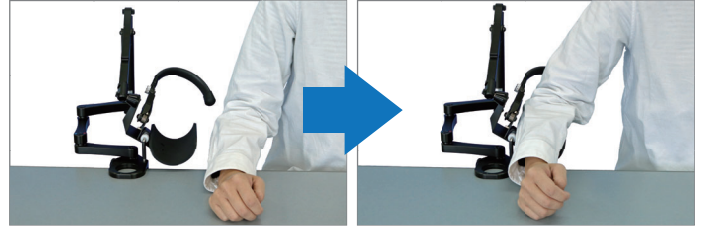
存在感のない“黒子デザイン”

福祉用具は主役ではありません。MOMO シリーズはユーザーを支える黒子に徹します。使用中に視界に入らず、“道具を使っている”違和感をほとんど感じません。



腕を乗せるだけ

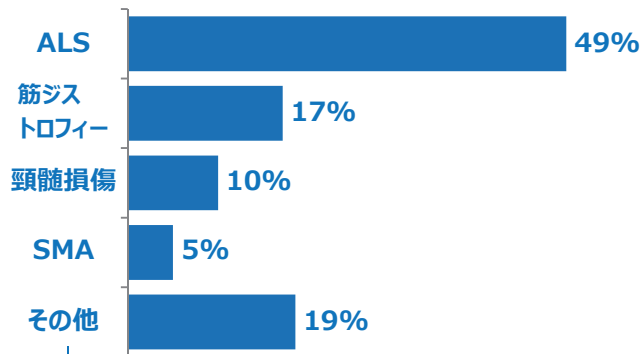
一度フィッティングしてしまえば、腕を乗せるだけで使い始めることができます。ユーザーはもちろんご家族や介助者にも負担をかけません。



様々な症状の人に

MOMO、MOMO プライムという 2 種類のラインアップにより様々な症状の方が使用できます。仕様の詳細は 6 ページをご覧ください。

疾患別ユーザーの割合（2018 年 7 月末時点）



パーキンソン、多発性硬化症、多系統萎縮症、ギランバレー症候群、ミオパチー、脳性麻痺、腕神経叢麻痺、脳挫傷など

ユーザーに合わせた調整

●アシストカの調整



スプリングを選ぶ



スプリングのテンションでアシスト力を調整

暮らしのなかで

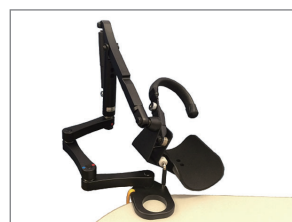
やりたいことや暮らしかたは人それぞれ。あらゆる場面で使えるよう、3 つの取付用部品を用意しています。

テーブル用ブラケット

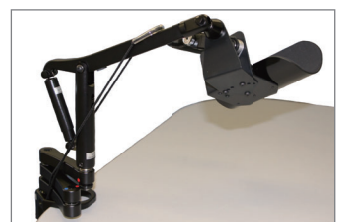
表裏が平らなテーブルや台に取り付けることができます。取り付けに必要なスペースは以下のとおりです。



テーブル用ブラケットを選ぶと、MOMO を使わないときに 2 種類の方法で固定することができます。①レストポジションに固定する場合はユーザー自身でつけ外しが可能です。



