

入カスイッチの上達のために

入カスイッチ練習 / 確認用 ブザーライト / ブザーライトプラス

意思伝達装置をうまく使うためには入カスイッチを、タイミングに合わせて押し離したりする動作を、繰り返しできることが必要です。入カスイッチにこの「ブザーライト」を接続すると、スイッチを押したときだけ音と光で教えてくれます。

ご注意：ブザーライトとブザーライトプラスはナースコールではありません。生命にかかわる用途での使用はできません



入カスイッチを押すとLEDが光ってブザーが鳴ります



出力ケーブルに呼び出しブザー等を接続すれば同時に利用できます（ブザーライトプラスのみ）

製品外観と名称、品番

ブザーライト AYL-WT010



6,000円(税抜)
6,600円(税込)

| | |
|--------|--|
| 外形寸法 | タテ70mm、ヨコ70mm、高さ54mm |
| 入カコネクタ | φ3.5mmミニジャック(モノラル) |
| 電源 | 単3乾電池3本(別売) |
| 重量 | 145g(単3乾電池3本含む) |
| 連続駆動時間 | 約30時間 (ブザーON、LEDライト常時ON) パナソニック製アルカリ乾電池 エボルタ使用時 |

ブザーライトプラス AYL-WT011



8,500円(税抜)
9,350円(税込)

「ブザーライトプラス」には外部機器と接続するための出力ケーブルが付いています。

| | |
|--------|---|
| 外形寸法 | タテ70mm、ヨコ70mm、高さ54mm |
| 入カコネクタ | φ3.5mmミニジャック(モノラル) |
| 電源 | 単3乾電池3本(別売) |
| 重量 | 158g(単3乾電池3本含む) |
| 連続駆動時間 | 約18時間(ブザーON、LEDライトと リレーは常時ON) パナソニック製アルカリ乾電池 エボルタ使用時 |

入カスイッチを選ぶために！

機器を上手に操作するためには、入カスイッチが一番大切です。入カスイッチは身体の様々な部分で使うことができます。それぞれの方の障害や身体の状況、使い方に応じて、様々な種類の入カスイッチの中から、適切なものを選ぶ必要があります。ファイン・チャットはほとんどのスイッチが対応しています。選定方法や設置方法についてはマイスイッチのホームページで詳しく説明しています。ぜひご覧ください。

マイスイッチ

マイスイッチホームページ
<http://myswitch.jp/>



安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点はお買い上げの販売店にご相談の上、正しくご使用ください。
- 呼び出しブザーはナースコールではありません。生命に関わる用途での使用はできません。
- 学習リモコンの信号登録では、安全や生命に関わる機器の登録は行わないでください。

ご購入の前に

- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。予めご了承ください。
- このカタログの掲載商品の詳細については、販売店または当社におたずねください。

お取り扱い店

アクセスエール株式会社

〒567-0032
大阪府茨木市西駅前町6-22-301
TEL. 072-646-7260 FAX. 072-626-1113
ホームページ: <https://accessyell.co.jp/>

