

各種福祉制度のご利用について

・本カタログに掲載しています機器につきましては、以下の福祉制度のご利用ができる場合があります。
・各制度の詳細につきましては各市町村ごとに異なりますので、お住まいの市町村窓口でご確認ください。

(1) 身体障害者日常生活用具

- 視覚、聴覚、言語、内部障害などの障害者には、別に日常生活用具の品目があります。
- 品目、限度額は各市町村によって異なる場合があります。各市町村の窓口にご確認ください。
- 介護保険の保険給付の対象となる方、対象となる品目については、介護保険が優先されます。
- 給付または貸与される品目の例

| | | | |
|------------|------------|---------|--------------|
| ①便器 | ②特殊マット | ③特殊便器 | ④特殊寝台 |
| ⑤電磁調理器 | ⑥歩行支援用具 | ⑦入浴補助用具 | ⑧特殊尿器 |
| ⑨火災警報器 | ⑩自動消火器 | ⑪吸引器 | ⑫体位変換器 |
| ⑬透析液加温器 | ⑭酸素ボンベ運搬車 | ⑮移動用リフト | ⑯ネプライザー(吸入器) |
| ⑰携帯用会話補助装置 | ⑱色めがね | ⑲点字器 | ⑳人工喉頭 |
| ㉑頭部保護帽 | ㉒収尿器 | ㉓ストマ用装具 | ㉔歩行補助つえ |
| ㉕情報通信支援用具 | ㉖パルスオキシメータ | | |

(2) 身体障害者福祉法及び児童福祉法に基づく補装具

- 身体機能を補完・代替するもので個別に対応して製作した機具です。
- 車イス等、品目と限度額が定められています。各市町村の窓口にご確認ください。

| | | | |
|---------|---------|---------------|---------|
| ①殻構造義肢 | ②骨格構造義肢 | ③装具 | ④座位保持装置 |
| ⑤盲人安全つえ | ⑥義眼 | ⑦補聴器 | ⑧車イス |
| ⑨電動車いす | ⑩座位保持いす | ⑪起立保持具 | ⑫歩行器 |
| ⑬頭部保持具 | ⑭排便補助具 | ⑮重度障害者用意思伝達装置 | |

(3) 難病者等居宅生活支援事業

(お問い合わせ先：市町村担当課)

- 給付条件
 - ・在宅療養が適当であると医師によって判断された場合
 - ・介護保険法、身体障害者福祉法、老人福祉法などの施策によって給付されない場合
- 対象品目

| | | | |
|-------------|---------|-----------|---------|
| ①便器 | ②特殊マット | ③特殊寝台 | ④体位変換器 |
| ⑤入浴補助用具 | ⑥歩行支援用具 | ⑦電気式たん吸引器 | ⑧車いす |
| ⑨パルスオキシメータ | ⑩意志伝達装置 | ⑪ネプライザー | ⑫移動用リフト |
| ⑬居宅生活動作補助用具 | ⑭特殊便器 | ⑮訓練用ベッド | ⑯自動消火器 |

サービス&サポートについて

●デモ機の貸出しについて

弊社での取扱商品につきましては、次の条件でデモ機の貸出しを致します。

(一部商品につきましては、デモ機対応のできない場合がありますので、ご了承ください。)

- ①デモ機の貸出期間は10日間です。それ以上の貸出期間の場合は有償レンタルになります。
- ②デモ機は着払いとし、返却時の送料についてもお客様ご負担とさせていただきます。
- ③ご購入を前提にデモ機をご希望のお客様は、新品を発送致しますので、デモ機をそのままご購入頂けます。

●ご注文方法について

- (1)弊社商品取り扱いの販売店・代理店へご注文下さい。
- (2)インターネットホームページを見て頂き、電話・FAXまたはメールでご注文ください。
- (3)詳しい内容を知りたい場合やアフターサービスについては、下記宛にご連絡ください。

●商品の個別カタログについて

- (1)カタログ掲載商品の詳しい内容を知りたい場合は、ホームページで個別カタログを用意していますので、ご利用ください。

ホームページ：<http://tokso.net/>

やさしさをカタチに



トクソー技研株式会社

本社・工場

〒879-0232 大分県宇佐市大字大根川318番地
TEL. 0978-33-5595 FAX. 0978-33-5596
メールアドレス：info@amor.co.jp
ホームページ：<http://tokso.net/>

- 商品の改良のため、仕様・外観及び価格等を、予告なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。
2024-04

テクニカルエイド

ハートコ

Vol.23

意思伝達装置
携帯用会話補助装置
操作支援スイッチ
スイッチ補助器・固定具
スイッチコントローラ
コ－ル機器
パソコン固定台
発声補助器

トクソー技研株式会社

目次

| | |
|--|----------------|
| ■ 意思伝達装置 | 3・4・5・6・7・8 |
| 手押しや残された機能を使って文章を作成し、自分の思いを伝えることができます。 | |
| ■ 携帯用会話補助装置 | 9 |
| しゃべることが困難な方がキー操作やスイッチ操作で発語して会話することができます。 | |
| ■ 操作支援スイッチ | 10・11・12・13・14 |
| 障害者、難病者の方の残存機能を生かして、さまざまなスイッチ操作ができます。 | |
| ■ スイッチ補助器 | 15 |
| 残存機能で各種機器押しボタン式スイッチを押すことができます。 | |
| ■ 入力装置固定具 | 15 |
| 入力装置を身体の操作部に固定する固定具です。 | |
| ■ スイッチコントローラ(呼び鈴分岐装置) | 16 |
| スイッチの信号を、呼び鈴と使用機器に分岐して使用することができます。 | |
| ■ コール機器(呼び鈴) | 17 |
| 在宅や施設で介護者にコールをすることができます。 | |
| ■ パソコン固定台 | 18 |
| パソコンや意思伝達装置を固定して、ベッドに寝た状態で使用することができます。 | |
| ■ 発声補助器 | 18 |
| 声を失った方、発声力が弱い方の発声を助けます。 | |
| ■ サービス&サポートについて | 巻末 |

補助制度について

| | |
|-------------------------|----|
| ■ 重度障害者用意思伝達装置の補助制度について | 3 |
| ■ 携帯用会話補助装置の補助制度について | 9 |
| ■ 人工喉頭の補助制度について | 18 |
| ■ 各種福祉制度のご利用について | 巻末 |

カタログ掲載のご利用について

カタログ掲載品の価格は弊社ホームページでご確認ください。
補助制度の内容、金額は市町村や時期によって異なる場合がありますのでご注意ください。



HP

意思伝達装置(1)

補装具支給制度「重度障害者用意思伝達装置」について (2024年4月現在)

※補助制度の内容、金額は各市町村により異なります。詳しくはお住まいの自治体にお問合せください。

■ 対象者

重度の両上下肢機能障害、及び音声・言語機能障害または特疾患(ALS等)の認定者

■ 給付品目

| 種目 | 性能等 |
|--------------|------------------------------------|
| 重度障害者用意思伝達装置 | ソフトウェアが組み込まれた専用機器及びプリンタとして構成されたもの。 |