①レストポジション



②ストラップで固定

スプリングとリンク機構

電気を使わず、1本のスプリングと2～4本のリンクだけで腕の動きをサポートします。安心安全、ランニングコストのかからない福祉用具です。



● バランスの調整



短い：前方へ動かしやすい



長い：肘を曲げやすい

フロアスタンド

取付場所に依存せず MOMO を使える自立式のスタンドです。ご自宅の様々な場所、病院などの施設向けにもおススメです。



サイズ：W 506mm×D 620mm×H 596mm～890mm（調整可能）
重量：約7.3kg

スプリントや自助具との併用

手首や手指にもアシストが必要な場合は、スプリントやカフと一緒にお使いください。MOMO シリーズはそれらと干渉せず、併用しやすい設計されています。



車いす用ブラケット

シート脇または後方のパイプに取り付けることができます。MOMO の取付角度を調整することができます。

車椅子のジョイスティック操作においては必ずご利用者の適正（可否）を見定め、振動や片流れ、接触への対策をしてください。



サイズ：W 72mm×D 162mm×H 73mm
重量：850g
取付に必要なパイプ長：52mm
取付可能パイプ径：Φ16mm - Φ27.2mm

MOMO と MOMO プライム

MOMO



MOMOプライム



サポート方法

スプリングの張力と腕の重さが釣り合った高さで腕を支えてくれます。
水平方向の動作や肘の屈曲による上方向へのリーチをサポートします。



上方へのリーチ：肘の屈曲

やりやすくなる動作

肩：内旋・外旋
肘：屈曲・伸展

常に一定の力で腕を持ち上げようとしてくれます。
水平方向に加え、肩の筋力を使った肘を上げる動作もサポートします。



上方へのリーチ：肩の外転がメイン



上方へのリーチ：肩の屈曲 + 肘の屈曲

やりやすくなる動作

肩：内旋・外旋、内転・外転、屈曲・伸展
肘：屈曲・伸展

ユーザー層

※一般的な例です。両タイプを試したうえで、適切なものをお選びください。

- ・肩回りの機能が非常に弱い方／低下が見込まれる方
- ・神経疾患、筋疾患の患者の方

- ・多少の支えがあれば自力で肘の高さを保てる方
- ・上肢の機能回復が見込まれる方
- ・頸髄損傷（C4～C6レベル）の方
- ・神経疾患、筋疾患の患者の方

サポート可能重量（腕の重さの目安）

5.0kg まで

サポート力

弱：0.5 - 1.4kg 中：0.7 ～ 1.7kg 強：1.1 ～ 2.7kg

サポートの有効範囲（高さ方向・目安）

肘の屈曲により上方向へのリーチをサポート

約 200mm

水平方向の動作範囲（目安）

2リンク：約 200mm

3リンク：約 300mm

4リンク：約 400mm

重量

約 1.7Kg

約2.0Kg

取付場所

※取り付けに関する詳細は4～5ページをご確認ください。

テーブル（テーブル用ブラケット）

車椅子（車いす用ブラケット）

専用スタンド（フロアスタンド）

組み合わせ・価格

ユーザーの状態に合わせ部品を組み合わせ使用します。特約店等からデモ機を借りてお試しのうえ、適切な組み合わせでご注文ください。

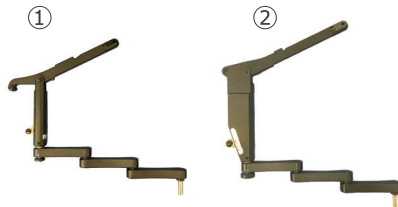
補装具として購入する場合は**価格の算出方法が異なります**。特約店等へ見積りをご依頼ください。

病院・施設 等のお客様へ 不特定多数の利用者が想定されるお客様向けに、必要部品をセットにして提供しています。
詳細は特約店またはテクノツールへお問い合わせください。

[記載方法] 部品名 標準価格(税抜き) / 型番

本体を選ぶ

違いを確認
↓
6ページ



左右に関わらず同じ本体を使うことができます。

※左右を入れ替えるときは同梱の六角レンチを使用します。

① MOMO本体	160,900 円 / S20000A01
② MOMOプライム本体	197,200 円 / S30000A01

スプリングを選ぶ

違いを確認
↓
6ページ



③ MOMO用スプリング 弱	14,200 円 / S21009A01
④ MOMO用スプリング 強	14,200 円 / S21010A01
⑤ MOMOプライム用スプリング 弱	14,200 円 / S31005A01
⑥ MOMOプライム用スプリング 中	14,200 円 / S31006A01
⑦ MOMOプライム用スプリング 強	14,200 円 / S31007A01

アームレストを選ぶ



⑧ アームレストタイプA 右用	73,800 円 / S22000A01
⑨ アームレストタイプA 左用	73,800 円 / S22000A02
⑩ アームレストタイプB 右用	73,800 円 / S22100A01
⑪ アームレストタイプB 左用	73,800 円 / S22100A02
⑫ アームレストタイプC 右用	73,800 円 / S22200A01
⑬ アームレストタイプC 左用	73,800 円 / S22200A02