このカタログの記載内容は2024年4月1日現在のものです。本書からの無断の複製はかたくお断りいたします。

2024/04
意思伝達装置
カタログ

ファイン・チャット fine·chat

重度障害者用意思伝達装置

パソコンじゃない、
だから、カンタン！



自分の
パソコンやタブレットと
連携できます！

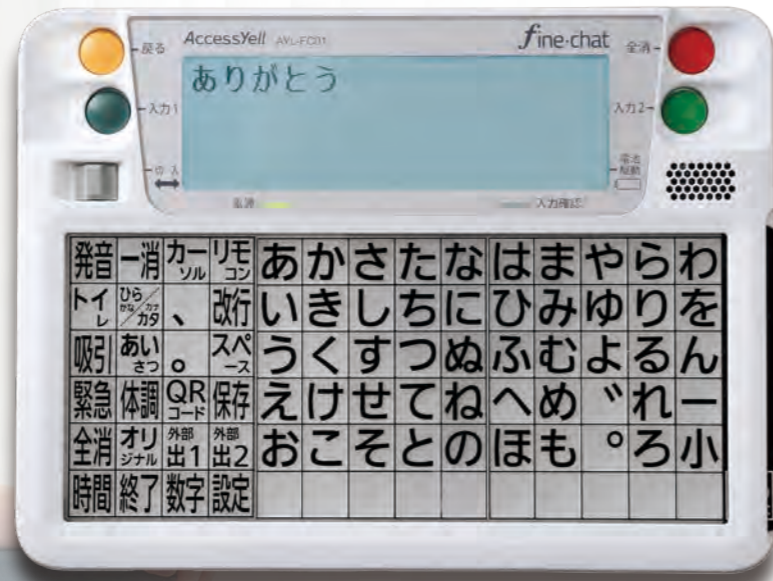
乾電池、モバイルバッテリー
でも駆動するので
災害時も安心です！



第1回 福祉の部

スイッチ一つのコミュニケーション

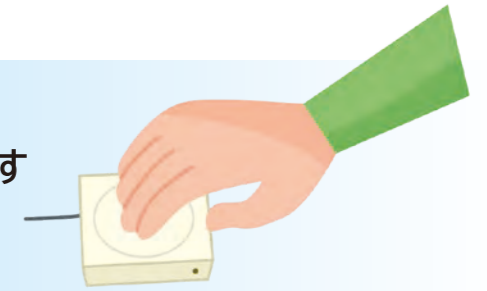
ファイン・チャット fine·chat



意思伝達装置ファイン・チャットはパソコンではなく、シンプルなシステムでつくられたコミュニケーション装置。トラブルの少ない安定した動作が可能です。機器が苦手なシンプルな機器が良いという方から、複数の機器を使い分けて様々な事をしたい、という活動的な方まで、幅広くご利用いただける機能を搭載しています。