※重度障害者用意思伝達装置は、補装具として給付を受けることができます。詳しくは各市町村の福祉窓口へご相談してください。

■ 補装具申請の手順

- ①市町村窓口にて「重度障害者用意思伝達装置」補装具申請書類(申請書、意見書など)を入手
- ②申請書類の作成
 - 申請書・・・ご本人、ご家族が作成
 - 意見書・・・指定医※に補装具申請の意見書を作成依頼
 - 見積書・・・意思伝達装置本体、入力装置やその他付属品構成を打ち合わせ、補装具製作者が作成
 ※指定医とは・・・障害者手帳を作成するための診断書、意見書を作成する資格を有する医師
- ③書類を市町村の窓口へ提出
- ④支給決定後、納品、請求、支給券の処理を行う

■ 補助金額

意思伝達装置本体の区分について

※2024年4月1日より補助金額の改正が行われました

| 種目 | 名称 | 基本構造 | 補助金額 | 耐用年数 |
|--------------|-----------|---------------|---------------------|------|
| 重度障害者用意思伝達装置 | 文字等走査入力方式 | 簡易なもの | 152,700円 | 5年 |
| | | 簡易環境制御機能付加 | 203,900円 | |
| | | 高度環境制御機能付加 | 465,600円 (プリンタ無) | |
| | | 通信機能付加 | 480,600円 (プリンタ有) | |
| | 生体現象方式 | 生体信号検出装置・解析装置 | | |

● 意思伝達装置



身体の残存機能を使ってスイッチ操作をし、自分の思いを伝えます。(4ページに掲載)

修理基準について

※2024年4月1日より補助金額の改正が行われました

| 修理部位 | 補助金額 | 修理部位 | 補助金額 |
|-----------------------|---------|-----------------------|----------------|
| 本体修理 | 53,400円 | 接点式入力装置(スイッチ)交換 | 10,600円 |
| 固定台(アーム式またはテーブル置き式)交換 | 32,000円 | 帯電式入力装置(スイッチ)交換+タッチ電極 | 53,300~55,700円 |
| 固定台(自立スタンド式)交換 | 62,000円 | 筋電式入力装置(スイッチ)交換 | 85,400円 |
| 入力装置固定具交換 | 32,000円 | 光電式入力装置(スイッチ)交換 | 53,400円 |
| 呼び鈴交換 | 21,300円 | 呼気式(吸気式)入力装置(スイッチ)交換 | 37,300円 |
| 呼び鈴分岐装置交換 | 35,800円 | 圧電素子式入力装置(スイッチ)交換 | 42,700円 |
| 遠隔制御装置交換 | 36,000円 | 空気圧式入力装置(スイッチ)交換 | 42,700円 |
| | | 視線検出式入力装置(スイッチ)交換 | 220,000円 |

◆◆意思伝達装置の関連機器について◆◆

● 入力装置



(10~14ページに掲載)

● 入力装置固定具



(15ページに掲載)

● 呼び鈴分岐装置



(16ページに掲載)

● 呼び鈴



(17ページに掲載)

● 固定台



(18ページに掲載)

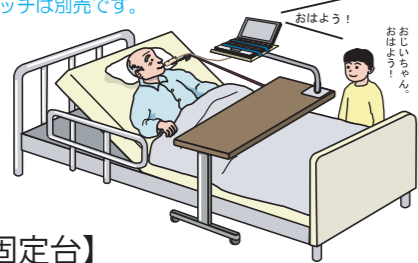
意思伝達装置(2)

- 身体に残された機能を使ってスイッチ操作をし、自分の思いを伝えます。
- 文字板が自動的に移動し、ひと文字ずつ選んで文章を作成します。
- 「文章作成」「発声」「印刷」「コール」「メール」「身のまわりの機器操作」等ができます。

1 意思伝達装置「伝の心」(ノート型) (文字等走査入力方式、高度な環境制御機能付加)



※入力スイッチは別売です。



【固定台】



スマートスタンド



PCテーブル2

- 〈特徴〉
- ・身体の一部を動かすだけで、あなたの意思を伝えることができます。
 - ・学習リモコンでさまざまな身の周りの機器を操作できます。
 - ・電子メールやインターネットの操作が可能です。
 - ・作成した文章の読み上げ、印刷が可能です。

構成内容: ノート型パソコン、プリンタ、スイッチコネクタ(なんでもスイッチ)、リモコン(なんでもIR2)

一仕様一

- サイズ : 横374×縦250×高さ24.9～32.5mm
- モニターサイズ : 15.6型
- OS : windows11 Pro 64bit
- バッテリー : 最大約3.2Hr
- 重量 : 約2.05kg

詳細はこちら



品番 05014B00 (ノート型)

※スイッチは別売です



2 意思伝達装置「伝の心」(パネル型) (文字等走査入力方式、高度な環境制御機能付加)



※入力スイッチは別売です。



ノート型とパネル型比較

- 〈特徴〉
- ・携帯式ですので移動先でも簡単に使用できます。
 - ・コンパクトで軽量です。
 - ・バッテリー駆動時間は約10時間です。
 - ・構成・機能は「伝の心」(ノート型)とほぼ同じです。(但し、CD・DVD機能は内蔵していません)
 - ・タッチパネルによるサポートが可能です。

構成内容: システム装置、プリンタ、スイッチコネクタ(なんでもスイッチ)、リモコン(なんでもIR2)、USBハブ

一仕様一

- サイズ : 横264×縦169.7×高さ11.8mm
- モニターサイズ : 10.1型ワイド
- OS : windows10 Pro 64bit
- バッテリー : 最大約10時間
- 重量 : 約615g

詳細はこちら



品番 05014D00 (パネル型)

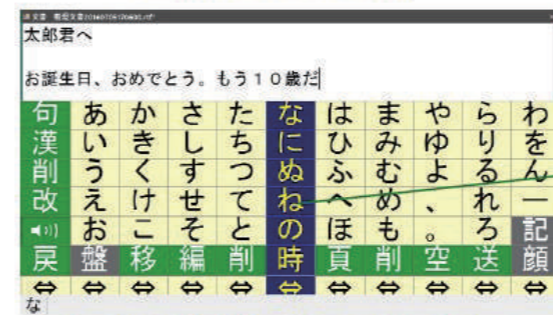
※スイッチは別売です



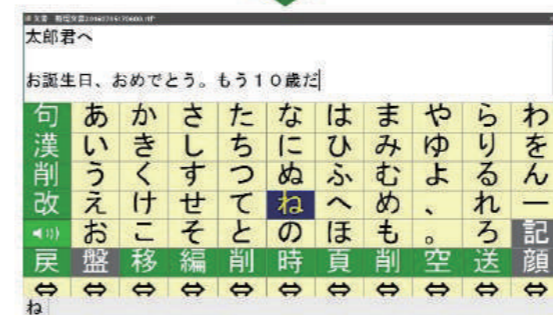
意思伝達装置(3)

