# 入力スイッチの上達のために

## 入力スイッチ練習 / 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力スイッチを、
タイミングに合わせて押したり離したりする動作を、
繰り返しできることが必要です。
入力スイッチにこの「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

入力スイッチを押すと
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

| | |
|---|---|
| 外形寸法 | タテ70㎜、ヨコ70㎜、高さ54㎜ |
| 入力コネクタ | φ3.5㎜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<br>（ブザーON、LEDライト常時ON）<br>パナソニック製アルカリ乾電池<br>エボルタ使用時 |

**5,000円**（税抜）
5,500円（税込）

#### ブザーライトプラス
AYL-WT011

「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70㎜、ヨコ70㎜、高さ54㎜ |
| 入力コネクタ | φ3.5㎜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）<br>パナソニック製アルカリ乾電池<br>エボルタ使用時 |

**7,200円**（税抜）
7,920円（税込）

## 入力スイッチを選ぶために！

マイスイッチ　検索

機器を上手に操作するためには、入力スイッチが一番大切です。入力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、様々な種類の入力スイッチの中から、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。

マイスイッチホームページ
http://myswitch.jp/

| | |
|---|---|
| 安全に関するご注意 | ●ご使用の前に「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。<br>●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。<br>●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。 ●印刷物と実物とで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2023年8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。


AccessYell　アクセスエール株式会社

2023/08
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！

SDGs JAPAN SCHOLARSHIP
岩佐賞
岩佐賞受賞
第1回 福祉の部

# スイッチ一つのコミュニケーション

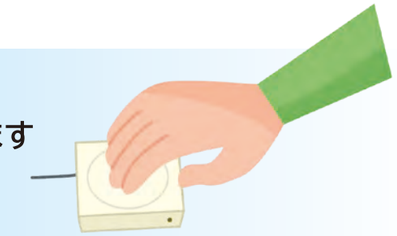
## fine·chat（ファイン・チャット）

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。
機器が苦手で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ます

### 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！

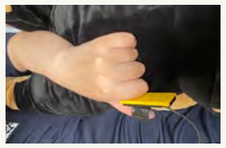
### 林　満男（はやし みつお）様 【筋萎縮性側索硬化症（ALS）】

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　蒼麿（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。

**本体側入力ボタン**
利用者に代わって支援者が操作するボタンです。
- 戻るボタン
- 全消ボタン
- 入力1ボタン
- 入力2ボタン

**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**

**USB端子**
プリンタやUSBメモリを接続します。

**スピーカー**

**液晶画面**
選択した文字は液晶画面に順次表示されます。
文字の大きさも大（表示文字数33文字）、中（同52文字）、小（同80文字）と切り替えることができます。

**文字板**
選択可能枠が順番に赤く光ります。

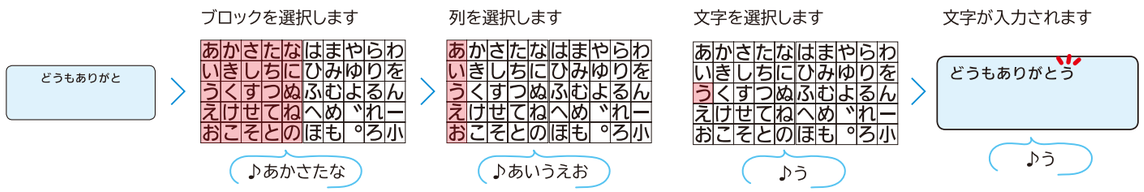
## 会話ができる　入力スイッチ一つを操作できれば使えます

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

## 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

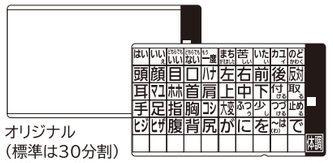


## 会話ができる　表現豊かな文字板

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

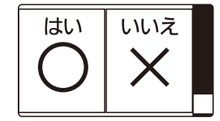
- 入力方法を工夫することで、実際に文字板の交換をしなくても別の文字板の言葉を選ぶことができます。
- カタカナへの切り替えも簡単。
- よく使う言葉を保存できるオリジナル文字板も利用できます。
- オリジナル文字板は選択肢の数を変えたり、イラストを張り付けて使うこともできます。