会話ができる

入力スイッチを操作するだけで文章を作って音声で読み上げます
入力したい文字が光っているときにタイミングを合わせて入力スイッチを押すだけ



人を呼べる

一つのスイッチで会話と呼び出しブザーを使い分けられます。
対応品のワイヤレスコールを接続すれば内蔵ブザーと同時に離れた場所でコールを鳴らすことができます



リモコンが使える

リモコン機能を使ってテレビやエアコン、照明など家電の操作ができます。

※操作できる機器は、赤外線リモコン機能を搭載しているものに限りです



パソコンやタブレットと連携できる

外部連携機能で自分のパソコンやタブレットと連携して操作ができます。

※Windowsパソコンでは別途1スイッチ操作支援ソフトが必要です。また、それぞれの機器によって、スイッチで利用するための設定変更が必要です。



「ありがとう」の一言を伝えたい……………その想いをかなえるため、

すでに様々な障がいを持った方に愛用されています！

林 満男(はやしみつお) 様 【筋萎縮性側索硬化症(ALS)】



入力方法:
ロングスイッチを左手に固定。親指を握りこむ動きで操作。

太田 メリサ(おためりさ) 様 【脊髄性筋萎縮症(SMA) I型】



入力方法:
ハーフスイッチを左手の装具に貼り付け、親指を左手に寄せる動作で操作。

菊池 蒼磨(きくち そうま) 様 【交通事故の後遺症】



入力方法:
ロングスイッチを左手に固定。指全体を握る動きで操作。

宮田 俊也(みやたとしや) 様 【脳幹出血】



入力方法:
手作りのプッシュ型スイッチを右手にベルトで固定し親指で操作。その後、人差し指でも操作。

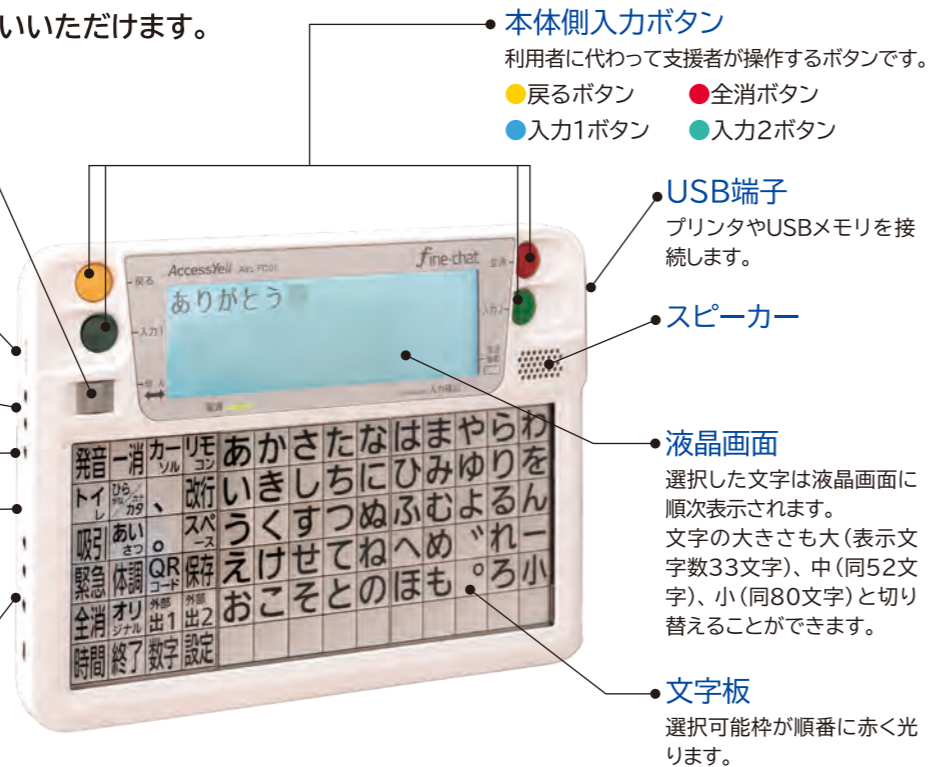
ファイン・チャットの基本特長

会話ができる

いつでも、どこでも、簡単に会話が楽しめます

デザインと使いやすさを両立。どなたでも安心してお使いいただけます。

- 電源**
家電感覚で「入/切」が可能です。普段は「入」としておくと、入力スイッチの操作だけでいつでも使い始めることができます。
- USB端子**
なんでもIRを接続します。
- スピーカー端子、イヤホン端子**
- 外部ブザー端子**
- 外部出力端子×2**
1スイッチで操作可能なパソコンやタブレットとケーブル1本で連携できます。1つはマイクロUSBで、パソコン、iPadと直結も可能です。(制限あり)
- 入力スイッチ端子×2**

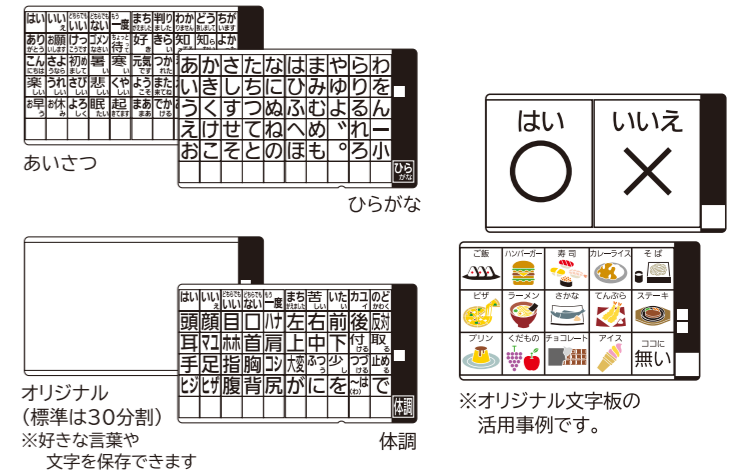


会話ができる

表現豊かな文字板

日常生活に必要な言葉を集めた文字板が4枚ついてきます。入れ替えると豊かな表現の文章を作ることができます。

- 入力方法を工夫することで、実際に文字板の交換をしなくても別の文字板の言葉を選ぶことができます。
- カタカナへの切り替えも簡単。
- よく使う言葉を保存できるオリジナル文字板も利用できます。
- オリジナル文字板は選択肢の数を変えたり、イラストを張り付けて使うこともできます。



人を呼べる

呼出ブザーも併用可能

- 入力スイッチを一定時間長押しすると、内蔵の呼び出しブザーを鳴らすことができます。
- 一つの入力スイッチで会話と呼出ブザーの2つの機能を使い分けることができ、大変便利です。
- 対応品のワイヤレスコールを接続すれば、同時に離れた場所のコールを鳴らすことができます。



会話ができる

入力スイッチ一つを操作できれば使えます

接続したスイッチで操作します



文字板を直接押して操作することはできません



リモコンが使える

身の回りの機器のリモコン操作ができます

- 赤外線学習ユニットを使って赤外線リモコンの信号を本機に登録、発信することでテレビ、エアコンをはじめ様々な機器を簡単に操作することができます。
- 信号は最大60個まで登録できるので、身の回りの多くの機器を操作することが可能です。
- Wi-Fi不要でトラブルもありません。

