

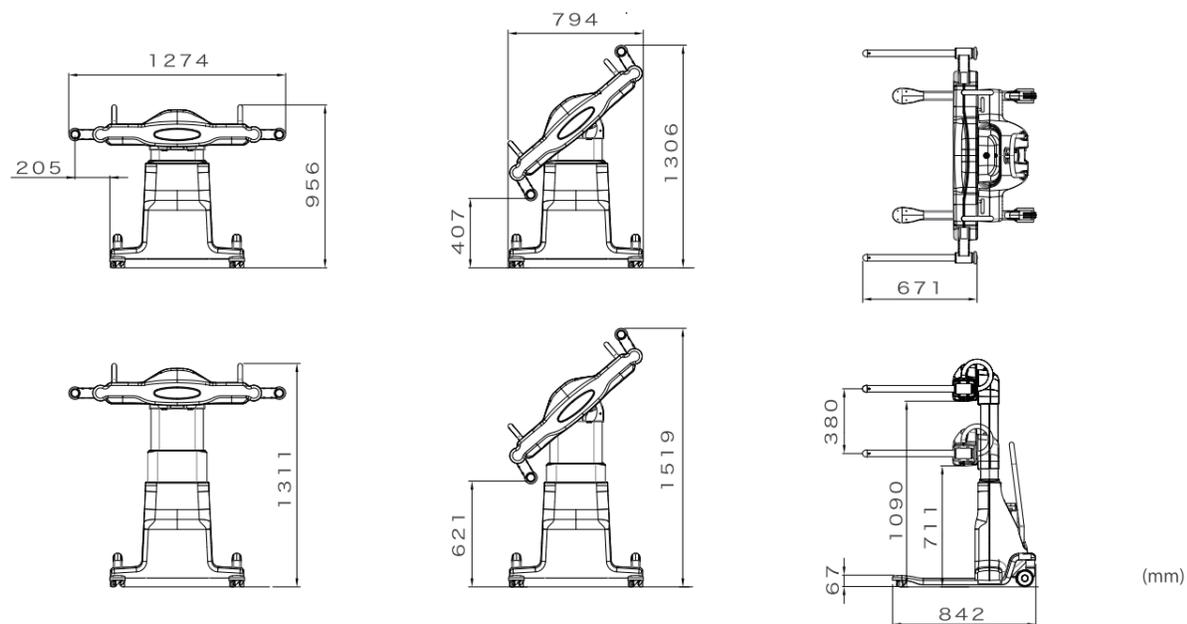


# ROBOHELPER SASUKE

ロボット介護機器：移乗アシスト



## 仕様



### SASUKE 本体

品名	ロボット介護機器：移乗アシスト ROBOHELPER SASUKE
型式	RS1-12Y-B
総重量 (標準バッテリー装着時)	70kg
適応荷重	120kg 以下
適応身長	180cm 以下 (140cm 以上)
安全規格	ISO13482
使用環境温度	0 ~ 40°C
使用環境湿度	20 ~ 80% (結露なきこと)
耐用年数	5年

### 専用バッテリー／専用充電器

専用バッテリー	型式	MBP-1
	種類	リチウムイオン電池
	容量	25.2V-5.7Ah
	重量	1.6kg
専用充電器	寿命	3年 (ご使用状況や保管条件などによる)
	形式	スタンド式 (据置型)
	電源	AC100V 50/60Hz
	充電時間	約 2 ~ 4 時間

※製品仕様は改良などにより一部変更になる場合がございます。  
※SASUKE は朝日インテック株式会社の登録商標です。

製造元：

マッスル株式会社 

〒541-0042 大阪市中央区今橋 2-5-8 トレードピア淀屋橋 6F

TEL 06-6229-9550 FAX 06-6229-9560

E-Mail [healthcare@musclecorp.com](mailto:healthcare@musclecorp.com)

URL <http://www.musclecorp.com>

お問い合わせ：



 マッスル株式会社



# ROBOHELPER SASUKE

ロボット介護機器：移乗アシスト



## 介護をうける方もおこなう方も やさしさと安心を

ロボヘルパーSASUKEは、ベッド⇄車いす間の移乗をアシストします。

介護アシスト・ロボヘルパー・サスケは、「介護をうける方もおこなう方も、やさしさと安心を。」をコンセプトに世界で活躍するプロダクトデザイナー喜多俊之氏のこだわりのデザイン。暮らし空間にマッチするデザインで、これからの介護を実現する世界の新製品です。