- 目的の文字の上にカーソルがきたら、身体の一部を動かして文字を入力します。
- 文字盤の上をカーソルが動いています。カーソルが目的の文字にきたときに、身体の一部を動かします。すると、その文字が入力されます。

「ね」を入力する場合



カーソルが「な列」にきたら身体を動かしてください。



カーソルが「な行」を移動するので、「ね」にきたら身体を動かしてください。

伝の心の仕組み

身体の一部をわずかに動かして、センサー・スイッチを操作し、文字盤を用いて文章を作成できるほか、テレビなどのリモコン操作が可能になります。



「ね」の入力ができました。



作成した文章を音声で読み上げることができます。

「伝の心」の説明

ノート型とパネル型からお選びいただけます。(※パネル型には、光学ドライブ、キーボードはございません。)

ご利用者の様々な使用環境にお応えするために、据え置き型で大きな文字表示をするノート型(画面サイズ: 15.6型)、薄型・軽量で持ち運びがしやすいパネル型(画面サイズ: 10.1型)をご用意しています。



意思伝達装置(4)

「伝の心」付属品 (オプション品)

1 なんでもスイッチUSBプラスセット (呼び鈴分岐装置として使用可能)

(テクノツール株)



- ・入力スイッチを伝の心に接続し呼び鈴分岐装置として操作を行うことができます。
- ・外部出力端子と入力端子として使用できます。
- ・外部出力端子はパルス入力と長押し入力で分岐することができます。

品番 05014G00

入出力端子仕様



ディップスイッチ仕様



ディップスイッチ

| 項目 | 仕様 |
|-----------|---|
| ミニジャック端子1 | 入力端子 |
| ミニジャック端子2 | 入力端子 / 出力端子 ディップスイッチ 1で入力端子と出力端子を切り替える |
| ミニジャック端子3 | 入力端子 / 出力端子 ディップスイッチ 1で入力端子と出力端子を切り替える |
| ミニジャック端子4 | 出力端子 |
| ミニジャック端子5 | 出力端子 入力端子から信号を直接出力する。ディップスイッチ3と4によって有効無効を切り替える |

| ディップスイッチ | 仕様 |
|----------------|-------------------|
| OFF ON 1 | ミニジャック端子2,3は、入力端子 |
| OFF ON 1 | ミニジャック端子2,3は、出力端子 |

2 なんでもIR2 (遠隔制御装置として使用可能)

(テクノツール株)

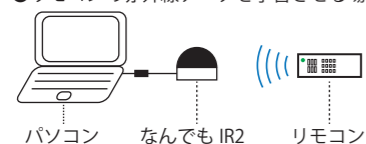


- ・伝の心に接続し、テレビ等家電製品をパソコン上で操作できます。
- ・赤外線データはお手持ちのリモコンから登録できます。
- ・USB接続で、動作可能

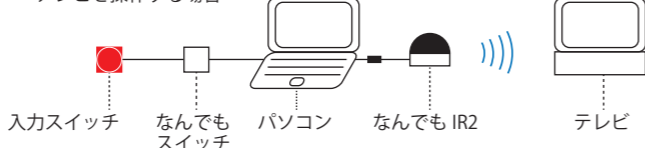
品番 05003I00

※パソコン・スイッチは別売です。

●リモコンの赤外線データを学習させる場合



●パソコンと接続した「なんでもIR2」でテレビを操作する場合



3 視線入力装置「PCEye5」(視線検出式入力装置として使用可能)

(株式会社)



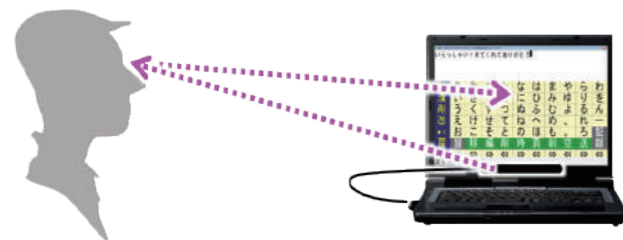
- ・伝の心に接続し、視線でパソコンを操作できます。
- ・屋外でも使用可能
- ・USB接続で、動作可能

品番 05014F01

※パソコン・スイッチは別売です。

●視線入力の使い方

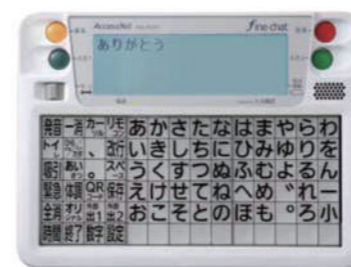
見ているところにカーソルが移動します。一定時間見つめるとスイッチ入力(決定)されます。



意思伝達装置(5)

1 意思伝達装置「ファインチャット」

(アクセスール株)



〈特徴〉

- ・身体状況にあわせた入力スイッチ1つだけですべての操作ができます。
- ・すべての動作に音声ガイド付き
- ・家庭用コンセント、乾電池、モバイルバッテリーの3方式に対応

構成内容: ACアダプタ、USBケーブル、文字板(4種類)、ショルダーベルト、なんでもIR、USBコード、文字板用シール

一仕様一

- サイズ : 幅262×高さ195×奥行30mm
- 入力端子: 入力スイッチ(モノラルミニジャック)
DC入力(DCジャックDC5V)
- 重量 : 約750g

品名 シルバー
品番 05066A00

※プリンタは付属していません

品名 ブルー
品番 05066B00

※プリンタは付属していません

品名 ピンク
品番 05066C00

※プリンタは付属していません

あなたに合った入力スイッチをつなぐだけ

ファイン・チャットは入力スイッチを接続するだけですぐ使えます。

接続したスイッチで操作します

本体上部のボタンでも操作できます

文字板を直接押して操作することはできません

すぐ覚えらる簡単操作

入力した文字が光っているときに、入力スイッチを押すだけで文章を作成できます。すべての動作に音声ガイドがあるので、視覚障害のある方でもご利用いただけます。

ファイン・チャットの構成

基本構成

- ファイン・チャット
- なんでもIRケーブル(赤外線発信器)
- 文字板(4種類)
- AC-USBアダプタ
- USB-DCケーブル
- ショルダーベルト
- 文字板用シールセット

オプション

- 入力スイッチ(身体に応じたものが必須)
- ワイヤレスコール(必要に応じて使用)
- 固定具(必要に応じて使用)

意思伝達装置(6)

1 意思伝達装置「miyasuku EyeConSW」

(株ユニコン)



<特徴>

・文章入力、読み上げ、メール、環境制御等の豊富な機能で意思伝達をスムーズに図ることができます。

構成内容: 本体一式(ノートPC)、ACアダプタ、スイッチボックス、なんでもIR2、プリンタ

一仕様一

- サイズ : 15.6インチ液晶
- OS : Microsoft Windows10

※視線検出式入力装置 別売り

品番 05066C00

基本操作(文字入力)