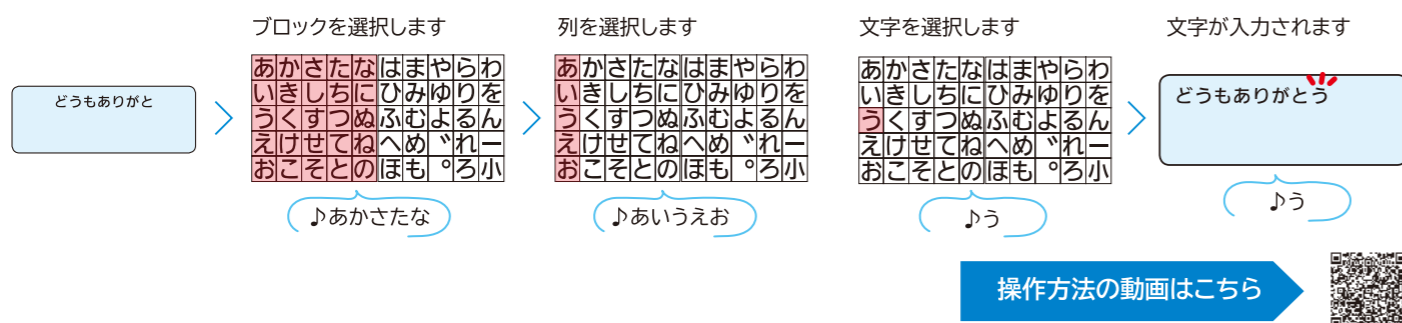


※操作できる機器は赤外線リモコン機能を搭載しているものに限りです。

会話ができる

操作はカンタン すぐ覚えられます

入力したい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。



操作方法の動画はこちら



人を呼べる

さらに活動の場が広がる外部連携機能

「外部出力」機能をつかうことで、本機に接続した入力スイッチ1つでパソコンやタブレットなど入力スイッチで操作できる機器を最大2台まで接続できます。



※対応するパソコンソフト、タブレットの詳細や、その他必要な部材については弊社ホームページをご参照ください。

詳細はこちら



作成した文章は読み上げたり印刷して残すだけでなく、その文章のQRコードを表示させることで簡単にスマートフォンに取り込むことができます。

ファイン・チャットを活用している方の例をご紹介します

ファイン・チャットがある生活

ファイン・チャットの利用範囲の広さは、利用者・支援者のニーズの変化・環境の変化を支え続けることができます

Aさん 1日24時間生活を支えます

脊髄性筋萎縮症 (SMA I型) 小学4年生、人工呼吸器を使っています。4歳のころからスイッチを使っておしゃべりしています。



Aさんの生活

朝

リモコン機能で家電が操作できます。

テレビのじゃんけんコーナーが大好き。自分のスイッチで選べるからお母さんが忙しくても大丈夫!



昼

外出時は電池で使えます。


通学バスの中でも、学校でもどこでもおしゃべりできて楽しい!好きなアニメキャラの名前は保存してあるからすぐに言えるよ。



夜

作った文章をQRコードで表示。スマホで読み込むことができます。

おばあちゃんにお手紙を書きました。お母さんのスマホから送ってもらったらすごく喜んでくれました。



Bさん 生活環境の変化に対応できます

脳幹出血 40代男性 気管切開をしています。発症直後は遷延性意識障害でしたが、リハビリを続け徐々に回復しています。




Bさんの生活

在宅

音声ガイドがあるので本体を見なくても操作ができます。


ファイン・チャットはベッドの頭の上に置くと視界を妨げず邪魔になりません。目の前のタブレットも家電もスイッチ一つで使えて便利です。



入院

スイッチ長押しですぐに起動。フリーズしません。


入院の時はファイン・チャットだけ持っていきます。初めて会う看護師さんとも簡単にコミュニケーションがとれます。



外出先


小型軽量で持ち運びにも便利です。

家庭用電源と乾電池の両方に対応しているので外出先でも手軽に使えます。モバイルバッテリーをつなぐこともできます(機種限定)