「お姫様抱っこ」のようにシートごとベッドから抱き上げます。介護をうける方の体重をSASUKEが担います。

臥位～座位までの適した姿勢に操作ができるため、多様な車いすでご使用いただけます。車いすに深く着座することができるため、着座後の姿勢調整の負担が軽減されます。

専用シート全面で身体を支えられるため、体圧が分散されやすく、移乗時の安定性を得やすくなります。身体上の空間での機器等の取付けがないため、視野をさえぎらず開放感があります。

対面で手の届く位置でベッド⇄車いす間を自由に移動できます。お互いの顔を見ることができるため、介護をうける方もおこなう方も安心です。



充電式バッテリーを使用しています。コードレスであるため自由に動かすことができます。



アームが単体でスライドするため、専用シートへの挿入が簡単です。



動かしたい方向へ操作レバーを動かすとアームを自分の腕のように動かせる技術「ハプティックインターフェイス」を採用しています。



ぬくもりを感じさせる優しい光が、安心感を醸し出します。



アームは左右に回転し、最適な着座姿勢をとることができます。



アームは上下に昇降し、ベッドや車いすの高さに合わせることができます。



ベッドの下に脚を入れて使用します。低床ベッドにも対応します。ベッド下に70mm以上の空間が必要です。



キャスターはロック式です。ロックのオン・オフも簡単におこなえます。



身体に触れる部分は縫い目のない一枚仕立てです。丈夫で柔らかい、通気性のある生地を使用しています。安心ホルダーで肘部を優しく包み込み、転落や腕のはさみ込みを防ぎます。



一種類の専用シートでリクライニング車いす等様々な車いすへの対応ができます。

### ● 介護をうける方のために・・・

- ・シート全面で身体を支えて体圧を分散。
- ・揺れの少ない安定した移乗。
- ・身体上での機器の取付けがなく視界を遮らない開放感。

### ● 介護をおこなう方のために・・・

- ・腰部への負担を軽減。
- ・操作や手順はとてもシンプル。
- ・臥位～座位までの適した姿勢に保持。
- ・幅広い種類の車いすに対応可能。
- ・着座後の姿勢調整が殆どなく負担が軽減。
- ・一人でも、軽い力で移乗介助が可能。

## 「移乗介助をより良いコミュニケーションの時間に」

- ・手元を見なくても操作可能。移乗介助に意識を向けられます。
- ・双方の心身の負担が軽減。より良いコミュニケーションが期待できます。



デザイン  
喜多俊之 design by Toshiyuki Kita

1969年よりイタリアと日本でデザインの制作活動始める。家具、家電、ロボット、家庭日用品に至るまでのデザインで、多くのヒット製品を生む。作品の多くがニューヨーク近代美術館など世界のミュージアムにコレクションされている。また、クリエイティブ・プロデューサーとして多方面で活躍する。日本グッドデザイン賞審査委員長を務める(2004年～2006年)。大阪芸術大学教授。イタリア「黄金コンパス賞(国際功労賞)」など受賞多数。

# ROBOHELPER SASUKE (RS1-12Y-B) の特徴



使い方は簡単・抱き上げ式の優しい移乗



※ベッド下に脚を入れる空間が必ず7cm以上 必要です。  
10cm以上空間があれば、取り回しの良いキャスターのご用意ができます。

仕様 適用体重：120kg以下  
適用身長：180cm以下  
電源：リチウムイオン電池  
充電時間：約2～4時間



ホームページ



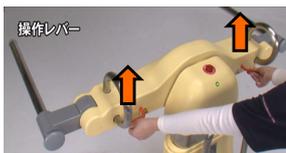
ご紹介動画



カタログ・事例集  
ダウンロード

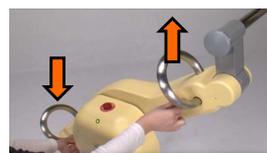
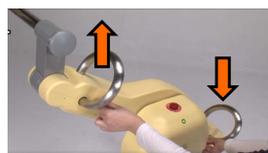
## 使用の手順：左右の操作レバーで簡単操作 ↑↓

【ステップ1 抱き上げる】

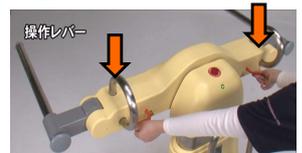


\*両手操作\*

【ステップ2 傾ける（起こす・寝かせる）】



【ステップ3 降ろす】



\*両手操作\*

\*片手操作\*



【ステップ1 抱き上げる】

ベッド上から抱き上げ

移乗のイメージ(ベッド～車いす)

