



ただ見るだけで
iPadベースの会話装置が操作できる!
NEW



TDパイロット

(詳細は別紙をご参照ください)

総輸入販売元

株式会社クレアクト
福祉機器事業部

〒141-0022
東京都品川区東五反田1-8-13 五反田増島ビル4階
① 03-3442-5401 ☎ info@creact.co.jp

www.creact.co.jp/welfare



クレアクト 視線入力装置 & ソフトウェア 総合カタログ

コミュニケーション機器
Assistive Technology

みらい
明るい明日へつながる
一歩を応援します。

© Creact



視線入力装置とは

手や足、口などで操作する必要がなく、"視線だけ" "見つめるだけ" でパソコンを操作できる装置です。

- ✓ 何も体に付ける必要のない非接触デバイス
- ✓ ダイレクトに入力できる
- ✓ 視線(黒目)を動かすことで操作できる



その視線入力装置は福祉機器?

トビー社の視線入力装置は、「福祉用」と「ゲーム・開発用」がございます。
福祉用tobiidynavox社の視線入力装置(マイトイーやPCEye)の特徴は以下の通りです。

トラックステータス

しっかりと目が認識されているか表示
させることで位置設定が簡単に確認可能

片眼設定

斜視や眼の制限がある肩も使用可能

キャリブレーション

1、2、5、9ポイントの自由設定
細部まで見れなくても設定可能

ポイント改良

視線精度が悪い箇所だけ
キャリブレーションが可能

画面範囲設定

眼の動きに制限がある方は
キャリブレーション範囲を設定可能

様々な視線入力手段

注視入力、スイッチ併用入力、
まばたき入力と入力手段の変更可能

※ゲーム・開発用では細かな視線の設定ができません。またトビー社の規定により
再販禁止製品となりますので、販売店を経由して購入することはできません。

福祉用の視線入力装置は何ができるの?

文章作成、作成文章の読み上げ	インターネット	環境制御(テレビ/照明等の操作)
市販のパソコンソフト操作	Eメール	Line、Youtube
音楽、動画	視線評価	officeソフト(WordやExcel)など

パソコンで出来ることであれば、ほぼ全てのことが視線のみで操作可能です。

トビー視線入力の利用者はどんな人?

ALS:筋萎縮性側索硬化症	脊髄損傷	脳幹梗塞	筋ジストロフィー
SCD:脊髄小脳変性症	CP:脳性麻痺	レット症候群	SMA など

眼球運動があれば、どなた様でもお使い頂けます。主に発語がない、肢体不自由などの方々に
多くお使い頂いております。2才～80、90歳と幅広い年代、疾患をお持ちの方がユーザーです。

視線入力装置選定:適正区分



視線入力装置ステップアップ

視線学習カーブ: EyeTo選定

EyeTo選定	フェーズ1 [感覚的学習]	フェーズ2 [基礎視線制御]	フェーズ3 [言語学習]	フェーズ4 [意思疎通]	フェーズ5 [パソコン操作]
区分	反射 探索 注意 因果の理解	追従 停留 自発的注視 音声との運動	ものの名前、数、形、色 意思 語句 ひらがな	会話順 文字入力 社会性	パソコン学習 マウス操作 Web操作 アプリ操作
ハード				1. PCEye5 (Mini) 2. マイトイー	
区分	センサーリーアイFX マジックアイFX Look To Learn コミュニケーション5 スナップ・シーン 無料・市販ソフト	コミュニケーション5 TDスナップ Look To Learn センサーリーアイFX マジックアイFX 無料・市販ソフト		TCスキャン コミュニケーション5 TDスナップ TD Control (WindowsControl, Gaze Selection)	



マイトイーI-16 (非課税)

公費:補装具 特例補装具

モニター:15.6インチ キャパシティブ・マルチタッチパネル

マルチタッチパネルOS:Windows10

RAM:8GB

パートナーウィンドウ搭載

バッテリー駆動時間:~8時間

ディスプレイ重量:2.7 Kg

TobiiS5、WIAN、Bluetooth、赤外線リモコン(環境制御)

視線入力動作距離:約40cm~80cm

スイッチジャック:2個

視線入力・意思伝達装置の決定版!!