【スイッチだけで使う】



- ① 文字盤上で、枠(色変更可)が一つずつ順に自動移動します。(この画像では、「ま」の列を通っているところ)
- ② 入力したい文字の列にきたタイミングでスイッチを押します。
- ③ 列を選択すると、枠が縦に一文字ずつ移動しますので、入力したい文字まで待ってスイッチを押します。このように、基本操作は「待って押す、待って押す」の繰り返しです。

【スイッチと視線を組み合わせて使う】



入力したい文字上に視線がきた時に、スイッチを押して決定します。(この画像では、ユーザーが「て」を見ています)

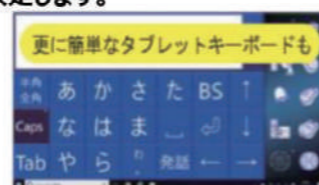
- ① 自分が見ている文字に枠(色は変更可)が付きます。
- ② 入力したい文字に枠(色は変更可)が付いている時にスイッチを押します。この操作だけで文字が入力できますので、慣れれば一番速くて楽な入力方法です。

【視線だけで使う】

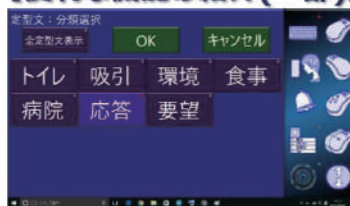


視線を動かして、一定時間「注視」することで文字を決定します。(この画像では、ユーザーが「ん」を見ています)

- ① 入力したい文字を見ます。
- ② そのまま入力したい文字を注視します。感度・注視時間等、細かい設定ができますので、ご自分に合った値に設定しておく、更に使い易くなります。



【便利な機能の紹介(一部)】



【定型文機能】
予め、よく使う語句や
お願い事を登録して
おけば、より速く
伝えることができます。



【予測変換機能】
スマホ等の日本語入力機能
と同じです。
一文字入力すると、よく使う
候補が自動的に表示され、
選択できます。

miyasuku EyeConSW 構成

基本構成



オプション



携帯用会話補助装置(1)

- 手押しや残された機能を使って文章を作成し、自分の思いを伝えることができます。
- 携帯的で、身軽に使用することができます。
- 「文章を作成する」「発音をする」が基本です。

※携帯用会話補助装置は、日常生活用具として給付を受けることができます。詳しくは各市町村の福祉窓口へご相談してください。

日常生活用具支給制度「携帯会話補助装置」について (2024年4月現在)

■ 対象者 (補助制度の内容、金額は各市町村により異なります。詳しくはお住まいの自治体にお問合せください。)

音声言語機能障害者(児)または肢体不自由(児)で発音発語に著しい障害を有する者。

■ 給付品目

| 種目 | 性能等 | 補助金額 | 耐用年数 |
|-----------|---|---------|------|
| 携帯用会話補助装置 | 携帯式で言葉を音声または文章に変換する機能を有し、障害児が容易に使用し得るもの | 98,800円 | 5年 |

※携帯用会話補助装置は、日常生活用具として給付を受けることができます。詳しくは各市町村の福祉窓口へご相談してください。

1 ペチャラ

(パシフィックサブライ)

携帯用会話補助装置



声で伝え、会話を楽しむ機器。

指でキーを押して文字を作り発音します。

キーガード付きで指をガイドします。

文字をスキャンして選ぶこともできます。

・2アクションで各種機能の設定画面が呼び出せる簡単機能搭載

・手に優しく馴染む Ellipse Curve Design

・音声録音再生機能を搭載(5つのキーに各16秒、合計80秒の録音再生可能)

・SDカードを利用して文章データ、各種設定データの確認と印刷をパソコンで行うことができます。

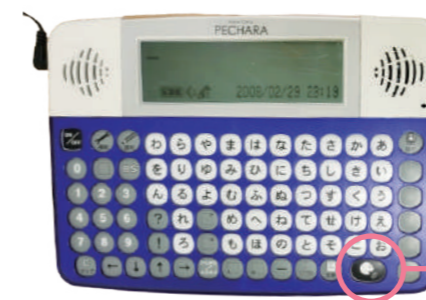
・専用電池パック(充電電池)を標準装備、外出先のバッテリー切れに備えて、単3乾電池4本でも使用可能。

一仕様一

- サイズ : 横260×縦187×高さ42mm
- 重量 : 850g(ベルト含まず)
- 付属品 : ACアダプター、電池パック、ベルト、スピーカー保護シール

品名 プリサイスブルー
品番 05042A00

品名 プライトオレンジ
品番 05042B00



文字キーを押して
入力します

発音キーを押す
ことで読み上げます



■ 対象疾患・用途



| 主な対象疾患 | 主な用途 |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● 発声・コミュニケーションが困難な方 ● 脳性麻痺 ● 脳血管障害による構音障がい ● 神経疾患 ● 自閉症 ● その他言語障がい | <ul style="list-style-type: none"> ● 文章作成 ● 会話 ● コミュニケーション |

操作支援スイッチ(接点式)

●接点式スイッチは、手で押したり、足で踏んだりすることでご使用いただけます。

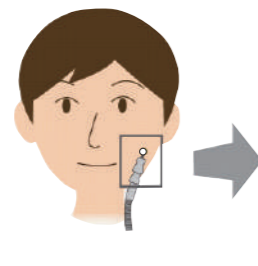
※操作支援スイッチは、意思伝達装置の関連品として補装具申請が受けられる場合があります。

詳しくは各市町村の福祉窓口へご相談ください。

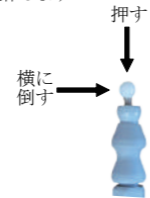
1 ホップタッチスイッチT

(トクソー技研)

類(手)(接点式)



皮膚を動かして先端部を操作します



先端のレバーを傾けたり押すことでスイッチ操作ができます。

頬でスイッチ操作ができます。首を少し曲げて、頬で先端のレバーを傾けたり押したりすることでスイッチ操作ができます。電源が不要で、フレキシブルに位置決めができますので、車イスや移動先でも使えます。

品番 00141A00
JANI-F 4560346570712

- 仕様—
●フレキシブル部寸法:510mm
●作動力:倒す 約12g、押す 約90g
●コード長:1.8m
●接続:φ3.5モノラルプラグ

自由に位置決め

アーム部分が自在に動かせるので、位置決めが自由にでき、設置・移設も簡単です。また、電源が不要なので車いすや移動先でも使用できます。



<車イス>で使用



<ベッド>で使用



<頬>で操作



<指>で操作

2 ハンドスイッチ

(トクソー技研)

手(足)(接点式)



上面を押すとスイッチが入ります。弱い力で押すことができます。安価タイプです。

手や足で押してスイッチ操作します。ナースコールや各種コール機器、意思伝達装置などの入力スイッチとして利用できます。



詳細はこちら

品番 00031A00
JANI-F 4560346570095

- 仕様—
●サイズ:横65×縦65×厚14mm
●重量:80g
●作動力:約30g
●コード長:1.8m
●接続:φ3.5モノラルプラグ

3 フットスイッチ

(トクソー技研)