車いすからベッドに戻る際は、この逆を行います



【ステップ2 傾ける（起こす・寝かせる）】

移乗する場所に移動



適した姿勢に調整（臥位～座位）



【ステップ3 降ろす】

車いすへ着座



\*片手操作\*

- ①介護をおこなう方は、SASUKEの左右のアームを専用シートの両端に差込み、シートごと介護をうける方を抱き上げます。操作はシンプルで軽い力でできます。操作レバーは \*両手操作\* ←→ \*片手操作\* を使い分けることができます。
- ②介護をうける方がシートごとベッドから上昇したら、ベッドから移動し、左右の操作レバーで適切な姿勢を調整（起こす・寝かせる）します。
- ③介護をうける方を車いすに降ろします（着座）。

HPより介護ロボット導入活用事例集2018～2022(厚生労働省・テクノエイド協会)をご覧ください

# ROBOHELPER SASUKE (RS1-12Y-B) の特徴



## 介護をうける方にもおこなう方にもやさしさと安全を

### 特徴

- ベッド⇄車いすの移乗をアシストします。専用シートで身体全体を支えるので、体圧分散し安定感があります。(※図1)
- お姫様抱っこのように抱え上げるので揺れも少なく、身体の上を遮る機器もありません。介助をおこなう方は、対面で顔色や全身の様子をみながら移乗介助ができます。
- 操作や手順は簡単。臥位から座位まで自由な角度と高さに調節でき、ベッド上での臥位姿勢のまま抱き上げることも可能です。
- 車いすは標準型、リクライニング、ストレッチャー等幅広く対応。
- バッテリー式なので電源コードがなく、移動、取り回しが簡単。

### 効果

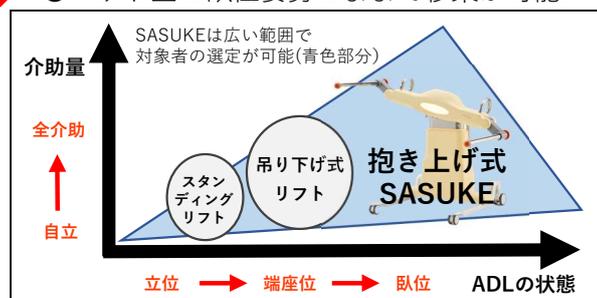
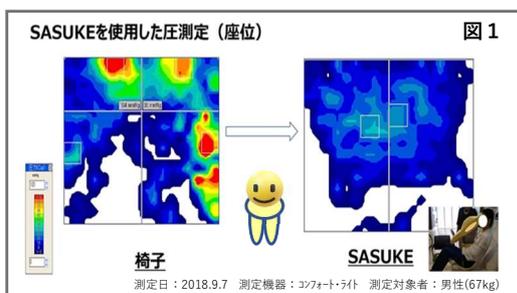
- 介助者の負担軽減
- 被介助者の負担軽減 (痛み、恐怖感、遠慮等)
- 一連の介護の効率化 (2人介助から1人介助等)
- 移乗介助が困難な場合 (皮膚トラブル、骨折・脱臼リスク、可動域制限、荷重制限等) でも安全に移乗介助が可能
- 効率化と質の高いケアを可能にすることで介護サービスの生産性を向上

### 安全性

- ISO13482取得
- 体圧分散に優れたシートを使用

### 対象者 選定の目安

- 立位～臥位で被介護者への効果が期待できる
- ベッド上の臥位姿勢のまま移乗が可能



### 運用例

1日の流れ (運用例は対象者の状況に応じてご検討ください)



(※) 入浴場面では脱衣室でも利用可能  
レク・リハなど寝たきりの方の活動・参加を促す場面でもご利用いただいています。

## 価格

希望小売価格 (RS1-12Y-B)	TAISコード 01554-000005	998,000円 (非課税)
専用シートセットMサイズ	TAISコード 01554-000007	40,700円 (税込)
専用シートセットLサイズ	TAISコード 01554-000006	55,000円 (税込)
送料		実費

## ・・・リモートデモ、試用貸出 受付中・・・

ご希望があればお電話にてお問い合わせください ☎06-6229-9550

**マッスル株式会社 ヘルスケア事業開発部**  
 〒541-0042 大阪市中央区今橋2-5-8トレードピア淀屋橋6F  
 (E-Mail) healthcare@musclecorp.com (FAX) 06-6229-9560  
 (ホームページ URL) https://musclecorp.com/care/