Cさん ニーズの変化に対応できます

筋萎縮性側索硬化症 (ALS) 60代男性 人工呼吸器をつけて8年。症状の変化に合わせて、いろいろ工夫して生活しています。




Cさんの生活

発病初期

自分も家族も機械やパソコンは苦手でしたが簡単に始められました。


ファイン・チャットとブザーライトを組み合わせて、スイッチの練習から始めました。あいさつ文字板でコミュニケーションが楽になりました。



発病から2~3年

機器にも療養生活にも慣れ。パソコンも使いこなしています。


一つのスイッチでファイン・チャットとパソコンを併用。SNSでのコミュニケーションで友人との交流も活発になりました。



発病から数年

体力や視力は低下してきましたが、落ち着いた毎日を送っています。

スイッチを手で操作するものから額の動きで使うものに変更しました。操作のスピードは少し遅くなりましたが、散歩中の会話を楽しんでいます。

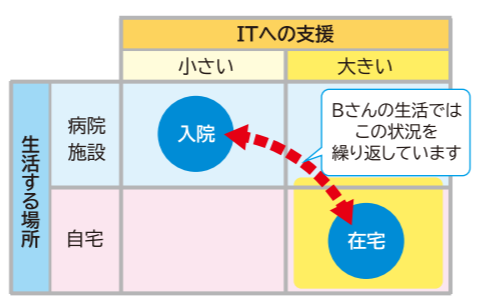


ファイン・チャットのメリット

パソコンタイプの意思伝達装置は“高度な機能・複雑な操作”ができる反面、利用するにはご本人、支援者共にITの知識や技術が必要です。また、突然のアップデートで使えなくなるとか、セキュリティ対策も必要で、フリーズなど、ご本人だけでは解決できないトラブルも少なくありません。ファイン・チャットなら、トラブルはまず無いので、意思伝達装置の本質である「コミュニケーション」に集中することができます。

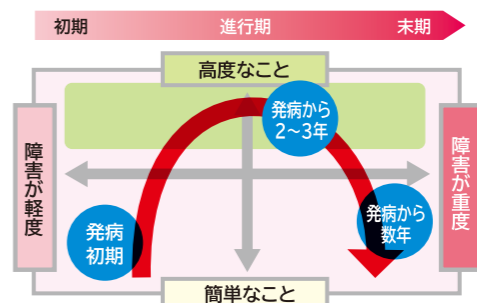
生活場所・IT支援の変化への対応

利用者は在宅と病院・施設の利用を繰り返すことが多いのですが、パソコンは管理や移動のセッティング等に手間がかかるため黄色いエリアに示す「IT支援が整った環境」でなければ十分な対応ができません。ファイン・チャットなら入院や外出時も手間が少なく、本人、支援者ともに負担になりません。



障害・ニーズの変化への対応

利用者は、障害・症状の変化に応じて、できること、やりたいことが変化します。ニーズに応じた支援が大切です。パソコンタイプの意思伝達装置は緑色のエリアで示すような高度なことは得意ですが、会話等の簡単なことでも複雑な作業や手順が求められます。※赤い矢印はCさんのニーズの変化を表しています



ファイン・チャットはマイコンを使った装置で、手間無く安心して利用できます。簡単なこと(会話、家電操作、コール等)はファイン・チャット単体で行い、パソコンやタブレットを使う高度なことは連携機能でファイン・チャットと併用して使うことで、同じスイッチを使った自由度の高い機器活用が可能となります。

ファイン・チャットの各種仕様

本体

本体希望小売価格 **420,000円**(非課税、オプション別)



AYL-FC01-S(シルバー)



AYL-FC01-B(ブルー)※限定色

AYL-FC01-P(ピンク)※限定色

オプション(例)



入力スイッチ

固定具

ワイヤレスマウス

補装具費支給制度を活用して購入する場合、プリンターを本体価格に含めることができます。その際はプリンターの金額を加算した本体価格が設定されます。

| 項目 | 仕様 |
|---------------------------|--|
| 型番 | AYL-FC01-S(シルバー) -B(ブルー) -P(ピンク) |
| 寸法 | 長さ 262mm 幅 30mm 高さ195mm |
| 質量 | 約750g(文字板1枚含む、乾電池含まず) |
| 入力端子 | 入力スイッチ |
| | 2系統 モノラルミニジャック |
| 出力端子 | DC入力 |
| | DC入力DCジャック(DC5V) |
| 外部出力端子 | スピーカー端子 |
| | モノラルミニジャック(0.5W/8Ω) |
| | イヤホン端子 |
| | モノラルミニジャック(40mW/16Ω) |
| | 外部出力端子 |
| 2系統 マイクロUSB、モノラルミニジャック 各1 | |
| 赤外線信号端子 | USB端子Aコネクタ |
| プリンター/USBメモリ | USB端子Aコネクタ |
| LCD表示可能文字数 | 33文字(11文字/行×3行) 52文字(13文字/行×4行) 80文字(16文字/行×5行) |

【本体同梱品】

AC-USBアダプタ、USB-DCケーブル、文字板(4種類)、ショルダーベルト、取扱説明書、赤外線発信器(ファイン・チャット専用)、USBコード(赤外線発信器専用)、文字板用シールセット

プリンター(別売)

- ファイン・チャットをプリンタに接続すれば作成した文章を印刷することができます。
- 対応するプリンターはセイコーエプソン製の一部の機種に限定されます。
- 補装具費支給制度を活用してプリンタを購入する場合、本体価格に最大15,000円まで給付額が加算されます。詳しくは販売店又はメーカーへご相談ください。