手(足)(接点式)



上面を押すことでスイッチ入力ができます。

足で押して、軽い操作力でスイッチ操作します。ナースコールや各種コール機器、意思伝達装置などの入力スイッチとして利用できます。

品番 00031C00
JANI-F 4560346575359

- 仕様—
●サイズ:横62×縦100×厚62mm
●重量:115g
●作動力:約80g
●コード長:1.8m
●接続:φ3.5モノラルプラグ

操作支援スイッチ(接点式)(2)

●接点式スイッチは、手で押したり、足で踏んだりすることでご使用いただけます。

※操作支援スイッチは、意思伝達装置の関連品として補装具申請が受けられる場合があります。

詳しくは各市町村の福祉窓口へご相談ください。

1 スペックスイッチ

(バシフィックサブライ)

手(接点式)



上面を押すとスイッチが入ります。しっかりとスイッチ押せる方向けです。

| 品番 | 品名 |
|----------|-----------|
| 05042E00 | スペックスイッチ緑 |
| 05042F00 | スペックスイッチ赤 |
| 05042G00 | スペックスイッチ黄 |
| 05042H00 | スペックスイッチ青 |
| 05042I00 | スペックスイッチ黒 |

- 仕様—
●サイズ:直径35mm(上面)
●作動力:約100g
●コード長:1.8m
●接続:φ3.5モノラルプラグ
●カラー:緑、赤、黄、青、黒(※カラーは選べます)

2 ジェリービーンスイッチ ツイスト

(バシフィックサブライ)

手(接点式)



上面を押すとスイッチが入ります。しっかりとスイッチ押せる方向けです。

- 仕様—
●サイズ:直径71mm(上面)
●作動力:約71g
●コード長:1.8m
●接続:φ3.5モノラルプラグ
●カラー:緑、赤、黄、青(※4種付属)

品番 05042C00

3 ビッグスイッチ ツイスト

(バシフィックサブライ)

手(接点式)



上面を押すとスイッチが入ります。しっかりとスイッチ押せる方向けです。

- 仕様—
●サイズ:直径71mm(上面)
●作動力:約71g
●コード長:1.8m
●接続:φ3.5モノラルプラグ
●カラー:緑、赤、黄、青(※4種付属)

品番 05042D00

4 マイクロライトスイッチ

(バシフィックサブライ)

上面を軽く押すとスイッチが入ります。非常に軽い動作で押す方、向けです。



4色の滑り止めシートが付属

- 仕様—
●サイズ:直径71mm(上面)
●作動力:約10g
●コード長:1.5m
●接続:φ3.5モノラルプラグ

品番 05042N00

操作支援スイッチ(帯電式)

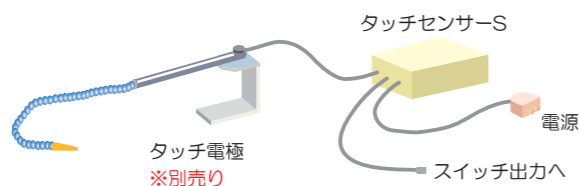
- 電極に軽く触れるだけでスイッチ操作ができます。
- タッチセンサーコントローラとタッチ電極を組み合わせで使用します。身体の状態に合ったタッチ電極を選んで下さい。

1 タッチセンサー-S

(トクソー技研)

(帯電式)

(スイッチ出力)



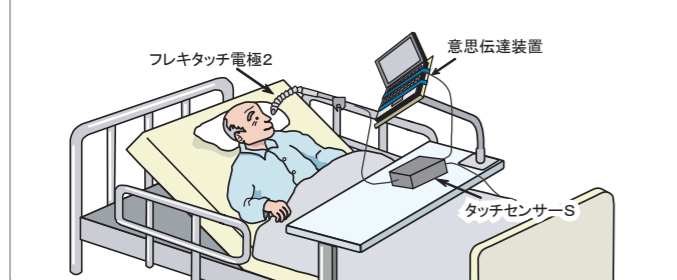
軽く触れるだけでスイッチ操作ができます。
●スイッチ出力
●感度調節付

- 仕様—
●電源:AC100V(ACアダプタ、DC6V)
●サイズ:横145×縦85×高さ38mm
●重量:200g ●コード長:3m×1本 ●接続プラグ:φ3.5モノラルプラグ

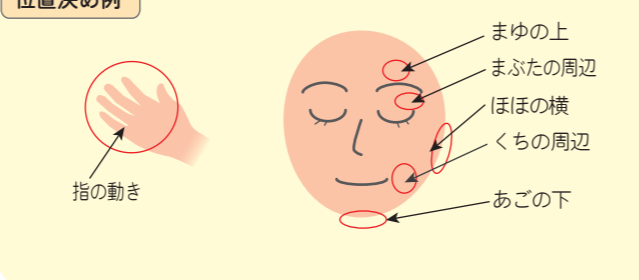
品番 00087A00
JANJ-ID 4560346570316

用途例

意思伝達装置や環境制装置の機器操作に



タッチ電極の位置決め例



以下のタッチ電極を組み合わせで使用します

2 フレキタッチ電極2

(トクソー技研)

(顔 口 手 足) (帯電式)



自由に位置決めをして、先端に触れるだけでスイッチ操作
先端に唇や舌で軽く触れるだけで操作できます。
サイドレールやベッドボードにクランプで強く固定できます。

- 仕様—
●フレキシブル部寸法:505mm
●コード長:1.8m
●接続プラグ:RCAプラグ

詳細はこちら

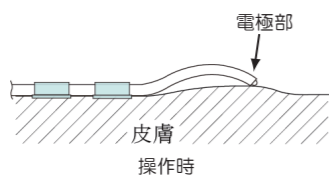


品番 00143A00
JANJ-ID 4560346570774

3 ピンタッチ電極

(トクソー技研)

(顔 顔 手 頬) (帯電式)



皮膚のしわの動きでスイッチ操作
指先で触れたり、顔やまぶたの盛り上がりでスイッチ操作します。

- 仕様—
●コード長:2m
●接続プラグ:RCAプラグ

詳細はこちら



品番 00023F00
JANJ-ID 4560346570064

操作支援スイッチ(圧電素子式・空気圧式)

1 PPSスイッチ

(パシフィックサブライ)

(顔 口 手 足)



使用者の状態にあわせて圧電素子(ピエゾ)と空気圧(ニューマティック)の2種類のセンサを選択できます。

圧電素子(ピエゾ):「ひずみ」や「ゆがみ」を感知することにより、信号出力を行うセンサ。
非常に僅かな筋運動でもご利用いただくことが出来ます。
直径17mmのセンサ部を身体の任意箇所にて医療用テープで貼り付けて使用します。

ニューマティック:センサ部のエアバッグに触れることで反応するセンサです。僅かな力で操作可能です。
基本的には「エアバックセンサ」と「クッションセンサ」で利用いただけます。