誰でも簡単にすぐに使え、年齢を選びません。国内では3歳児~80代の、様々な疾患のあるユーザー様にお使い頂いています。寝たままで、座って、横向きで、あらゆる体位でお使い頂けます。車いすに取り付ければI-16は外光にも強く屋外での使用も可能です。文字入力も、メールもインターネットも、SNSも自分の思った通りに操作できます。

また最新のI-16はパートナーウィンドウを搭載し、あなたの伝えたい会話をタブレット背面に表示します。

読み上げたり、会話相手が入力画面をのぞき込まなくても、対面で会話ができます。

今まで誰かに頼らなくては出来なかった様々なことが、ご自分で出来る喜びを、ぜひ味わってください。マイトイーをお使いになることで、病気になる前の自分に一步近づくことがきっと出来ます。

製品保証3年間

- ✓ 製品保証が3年間
- ✓ 落としても破損しても無料で修理対応
- ✓ その他の修理も保証期間であれば1年に限り1回に限り無料で対応

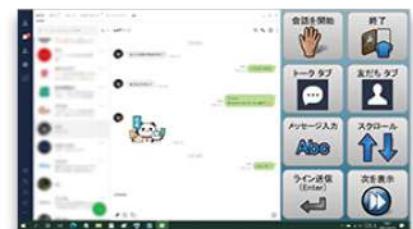
※送料は別途頂戴します。



※TC Scanはパソコン、ソフト、環境制御等を含んだ一体型専用機です。

(ティーシースキャン) TC Scan

重度障害者用意思伝達装置



製品の特徴

✓ 身体状況の変化に強い

身体状況に合わせてスイッチから視線入力まで、多種多様な入力機器に対応します。
振戦や緊張による不随意な連続入力にも対応。

✓ スキャン方法が豊富

身体状況に合わせてスキャン方法も選択可能。6種類のスキャン方法有り。

✓ 視覚的、直感的な操作

パソコン知識がなくても容易に使用、設定が可能。
支援者も扱いやすい。



✓ 多機能なのに簡単設定

他の意思伝達装置の追従を許さない様々な機能。
視覚的に操作可能な設定画面。



✓ フリーズが少なく動作が安定

コンピューターのスペックが高く、動作の安定性が見込めます。

オプション

視線入力装置(PCEye5)の追加で視線での入力も可能です。
視線とスイッチは併用可能です。視線でマウスカーソルを動かし、
決定はスイッチを押することで、『より楽に、より早い入力』を可能にします。



マイトイーI-16:公費取得方法

特例補装具:重度障害者用意思伝達装置

「マイトイーI-16でしか意思疎通ができない、唯一の伝達機器」と認められた場合

支給対象者

- ・発語無し、もしくは不明瞭、重度の肢体不自由
- ・マイトイーでないと意思疎通ができない方
- ・支給対象者自己負担額:0円~37,200円

※各自治体によって多少の異なりがあります。詳しくはお問合せください。

機器のご質問、導入のご検討は (株)クレアクトまで:03-3442-5401

- ・デモ訪問出張費不要!!
 - ・デモ訪問、短期デモ機お貸出し無償対応!!
- ※訪問場所、デモ内容、日程においては訪問までに
期間を要する場合やご対応出来ない場合もございます。

TC Scan:公費取得方法

重度障害者用意思伝達装置(基準内)

支給対象者

- ・発語無し、もしくは不明瞭
- ・肢体不自由者(スイッチが押せてもOK) 機器を使わないと伝達が困難な方
- ・支給対象者自己負担額:0円~37,200円
(PCEye5や他オプションも含めることができます)

※各自治体によって多少の異なりがあります。詳しくはお問合せください。

機器のご質問、導入のご検討は (株)クレアクトまで:03-3442-5401

- ・デモ訪問出張費不要!!
 - ・デモ訪問、短期デモ機お貸出し無償対応!!
- ※訪問場所、デモ内容、日程においては訪問までに
期間を要する場合やご対応出来ない場合もございます。

PCEye5 (ピーシーアイファイブ)

公費:補装具費(修理基準)、日常生活用具

推奨動作環境:

接続方法:USB-C、USB-Aは変換

OS: Windows 10(64bit)以上

CPU: 2GHz以上、Intel Core i5, i7-6xxx 以上

またはAMD64bit プロセッサ

RAM:8GB

接続方法:USB-C, USB-Aは変換

サイズ:285 x 15 x 8.2 mm, 93g

推奨ソフト:コミュニケーション5、TDスナップ、マジックアイFX、Look to Learn、視線ビューワ

製品の特徴

目でみるだけでマウス操作や文字入力が可能です。

トビーPCEye5は、ノートパソコンにUSB-CまたはUSB-Aを変換で接続するだけですぐに視線によるパソコン操作が可能になります。

キャリプレーションという簡単な準備を行った後はユーザーが画面のクリックしたい場所や書きたい文字のキーをただ見るだけで入力が可能です。

PCEye5には、TD Controlソフトウェアが付属しています。パソコンの経験がある方なら、TD Controlソフトウェアを使って通常のマウスの動き、例えば「ダブル左クリック」「左クリック」「右クリック」「スクロール」「拡大」などができる、通常のソフトウェアやインターネットなどのパソコン操作ができます。



スクリーンキーボード、ゲーム用の設定、ネット検索を
楽にするブラウズサポート機能などを備えています。

PCEye5:公費取得方法重度障害者用

意思伝達装置(修理基準)日常生活用具(情報通信支援用具)

支給対象者(修理基準)

- TCスキャン保持者または申請者
- 支給対象者(日常生活用具)
- 障害手帳上肢2級保持者

※各自治体によって多少の異なりがあります。詳しくはお問合せください。

機器のご質問、導入のご検討は

(株)クレアクトまで:03-3442-5401

- デモ訪問出張費不負!!
 - デモ訪問、短期デモ機、無償対応!!
- ※訪問場所、デモ内容、日程においては訪問までに
期間を設する場合やご対応出来ない場合もございます。

トビーのソフトウェア

視線ビューワ

デジタル教科書、YouTube、写真、ゲームなど画面表示できるものなら何でも、被験者が何を、どのような順番で、どれくらいの長さを見ていたかを可視化できるソフトです。

被験者の読み、理解力、見えているが言語化しない、人の顔や目に
視線が行くなど様々な観察が可能です。



センサリーアイFX

重複・重複障害があり発話や、手足を使ったパソコン・タブレットの使用による意思伝達が困難な児童のためのソフトウェアです。視線による意思伝達がどのくらい可能かを評価できます。

最初視線入力が難しいと思われるお子さんでも、対象物に目を向ける簡単な内容から動態を追従する、継続して注視するなど難しい内容へと、このソフトを使って楽しく見る練習ができます。



マジックアイFX

マジックアイFXはセンサリーアイFXの後継ソフトウェアで、40種類のコンテンツと機能を備えています。PCEye5とマイトイ-16で使用可能。

マジックアイFXを使えば、スクリーンを見る事、固視、視線の走査、視野、音の優勢の有無、原因と結果、視覚的感覚性の強さ、視線の制御能力、短期記憶等を評価し、練習することができます。



Look to Learn (見て学ぼう)

「Look to Learn」は注視する(見る事)の練習をするための40のゲームをセットにしたソフトウェアです。ゲームは見る練習をする意欲がわき、選択するスキルを向上させるように楽しく設計されています。

個々のゲームは、原因と結果の理解から正確な視線のコントロールまで異なるスキルを成長させる事を目的にしています。ソフトウェアは教師やセラピストの方々の助言のもとに製作され、見る力の評価ツールも備えています。



TDスナップ (ことばを学ぼう)

TDスナップは、非言語のASD(自閉症スペクトラム障害)、ASD、ダウン症、脳性まひ、知的障害のある子ども達が、ずっと使えるコミュニケーション&ことば学習ツールです。(読み上げ付き)

基本文:名詞、動詞、助詞などが色分けされ文を作る練習ができる。

話す:日常のよく使う会話を選ぶだけで読み上げられる。

場面:朝の会、着替え、病院など場面毎の会話例が豊富。

その他、文字盤やソーシャルスキルのサポートページを備えている。



トビー・コミュニケーション5

トビー・コミュニケーション5は、発話や四肢麻痺があるお子さんから大人まで、視線、スイッチ、タッチで意思疎通・会話・コミュニケーションができるソフトウェアです。

基本のコミュニケーション用ページセットの他に100種類以上の文字盤(ページ)やコミュニケーション画面(ページ)、環境制御画面(ページ)からユーザーひとりひとりのニーズに合わせてページを選んですぐに使い始めることができます。