EP-886AW/AB/AR

動作確認機種 | EW-056A(推奨)、EW-456A、EP-886A等(2024年4月現在) | (対応機種一覧は弊社HPで確認してください)

【購入における給付制度について】

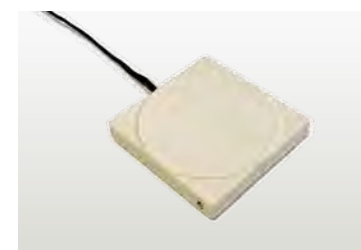
ファイン・チャットを購入いただくにあたり「補装具費支給制度 重度障害者用意思伝達装置」の枠の「高度な環境制御機能が付加されたもの」を活用できる場合があります。この制度を活用すれば、本体で45万円までの助成を受けることができます。また、オプション類についても「修理項目」として補助を受けることができます。制度の運用については購入される地域の行政窓口へお問い合わせください。

※制度の詳細については、「重度障害者用意思伝達装置」導入ガイドラインのホームページ(<http://www.resja.or.jp/com-gl/>)をご覧ください。

入力スイッチ

ご注意:各スイッチの動作圧は参考です。実際には押す面の面積や押す距離が関係するので、動作圧が小さいほど押しやすいとは言えません。 ※他メーカーのスイッチも、ほとんどのものが対応しています。

シンプルスイッチ-W AYL-FCP021 シンプルスイッチ-N AYL-FCP022 希望小売価格: **6,000円**(税抜) 6,600円(税込)



| シンプルスイッチ-W/シンプルスイッチ-N | |
|-----------------------|-------------------------|
| 大きさ | 66mm×66mm×14mm(ケーブルを除く) |
| 動作圧 | 約180g/約620g |

- 主に手で操作するためのシンプルなスイッチです。操作したときにクリック感があります。
- 手のひらや指で押すだけでなく、つまむ、握る、足を使うなど幅広い使い方ができます。
- 押す時のバネの力の強さが2種類あります。
- シンプルスイッチ-W
-----スプリング弱(白)AYL-FCP021
- シンプルスイッチ-N
-----スプリング並(黒)AYL-FCP022

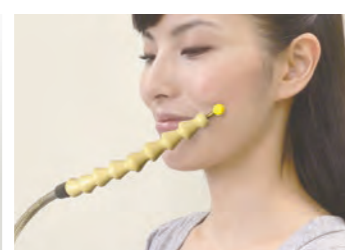
フットスイッチ AYL-FCP023 希望小売価格: **6,000円**(税抜) 6,600円(税込)



| フットスイッチ | |
|---------|--------------------------|
| 大きさ | 100mm×62mm×25mm(ケーブルを除く) |
| 動作圧 | 約230g |

- 一番シンプルな入力スイッチです。押したときにクリック感があるので、操作感覚を足で感じることができます。
- 上面の前側に傾斜があり、足で踏みやすくなっています。

ホップタッチスイッチT AYL-FCP024 希望小売価格: **12,000円**(税抜) 13,200円(税込)



| ホップタッチスイッチT | |
|-------------|-----------------------------|
| 大きさ | φ30mm×長さ100mm(クリップ、ケーブルを除く) |
| 動作圧 | 約10g |

- 金属とプラスチックを組み合わせたアームなので、設置しやすくなっています。
- 先端の丸い部分を前後・左右・上のいずれの方向からでも軽く触れることでスイッチが入ります。
- ほほ、唇、眉などわずかに動く部位で操作可能です。
- 電源不要で移動時や外出時でも使えます。
- 固定用のクリップが付属されているので、取り付けが簡単です。

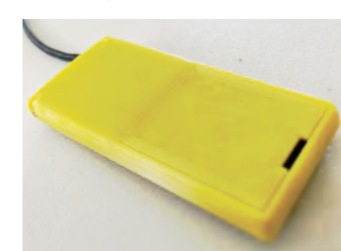
フィンガースイッチ AYL-FCP025 希望小売価格: **12,000円**(税抜) 13,200円(税込)



| フィンガースイッチ | |
|-----------|--|
| 大きさ | 27mm×22mm×10mm |
| 付属品 | 面ファスナーシール(スイッチ背面用、丸型)、木管、面ファスナーストラップ、面ファスナーバンド、取扱説明書、操作事例集 |
| 動作圧 | 約160g |