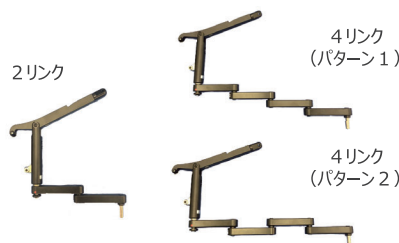
取付部品を選ぶ

違いを確認
↓
5ページ



⑭ テーブル用ブラケット	52,800 円 / S23000A01
⑮ フロアスタンド	117,300 円 / S71000A01
⑯ 車いす用ブラケット右用	106,400 円 / S73000A01
⑰ 車いす用ブラケット左用	106,400 円 / S73000A02

リンク数を選ぶ



本体は3リンクで構成されており、2リンクに組み換えることができます。
4リンクで使いたい場合は**水平リンクを追加購入**してください。
リンク数は取付位置との距離、動作範囲等を考慮してお選びください。

⑱ 水平リンク	15,600 円 / S21005A01
---------	----------------------

組み合わせ例・片腕

MOMO / スプリング 弱 / 右腕 / テーブル用ブラケット

①+③+⑧+⑭

301,700 円 (税抜き)

プライム / スプリング 強 / 左腕 / フロアスタンド

②+⑦+⑨+⑮

402,500 円 (税抜き)

組み合わせ例・両腕

MOMO ×2 / スプリング 強 ×2 / 水平リンク追加 ×2 / 左右 / 車いす用ブラケット ×2 (①+④+⑱)×2+⑧+⑨+⑯+⑰ 741,800 円 (税抜き)

お気軽にお試しください

最寄の**MOMO特約店**や、福祉用具販売店へご連絡ください。

特約店／販売店記入欄

特約店とは…

MOMOシリーズの取り扱いに慣れており、デモ機の貸出やデモンストレーション、アフターサポートまで対応してくれます。弊社webサイトで最寄の特約店をご確認ください。

www.ttools.co.jpへアクセス



個人のお客様、病院・団体のお客様 をクリック



お住まいの都道府県をクリック

[QRコードからもアクセスできます]



補装具費ご利用のご検討／ご申請

- ・MOMOシリーズは補装具費の支給対象です。申請要件、手続き方法については、お住まいの市区町村へご確認ください。
- ・補装具の申請をする際に見積書が必要な際は、特約店等へご依頼ください。

45 の都道府県
で給付実績があります。
(2019年8月時点)

北日本	：北海道、青森、秋田、岩手、山形、宮城、福島
関東甲信越	：栃木、群馬、茨城、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、新潟、石川、富山、長野
中部・近畿	：静岡、岐阜、愛知、三重、福井、京都、奈良、大阪、兵庫
中国・四国	：島根、鳥取、岡山、広島、山口、香川、徳島、高知、愛媛
九州・沖縄	：福岡、長崎、佐賀、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄

納品／サポート

- ・補装具費の支給を受ける場合は、支給決定後、市区町村の指定する手続きに沿って納品を行います。
- ・製造不良に対する保証期間は1年間、補装具費支給における耐用年数は3年間です。
- ・ご購入後のサポート窓口は、ご購入いただいた特約店等となります。



“おちよこで飲むお酒は格別です。”



“両腕で使えばPCのキーボード入力ができるようになる。
僕にとってPCは教科書でもあるので、授業でも役立っています。”



“早めに使い始めれば身体にかかる負担を軽減できる。”



“命ある限り前を向く。それを可能にしてくれるのがMOMOなのです。”



Technotools

販売元：テクノツール株式会社

office@ttools.co.jp

| www.ttools.co.jp

稲城事業所 〒206-0802 東京都稲城市東長沼 2106-5 マスヤビル 4F
Tel: 042-370-6377 / Fax: 042-370-6378

大阪営業所 〒596-0076 大阪府岸和田市野田町 1-12-10 シルクルーム 501
Tel: 050-3772-1412 / Fax: 042-370-6378

※受付時間 月曜日から金曜日 10時～12時 / 13時～17時

MOMO



You Tube



f

