

# 親指のつけ根の関節をサポートする 「サムフィット<sup>®</sup>・CM」を新発売

## 装着し続けられる機能と手指動作のしやすさを両立

医療・福祉・健康の分野でベストケアを創造するアルケア株式会社（本社：東京都墨田区、代表取締役社長：鈴木輝重、以下「アルケア」）は、母指CM関節用サポーター「サムフィット・CM」を2021年9月21日に発売いたしました。母指（親指）の良肢位<sup>\*</sup>保持を実現し、日常生活での手指動作を妨げにくい設計をした商品です。

<sup>\*</sup>関節が動かなくなった場合でも、日常生活において支障の少ない肢位のこと  
具体的にはボールを軽く握った時にできる母指（親指）の角度



### ■ 医師・患者さん双方にとって重要な「装着し続ける」ことをサポートします

物をつまんだり握ったりする細かな作業の動作には、母指（親指）をよく使います。親指のつけ根の関節である母指CM関節をサポートするためには、サポーターの継続した装着が必要で、そのためには良肢位の保持と手指動作を妨げないことが重要とされています。

このたびアルケアでは、母指CM関節を良肢位に保つための機能と、日常生活で手指動作を妨げにくい設計を両立した「サムフィット・CM」を発売しました。患者さんの装着継続をサポートする商品です。

#### (1) 母指（親指）の良肢位保持を実現

本体の立体縫製構造と、内蔵のパッド・ステーによる支持、そして母指ストラップでの締め付けにより、良肢位の保持を実現します。



#### (2) 3ステップで簡単な装着が可能で、患者さんの生活動作を妨げにくい設計

患者さんは入浴前後など、1日に数回、サポーターを着脱することがあります。サムフィット・CMは、①本体に母指（親指）を通す、②手首ベルトを手首に周回させてとめる、③母指ストラップを手のひら側に回し、本体にとめる、の3ステップで簡単に装着ができます。

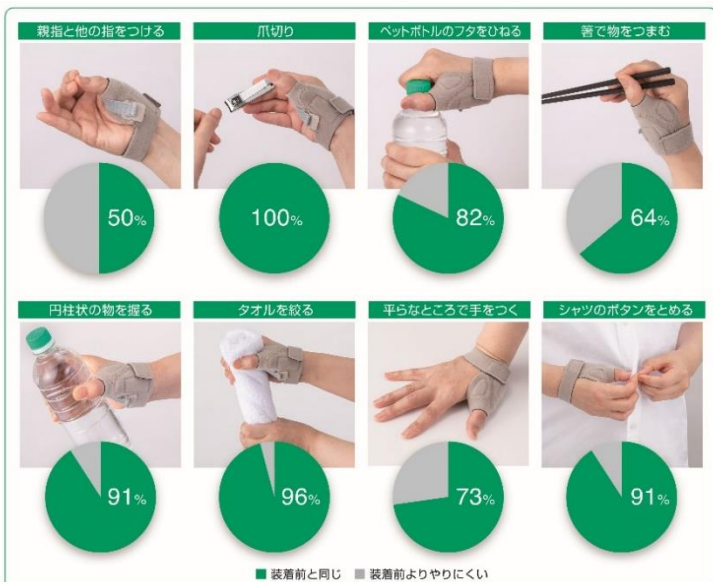
##### 【使用手順動画】

右手用：<https://www.alcare.co.jp/TCMR>

左手用：<https://www.alcare.co.jp/TCML>

また、爪を切る、タオルを絞る、シャツのボタンをとめるなどの動作で、装着前と同じようにできるという評価を得ました（右図）。

##### 【動作評価試験結果】8種類の動作について器具の装着前後での定性評価を実施



### (3) 医師から患者さんへのインフォームド・コンセントを支援するメディカルブックを提供

患者さんに理解を深めてもらうための支援ツールとして、疾患や治療方法の説明、セルフケアについて 1 冊にまとめたメディカルブックを用意しています。ご請求いただいた医療機関へ提供しております。

#### ■ 「サムフィット・CM」商品概要



種類	規格	1 函入数	メーカー希望小売価格 (本体価格)
グレイジュ M	手首周囲 15.5~17.0cm / 母指周囲 6.0~7.0cm	1 コ	2,475 円 (2,250 円)
グレイジュ S	手首周囲 14.0~15.5cm / 母指周囲 5.5~6.5cm	1 コ	2,475 円 (2,250 円)
ブラック M	手首周囲 15.5~17.0cm / 母指周囲 6.0~7.0cm	1 コ	2,475 円 (2,250 円)
ブラック S	手首周囲 14.0~15.5cm / 母指周囲 5.5~6.5cm	1 コ	2,475 円 (2,250 円)

#### ■ アルケア株式会社 一つなぐ手あて、ひらくケア。ー

アルケアは、やさしさや想いを大きな力に、ベストケア創造企業として、患者さんのところに響く手あてをつなぎ、新たなケアをひらいていきます。予防から社会復帰にいたるまで、ケアをプロセス視点で捉え、整形外科領域、褥瘡・創傷領域、ストーマ領域、看護領域の 4 つの専門領域で事業を展開しています。

整形外科領域では、数々のギプス製品や、保存療法・リハビリテーションでの治療原理に基づいた支持・固定用品により、運動器の医療を支えてきました。また、高齢化が進む社会で健康寿命の要といわれる下肢筋力の見える化など、人間が本来持つ運動機能の維持・強化のための課題に向き合っています。

運動器疾患の治療とケアをつなぎ、医療従事者と患者さん双方のありたい姿の実現を目指していきます。

社 名： アルケア株式会社  
創 業： 1955 年 7 月  
代 表 者： 代表取締役社長 鈴木輝重  
本 社 所 在 地： 東京都墨田区錦糸 1-2-1 アルカセントラル 19階 (〒130-0013)  
事 業 内 容： 医療機器、医療用消耗材料の開発、製造、販売および輸出入  
事 業 所： 本社(東京都)、医工学研究所(東京都)、工場(千葉県)、物流センター(東京都)  
営 業 所(北海道、宮城県、東京都、愛知県、大阪府、広島県、福岡県)  
関 連 会 社： 株式会社ザイタック(東京都)  
お客さまお問い合わせ先： 0120-770-175(お客様相談室)

売 上 高： 144 億円 (2021 年 6 月期)  
従 業 員 数： 565 名 (2021 年 6 月末時点)  
U R L： <https://www.alcare.co.jp/>