あいさつ　　ひらがな



オリジナル
（標準は30分割）
※好きな言葉や
文字を保存できます

体調



※オリジナル文字板の
活用事例です。

## 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て、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。

ワイヤレスコール
※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。

## 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ます。

## 人を呼べる　さらに活動の場が拡がる外部連携機能

詳細は
こちら

「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。

液晶画面に表示されたQRコード
（表示は一例です）

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
じゃまになりません。
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

筋委縮性側索硬化症（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、
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
不安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
落ち着いた毎日を過ごしています。

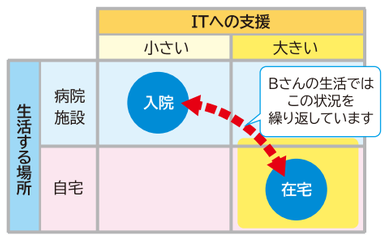
スイッチを手で
操作するものから
額の動きで使うものに
変更しました。
操作のスピードは
少し遅くなりましたが、
散歩中の会話を
楽しんでいます。

## 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。

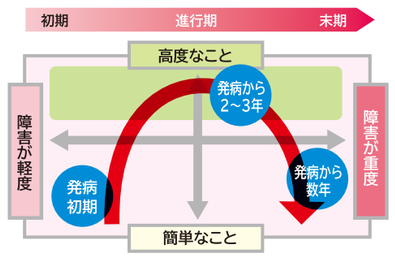
### 生活場所・IT支援の変化への対応

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 ¥400,000**(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

ワイヤレスコール

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 262㎜ 幅 30㎜ 高さ195㎜ | |
| 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 |
| | DC入力 | DC入力DCジャック(DC5V) |
| 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) |
| | 外部ブザー端子 | モノラルミニジャック |
| | 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)**

EP-882AW

●ファイン・チャットをプリンター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。

**動作確認機種**(2022年11月現在)
◎EW-052A(推奨) ○EP-885A ○EP-815A ○EP-715A
○EW-452A 等 (その他、最新の対応機種については弊社HPで確認願います。)

**【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。

### シンプルスイッチーW AYL-FCP021 シンプルスイッチーN AYL-FCP022

希望小売価格:4,500円(税抜) 4,950円(税込)

| シンプルスイッチーW/シンプルスイッチーN | |
|---|---|
| 大きさ | 66㎜×66㎜×14㎜(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。
**シンプルスイッチーW**
……スプリング弱(白)AYL-FCP021
**シンプルスイッチーN**
……スプリング並(黒)AYL-FCP022

### フットスイッチ AYL-FCP023

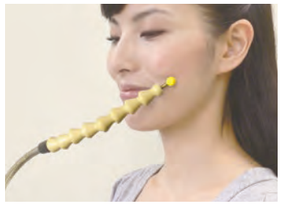
希望小売価格:4,500円(税抜) 4,950円(税込)

| フットスイッチ | |
|---|---|
| 大きさ | 100㎜×62㎜×25㎜(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。

### ホッペタッチスイッチT AYL-FCP024

希望小売価格:10,000円(税抜) 11,000円(税込)

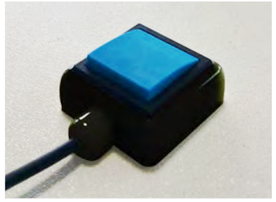


| ホッペタッチスイッチT | |
|---|---|
| 大きさ | Φ30㎜×長さ100㎜(クリップ、ケーブルを除く) |
| 動作圧 | 約10g |

●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:10,000円(税抜) 11,000円(税込)



| フィンガースイッチ | |
|---|---|
| 大きさ | 27㎜×22㎜×10㎜ |
| 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:10,000円(税抜) 11,000円(税込)

| ロングスイッチ | |
|---|---|
| 大きさ | 60㎜×26㎜×8㎜ |
| 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:10,000円(税抜) 11,000円(税込)

| ハーフスイッチ | |
|---|---|
| 大きさ | 27㎜×26㎜×7㎜ |
| 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。