- 仕様—
●サイズ:横77×縦178×高さ42mm
●重量:約200g
●電源:AC100Vまたは単3乾電池4本

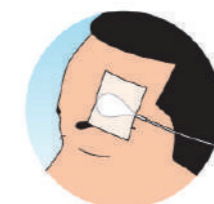
品番 05042K00

表示モニター



- 表示モニター搭載
- 感度、設定が数字で表示
- 現在の入力レベルを確認し設置の適正さを判断します

用途例



ピエゾセンサの使用例

表情や指のわずかな動きで使用
します



エアバッグセンサの使用例

指のわずかな動きで使用
します

2 チューブセンサー(3個入り)

(トクソー技研)

(顔 口 手 足)



PPSスイッチに接続し、空気圧でスイッチ操作ができます。

口や指、足先で細かい部分での入力ができます。
わずかな力で意思伝達装置の入力・外部呼び出し操作が行えます。

品番 00227A00

- 仕様—
●全長:1.5m
●外径:φ5.0mm
●重量:約25g(1本)



口での操作使用例



指での操作使用例



指での操作使用例

操作支援スイッチ(呼吸式)

●呼吸式スイッチは、息を吹いたり、吸ったりすることでご使用いただけます。

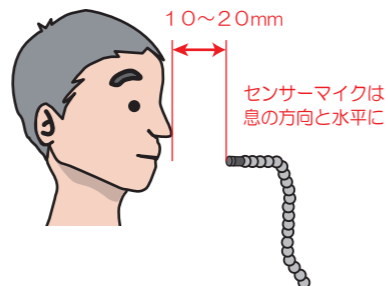
1 プレススイッチ

(トクソー技研)

息 声 (呼吸式)



センサーマイクに息を吹きかけると出力オン



息を吹きかけることでスイッチ操作

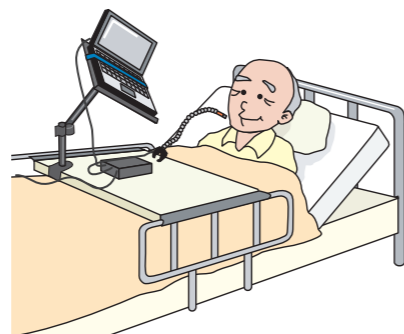
ストローなどを使わず、離れた位置でスイッチ操作ができます。感度調節付きで、操作性が良好です。フレキシブルアームとクリップ固定で、位置決めが容易にできます。

詳細はこちら



品番 00040A00
JANJ-F 4560346570132

組み合わせ例



ベッドでの使用例



つまみで感度調節

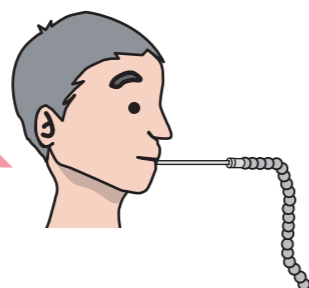
2 呼吸スイッチF1S(吹く)

(トクソー技研)

息 (呼吸式)



チューブに軽く息を吹くことで出力オン

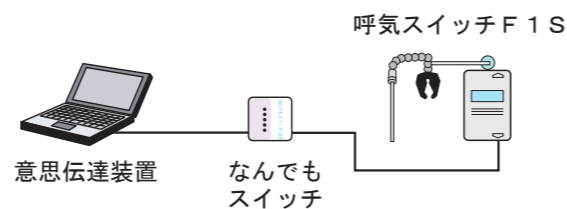


息を吹くことでスイッチ操作

スイッチ部に取り付けられたチューブに、軽く息を吹きこむことでスイッチ操作ができます。電源は不要です。

品番 00155A00

組み合わせ例



意思伝達装置

なんでもスイッチ

呼吸スイッチF1S

クランプでヘッドボードサイドレールに固定

軽く息を吹きかけることで操作ができます

スイッチ補助器

●残存機能で操作可能なスイッチを使用して、各種機器の押しボタン式のスイッチを押すことができます。

1 オスッチN

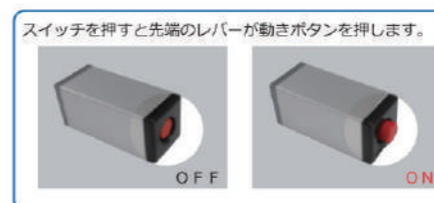
(トクソー技研)



※スイッチは含まれません。

一仕様

- 電源: AC100V(ACアダプタ, DC12V)
- 重量: コントローラ 60g 駆動部 120g
- 作動力: 約500g ストローク 約5mm
- 付属品: 固定ホルダー、ビニールテープ



スイッチを押すと先端のレバーが動きボタンを押します。



コントローラ部

駆動部

スイッチ(別売)
身体にあったスイッチをお選びいただけます。

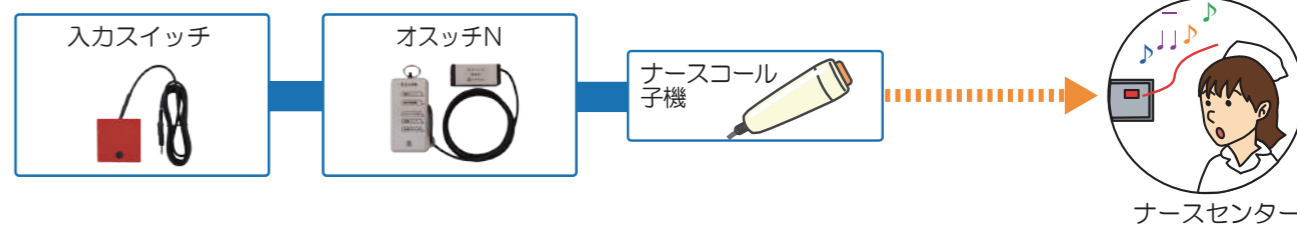
ACアダプタ

残存機能を使用したスイッチで各種機器のスイッチ操作

スイッチ(別売)を入力すると先端のレバーが動いて、各機器のスイッチを押します。

品番 00110B00
JANJ-F 4560346572785

ナースコールへの接続例



入力スイッチ

オスッチN

ナースコール子機

ナースセンター



ナースコール接続の場合



ナースコール接続の場合

入力装置固定具

●入力装置固定具・・・入力装置(スイッチ)を身体に固定することができます。

2 ベッドベースB

(トクソー技研)

- ベッドの背上げ部とマットレスの下に差し込んで固定し、タッチ電極やスイッチを取り付けます。
- 背上げと連動しますので位置が安定します。



※取付金具は別売です。



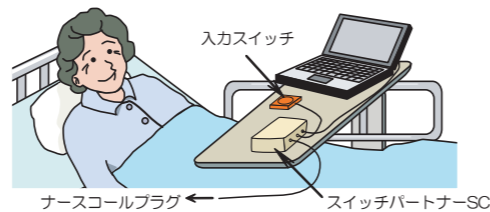
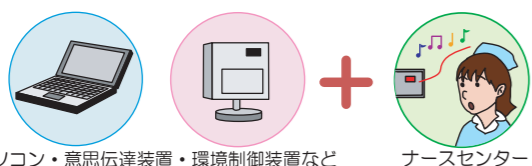
正角プレート取付時