- 主な対象者: パーキンソン病、多系統萎縮症、脊髄小脳変性症、脳性麻痺など「力はあるが、震えも大きい方」
- 特徴: 表面が盛り上がったピアノスイッチを採用した硬めのスイッチです。震えではONになりにくく、強く押す力が加わったらONにできるスイッチです。

ロングスイッチ AYL-FCP026 希望小売価格: **12,000円**(税抜) 13,200円(税込)



| ロングスイッチ | |
|---------|---|
| 大きさ | 60mm×26mm×8mm |
| 付属品 | 面ファスナーシール(スイッチ背面用、長方形)、木管、面ファスナーストラップ、面ファスナーバンド、取扱説明書、操作事例集 |
| 動作圧 | 約25g |

- 主な対象者: ALS、脳幹出血患者など「力が弱く震えも少ない方」
- 特徴: 薄くて軽く、様々な利用、設置方法の工夫がしやすいスイッチです。「力が弱く震えが少ない方」にとって使いやすいスイッチです。人差指から小指までの4本の指で握って操作するのに適しています。

ハーフスイッチ AYL-FCP027 希望小売価格: **12,000円**(税抜) 13,200円(税込)



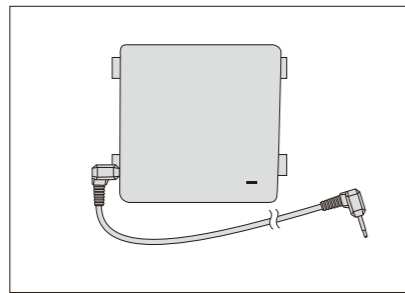
| ハーフスイッチ | |
|---------|--|
| 大きさ | 27mm×26mm×7mm |
| 付属品 | 面ファスナーシール(スイッチ背面用、丸形)、木管、面ファスナーストラップ、面ファスナーバンド、取扱説明書、操作事例集 |
| 動作圧 | 約10g |

- 主な対象者: ALS、脳幹出血患者など「力が弱く震えも少ない方」
- 特徴: 小さく薄く軽いスイッチで、かなり力の弱い方でも押すことができます。「力が弱く震えが少ない方」にとって使いやすいスイッチです。親指で押す、または親指と人差し指の間に挟んで押すのに適しています。

ファイン・チャットの各種仕様

ワイヤレスコール

ファイン・チャット 接続用 小電力型ワイヤレスコール 接点入力送信器 AYL-FCP011



希望小売価格：26,000円(税抜)
28,600円(税込)

- 付属の専用金具でファイン・チャットの背面のくぼみにセットできます。
- 送信器側面にケーブルの接続口があります。付属のケーブルでファイン・チャットと接続します。
- リチウムイオン電池(CR2×1個、本体に同梱)が必要です。

ご注意：ナースコールではありません。生命に関わる用途での使用はできません。

単品動作用 スイッチ端子付き小電力型ワイヤレスコール 接点入力送信機器 AYL-WT001



利用例：ワイヤレスコール卓上型受信器
※入力スイッチ、ワイヤレスコール卓上型受信器は別売りです

※AYL-FCP011から、ファイン・チャットと接続するためのケーブルと背面金具を省略したものです。それ以外の仕様はAYL-FCP011と全く同じです。

希望小売価格：24,000円(税抜)
26,400円(税込)

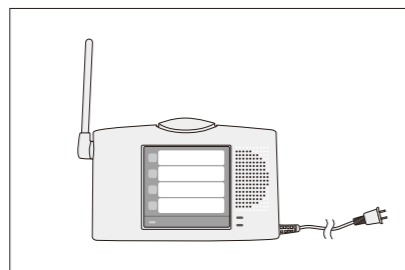
- 小電力型ワイヤレスコール接点入力送信器(AYL-FCP011)をファイン・チャットに接続せず、単品で利用する際の発信器です。



入力スイッチとの間にプザーライト等を接続すれば、ワイヤレスコール卓上型受信器が動作しているか確認ができます。

ご注意：ナースコールではありません。生命に関わる用途での使用はできません。

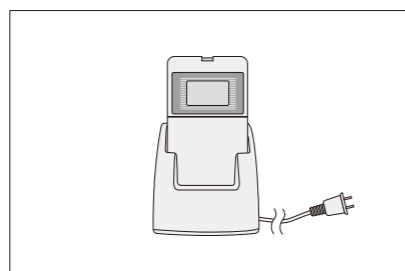
小電力型ワイヤレスコール卓上型受信器 AYL-FCP012



希望小売価格：24,100円(税抜)
26,510円(税込)

- 電波は見通しで40mまで届きます。
- 音と光で呼び出しをお知らせします。暗いところでも、確認することができます。
- 家庭用コンセントに接続するので電池切れの心配はありません。