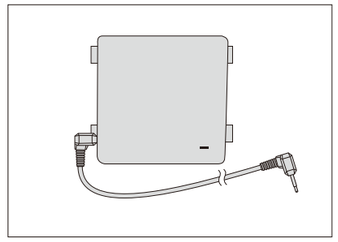
# ファイン・チャットの各種仕様

## 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：22,000円(税抜)
24,200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

希望小売価格：20,000円(税抜)
22,000円(税込)

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

- 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。

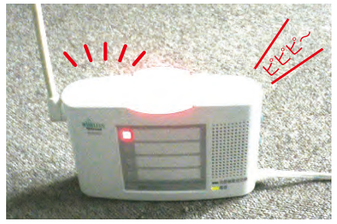
入力スイッチとの間にブザーライト等を接続すれば、ワイヤレスコール卓上型受信器が動作してるか確認ができます。

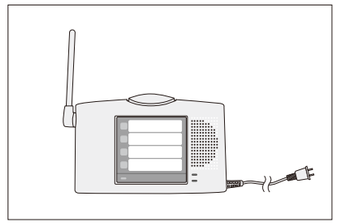
ご注意：ナースコールではありません。生命に関わる用途での使用はできません。

※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。

### 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：20,900円(税抜)
22,990円(税込)

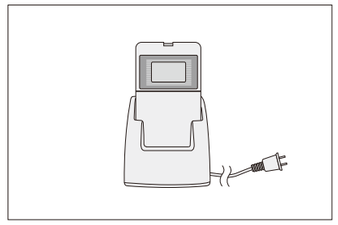


- 電波は見通しで40mまで届きます。
- 音と光で呼び出しをお知らせします。暗いところでも、確認することができます。
- 家庭用コンセントに接続するので電池切れの心配はありません。

### 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：32,000円(税抜)
35,200円(税込)

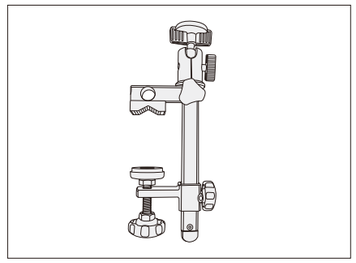


- 電波は見通しで30mまで届きます。
- 音と振動の両方で呼び出しをお知らせします。
- 小型軽量でポケット等に入れて持ち歩くことができます。

## 支持具

### 支持アーム
AYL-FCP001

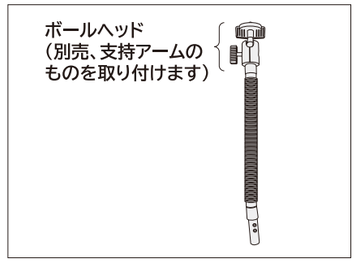
希望小売価格：30,000円(税抜)
33,000円(税込)



- 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

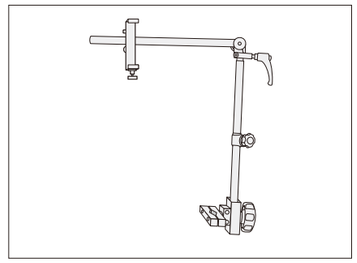
希望小売価格：9,000円(税抜)
9,900円(税込)




- 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

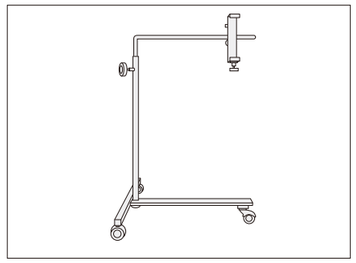
希望小売価格：50,000円(税抜)
55,000円(税込)



- 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16㎜～25㎜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えられるので、ベッド上でどの方向を向いていても、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。