品番 00145B00
JANJ-F 4560346573676

スイッチコントローラ(呼び鈴分岐装置)

●スイッチコントローラ(呼び鈴分岐装置)

スイッチの信号を呼び鈴と意思伝達装置等の機器に分岐して使用することができます。



1 呼び鈴分岐装置「スイッチパートナー-SX」

(トクソー技研)



持続式スイッチとピエゾセンサーなどのパルス式スイッチの両方でスイッチ入力とコール操作の切替が可能です。

- 微力な動きを検知するパルス式スイッチを使用して入力操作ができます。
- 1つのスイッチで、機器操作とコール操作ができます。
- まばたきや不随意等で誤入力しないように、誤動作防止設定ができます。

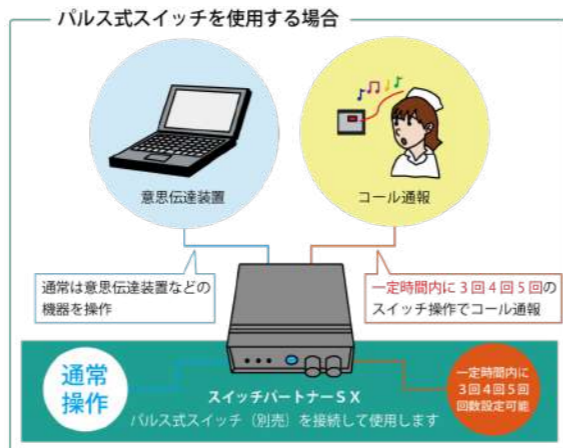
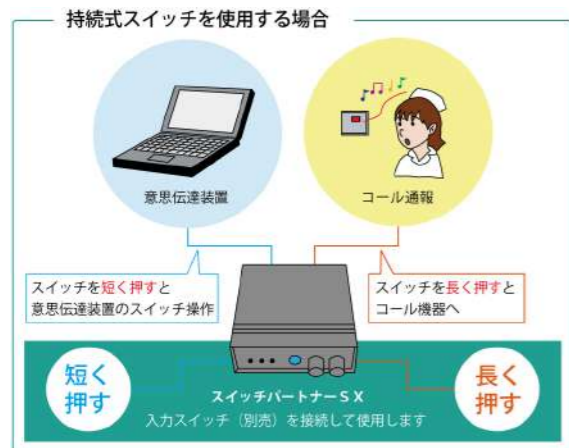
- 一仕様—
- 電源: AC100V(ACアダプタ, DC6V)
 - サイズ: 横150×縦110×高さ40mm
 - 重量: 250g(本体のみ)
 - 接続: φ3.5モノラルプラグ
 - 機能: コールタイマー、音量設定、誤動作防止時間設定

※入力スイッチは別売です。

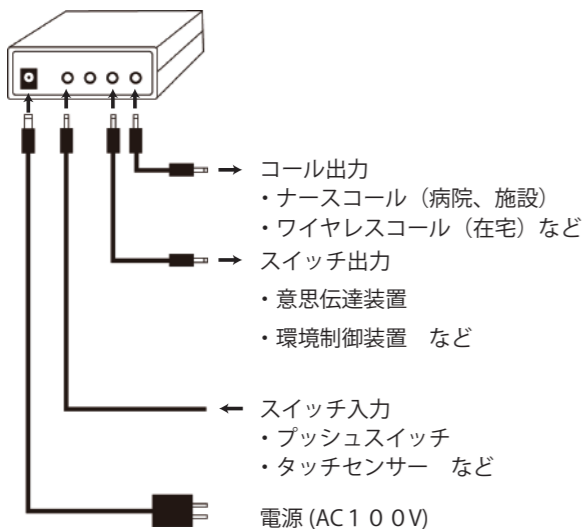
品番 00154A00
JANJ-1 4560346573652

[例] 通常は意思伝達装置を操作し、必要時にはナースコールをすることができます。(別途呼び鈴が必要です)

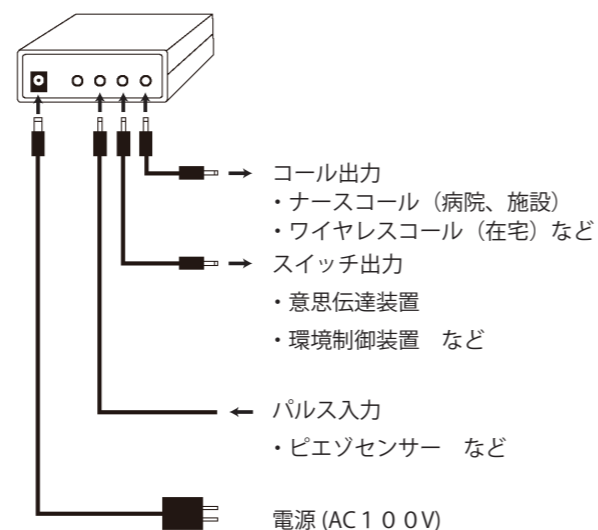
- 持続式スイッチ+パルス式スイッチ
- 機器操作(1)+コール出力(1)



<持続式スイッチ使用時>



<パルス式スイッチ使用時>



コール機器(呼び鈴)

- 「呼び鈴」は意思伝達装置と併用して接続するコール機器対象品です。
- 工事不要のワイヤレスで、別室にいる家族へ、困った時に助けを呼ぶことができます。
- 通信距離やチャンネル数を確認してください。

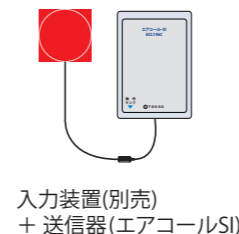
1 エアコール SI/JKセット

(トクソー技研)

各種センサーやスイッチと組み合わせワイヤレスでコールできます。
●受信器は便利な携帯型です。
●送信器は入力端子付きです。



●在宅で患者が介護者を呼ぶ時



一仕様—
●電波到達距離: 約30~70m

受信器(エアコールJK)
品番 00196A00
JANJ-1 4560346574383

送信器(エアコールSI)
品番 00196C00
JANJ-1 4560346574406

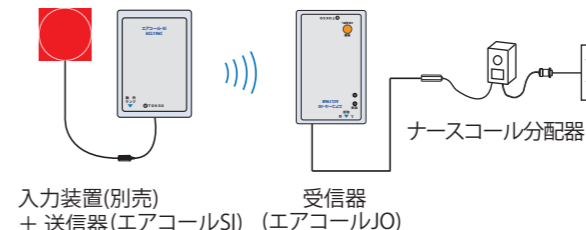
2 エアコール SI/JOセット

(トクソー技研)

