

【外科医と共同開発】ドクターのためのアシストスーツ 『DARWING サージカルモデル』発売開始

肩、背中、腰の負担軽減アシストスーツ

創業59年の医療用品メーカー ダイヤ工業株式会社（本社：岡山県岡山市 代表取締役：松尾浩紀）は2021年12月1日より外科医と共同開発したドクターのためのアシストスーツ「DARWING サージカルモデル」を発売します。

【URL】 <https://www.daiyak.co.jp/work/item/darwing-surgical-model.html>



手術中の前傾姿勢による肩・背中・腰への負担を軽減するために外科医師と共同で姿勢アシストスーツを開発しました。

「DARWING サージカルモデル」は、長時間に及ぶ手術において、前傾姿勢を取り続けることで肩や背中へかかる負担の軽減を目的として誕生した、ドクターのためのアシストスーツです。目の前の患者様に集中しやすいドクターの環境を提供するため、医療従事者に向けて開発した製品です。

- 「DARWINGサージカルモデル」の機能



機能が「連動」することで
前傾姿勢の体を支える



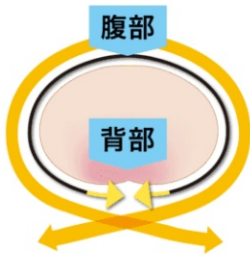
サポーター機能

「クロスベルト」
が背中からお腹に
かけて通り、
腹斜筋を補助。

コルセット機能

「逆締め構造」の
コルセットで
腰まわりをしっかり
サポート。

オリジナルの「逆締め構造」



腰全体の圧迫ではなく、
サポートしたい**背部のみ**
を締め込み、集中的に
圧を高めることができます。

- ◆クロスベルトが背中からお腹にかけて通り、腹斜筋を補助。
- ◆コルセット機能による圧迫で骨盤から腰部をサポート。
- ◆クロスベルト、コルセット全体が連動し前傾姿勢の体を支え負担を軽減。

柔らかな伸縮生地とクッション生地の組み合わせで身体の動きにフィットしサポートします。

コルセット部分はオリジナルの逆締め構造で腰部を的確に支えます。滑車の原理を応用しており、軽い力で引っ張ってもしっかりとした締め心地をご体感いただけます。

• 開発背景

「大藤Dr.」との出会いから手術現場を知る

大藤 Dr. 監修

監修医師

Director of Lung Transplant,
HGH, Hamad Medical Corporation, Qatar
前岡山大学臓器移植医療センター教授

大藤 剛宏 医師

Takahiro Oto



◆大藤Dr.コメント

外科手術といえば長時間同じ姿勢を保たなければならず、手術後は肩から腰にかけて筋肉がガチガチになり、動くのも大変な程でした。DARWING サージカルモデルは、腰のサポートはもちろん、体全体を包み込むようにホールドしてくれるため負担がかかりにくい姿勢を保ってくれると感じることが多く、相棒のような存在です。人の命を預かる手術中だからこそ少しでも負担を軽減し手術手技に専念したいと思います。

- 製品情報 (<https://www.daiyak.co.jp/work/item/darwing-surgical-model.html>)

製品名：DARWING サージカルモデル

定価：44,000円（税込）

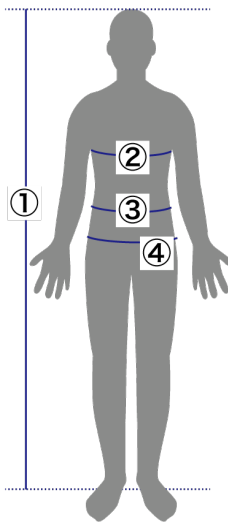
カラー：ブラック

サイズ：XL、L、M、S

サイズ表

サイズ	S	M
①身長	150~165cm	160~175cm
②胸囲(わき下)	75~83cm	81~94cm
③ウエスト(へそ位置)	65~80cm	78~95cm
④腸骨周囲(腰骨)	70~80cm	75~90cm

サイズ	L	XL
①身長	170~185cm	180~195cm
②胸囲(わき下)	92~105cm	103~117cm
③ウエスト(へそ位置)	88~108cm	100~120cm
④腸骨周囲(腰骨)	85~100cm	95~110cm



• 取扱い店舗

- ・ダイヤ工業直営店舗 DAIYA FACTORY (岡山市南区古新田1125 1階)
- ・楽天市場内 ダイヤ工業公式ショップ 福祉工房 (<https://item.rakuten.co.jp/fukushi-kobo/001-0341-44/>)

- ダイヤ工業株式会社について (<https://www.daiyak.co.jp>)



社屋



R & Dセンター

所在地：〒701-0203 岡山県岡山市南区古新田1125

代表者：代表取締役 松尾浩紀

設立：1963年4月

資本金：1,000万円

Tel：086-282-1245

Fax：086-282-1246

Mail：info@daiyak.co.jp

URL：<https://www.daiyak.co.jp/work/>

公式Twitter：https://twitter.com/daiyak_medical

事業内容：コルセット、サポーター、インソール、テーピング・トレーニング用品など多岐にわたる製品を開発・販売

【お問い合わせ】

ダイヤ工業株式会社

広報担当：藤原

Tel：086-282-1245

Mail：info@daiyak.co.jp

営業時間：平日9：00～17：30

ダイヤ工業株式会社のプレスリリース一覧

https://prtmes.jp/main/html/searchrlp/company_id/60537