小電力型ワイヤレスコール携帯型受信器セット AYL-FCP013

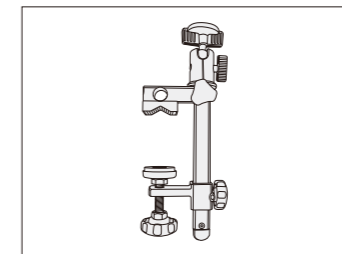
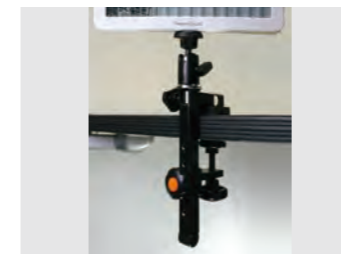


希望小売価格：36,900円(税抜)
40,590円(税込)

- 電波は見通しで30mまで届きます。
- 音と振動の両方で呼び出しをお知らせします。
- 小型軽量でポケット等に入れて持ち歩くことができます。

支持具

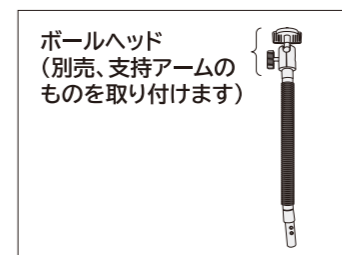
支持アーム AYL-FCP001



希望小売価格：32,000円(税抜)
35,200円(税込)

- テーブルやパイプなどにファイン・チャットを固定します。
- ファイン・チャットを自由な角度に調整することができます。
- 厚さ8cm以下のテーブル、直径2cm～8cmのパイプに固定可能です。

フレキシブルアーム AYL-FCP002

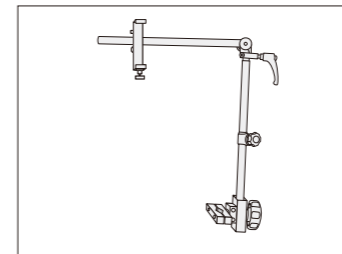


ボールヘッド
(別売、支持アームの
ものを取り付けます)

希望小売価格：12,000円(税抜)
13,200円(税込)

- 支持アームの先端に取り付け、ファイン・チャットを高い位置に固定できます。
- 延長させた部分(約25cm)は自由に曲げられるので、ファイン・チャットを見やすい位置に固定できます。
- 別途、支持アーム(AYL-FCP001)が必要です。単体では固定できません。

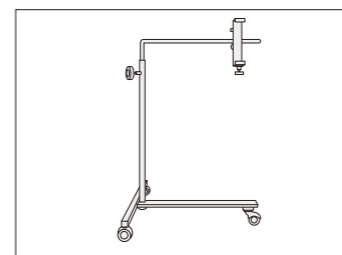
多機能アーム AYL-FCP003



希望小売価格：50,000円(税抜)
55,000円(税込)

- 車椅子、電動ベッドなどのパイプに取り付けることで、ファイン・チャットを見やすい位置に固定できます。
- 長さや角度を自由に調整できるので、様々な用途でお使いいただけます。
- 直径16mm～25mmのパイプに固定可能です。

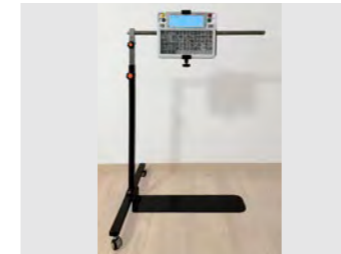
スタンドアーム キャスタータイプ AYL-FCP004A



希望小売価格：55,000円(税抜)
60,500円(税込)

- ベッドの下にスタンドアームの脚が入るので、寝たままの楽な姿勢でファイン・チャットを操作することができます。
- キャスター付きなので、移動や調整が簡単に行えます。
- ファイン・チャットの向きを自由に変わるので、ベッド上でどの方向を向いても、使うことができます。
- ALSなどの難病をはじめ、ベッド上でファイン・チャットを使う時間が多い方には最も適した支持具です。

スタンドアーム スイングタイプ AYL-FCP005A



新発売 2024年5月中旬
発売予定 希望小売価格：78,000円(税抜)
85,800円(税込)

- ファイン・チャットを固定する水平パイプが、垂直の支柱を軸に左右に90度ずつ回転するので、支援者がお世話をする際、邪魔になりません。
- ベッド下に入る脚部は厚さ6mmの鉄板なので、超低床ベッドでも設置することが出来ます。