●送信器にスイッチ入力機器を接続して、受信器に出力機器を接続します。
●ナースコール分配器+ナースコールシステムでナースセンターへ通報します。
●ワイヤレスで、配線の邪魔やトラブルを防ぎ安心です。



●施設で患者が介護者を呼ぶ時



一仕様—
●電波到達距離: 約30~70m

受信器(エアコールJO)
品番 00196B00
JANJ-1 4560346574390

送信器(エアコールSI)
品番 00196C00
JANJ-1 4560346574406
※別途ナースコール分配器が必要です

3 エアチャイム iA

(トクソー技研)

ワイヤレスで配線不要です。送信器に離床センサーを接続すればご自宅で使用できます。

- 4ヶ所の呼出表示で、呼出元がわかります。
- 送信器外部入力端子付き
- 送信器1台に対して受信器は何台でも増設可能

●在宅で患者が介護者を呼ぶ時



一仕様—
●電源: [受信器]単三乾電池×3
ACアダプタ(DC4.5V)
[送信器]リチウム電池CR2032×2
●電波到達距離: 約120m

品番 00136A00

特長



遠く離れた場所の介護者へ通報可能

送信器1台に対して、受信器は何台でも登録可能

パソコン固定台(固定台)

- 重度障害者用意思伝達装置を固定し、ベッド等での利用を容易にするものです。
- テーブル置き式は、主にノートパソコンをベースにした意思伝達装置を一定の画面角度に固定する台です。

1 スマートスタンド

(トクソー技研)



(自立スタンド式)

ノートパソコンやタブレットを搭載できます。大径キャスター付で簡単に移動ができます。
・搭載台の高さ、傾斜角度の調節が可能です。

※画面の回転等全方向の調整が可能なので視線入力の方にも便利です



両サイドをアームで固定
アームの長さを調節してパソコンを固定できます。

調節可能な下部の強力金具ストッパー
最も荷重のかかる部分には2カ所のストッパー金具で強力固定。

- 仕様—
- サイズ: スタンド部: 幅600×奥560×高900~1400(mm)
搭載台: 縦280×横300(mm)
 - 取付可能パソコンサイズ: 横幅24~42cm
 - 重量: 7kg
 - 耐荷重: 5kg以下

品番 00114E00
JANJ-T 4560346576394

使用図 ベッドの側面に設置



使用図 ベッドの頭面に設置



構造 傾き・角度調節

見やすい高さ・角度に

色々な意思伝達装置を設置できます

高さ調節

低位置でベッドの下に移動可能

大径キャスター付で移動が簡単

床から6cmのフレームで、ベッドの下に移動可能



2 PCテーブル2

(トクソー技研)

〈ノートPC取付〉



(自立スタンド式)

ノートパソコン、携帯用会話補助装置を搭載できます。
・パソコン台の位置調節と傾斜角度、テーブルの高さ調節が可能。
・パソコンはストッパー金具とマジックベルトで確実に固定。

パソコン台位置、傾斜角度
テーブルの高さ調節が可能



- 仕様—
- アームの長さ: 450mm
 - 支柱の高さ: 310mm
 - 取付可能パソコンサイズ: 横幅37cmまで
 - テーブルサイズ: 760×380mm
 - テーブル高さ: 640~880mm
 - 重量: 13kg ● 耐荷重: 5kg以下

品番 00069C00
JANJ-T 4560346573683

使用図



アーム拡大図



※パソコン、モニターは本製品に含まれません

発声補助器

日常生活用具支給制度「人工喉頭(電動式)」について

■ 対象者 (2023年6月現在)

身体障害者手帳を有する者。音声機能に係る障害を有する者。

■ 給付品目

| 種目 | 性能等 | 補助金額 | 耐用年数 |
|-----------|--|---------|------|
| 人工喉頭(電動式) | 顎下部等にあてた電動板を振動させた経皮的に音源を口腔内に導き構音化するもの。 | 70,100円 | 5年 |

※人工喉頭(電動式)は、日常生活用具として給付を受けることができます。詳しくは各市町村の福祉窓口へご相談してください。

1 人工喉頭「ゼルボックスデジタルXL」

(ドイツ製)



高度な調整機能で声の高低、音量の大小など抑揚のついた発声が出来ます。
付属の単4形充電電池で約3時間使用可能です。
・上下ボタンの音量・音質をそれぞれ別個に調節可能
・お客様のお好みの声に設定します。
・電池の消耗を警告ランプがお知らせします。
・予備電池も入る携帯ケース付。
・付属の充電式電池だけでなく、市販のアルカリ乾電池(単4形×4本)も使用できます。

- 仕様—
- サイズ: 直径 35mm×長さ 128mm
 - 重量: 149g (電池含む)
 - 使用電池: 単4形電池 4本 (アルカリ電池又はニッケル水素電池)
- 標準セット—
- 本体、ストラップ、携帯ケース
 - 電池ホルダー: 2個 (1つは本体にセット済)
 - やわらかい音頭用キャップ、充電式電池および充電器

品番 05038C00
※オーラルコネクタは別売りです

2 人工喉頭「マイボイス」

(セコム)



・2つのボタンの使い分けによって抑揚のついた発声とフラットな発声を使い分けることができます。
・女性や若年者の方も自然な発声ができる高音タイプもあります。
・握りやすい設計です。
・発声ボタンを押しながら使用している間だけ電力を消費する省電力設計。
・付属の充電式電池だけでなく、市販のアルカリ角型電池も使用できます。

- 仕様—
- サイズ: 直径(最大)34mm×長さ 135mm
 - 重量: 110g (電池を除く)
 - 連続使用可能時間: 充電式ニッケル水素電池/約1~2時間(満充電時)
市販アルカリ角型9V乾電池(006P・充電不可)も使用可能。約5時間使用可能。
 - 付属品: 充電器、充電式ニッケル水素電池、ソフトケース

品番 05039B00

3 人工喉頭「ユアトーンS-1」

(電制)



簡単操作の標準品です。手押しボタン式のスイッチを押すだけで話すことができます。
・押しボタン式のスイッチを押すだけで簡単に発声が可能
・抑揚(声の高低)の無い声
・ユアトーンを初めて使用する方、機械の操作が苦手な方向きです。

- 仕様—
- サイズ: 外径 37×長さ 120mm
 - 重量 128g(電池含む)
 - 充電時間: 6時間
 - 充電電池: 充電式ニッケル水素電池 ×2本

品番 05050D00

4 人工喉頭「ユアトーンG-1」

(電制)



スライド式の高性能型。上下にスイッチ操作すると、声の高低の変化(抑揚)をつけることができるので、イントネーションなどが付けられるようになり、表現の幅が広がりました。
・スライド式のスイッチを上下に操作する事で抑揚をつけた発声が可能
・モードを切替えると抑揚がつかない発声も可能(標準品と同音質)

- 仕様—
- サイズ: 外径 37×長さ 120mm
 - 重量 129g(電池含む)
 - 充電時間: 約6時間
 - 充電電池: 充電式ニッケル水素電池 ×2本

品番 05050E00