

# 製品互換性チャート

		ハードウェア				
		Windows			iPad OS	
		I-13 / I-16	TC Scan / TC タブレット	PCEye5	TD Pilot	SC Tablet / mini
入力装置	タッチ	○	○		○	○
	視線	○	○※1	○	○	
	スイッチ	○	○		○※2	○※4
	マウス	○	○		○※3	
ソフトウェア	TD Snap	○	○	○	○	○
	Bordmaker Student Center ※米国のみ	○	○	○		
	TD Talk	○			○	○
	Communication5	○	○	○		
	Gaze Veiver	○	○	○		
	TD Browse	○				
	TD Phone	○				
	TD Control	○		○		
疾患	ALS	○	○	○	○	
	CP	○	○	○	○	○
	Rett症候群	○	○	○	○	
	多系統萎縮症	○	○	○	○	
	脊髄損傷	○	○	○	○	
	筋ジストロフィー	○	○	○	○	
	自閉スペクトラム症	○	○	○	○	○
	失語症	○	○	○	○	○

※1 公費承認後 ※2 別途外付 ※3 別途外付 ※4 miniは無し

## サードパーティアプリ



### Drop Tap

2000語以上の「ドロップス」シンボルを他のアプリで使える便利機能に、操作やシンボルの追加も簡単、コミュニケーションボードの共有もでき、外部スイッチ入力もできるAAC（補助代替コミュニケーション）アプリ



### 指伝話メモリ

表示されるカードを選択して、流暢な合成音声で伝えるほか、音楽再生、メッセージ送信、周辺機器と連動した家電操作を行えるアプリ。視線入力やスイッチでも操作がし易い画面を自由に作れることが特長



### センサーアイFX2

見る力を育てるゲーム型療育ソフト。重度の知的障がいがあるユーザーの視線機能や認知の評価に活用できる



### Look to learn (見て学ぼう)

注視するため40のゲームをセットにしたソフトウェア。ゲームは見る練習を意欲がわき選択するスキル向上させるように設計



Power to be You



かつて出来ていた事、  
もう出来ないとあきらめていたことが  
可能となる生活を、あなたに

TobiiDynavoxは、スウェーデンに本社を置く、世界60ヶ国以上で革新的な  
コミュニケーション(意思伝達)支援装置を提供している会社です。  
コミュニケーションに障害のある方々のために、専用ハードウェア、ソフトウェア、  
トレーニング、サポートを提供しています。

# tobii dynavox

The World Leader in Eye Tracking and Assistive Communication

視線入力と意思伝達装置の世界的リーダー

総輸入販売元 株式会社クREAクト  
東京都品川区東五反田1-8-13 五反田増島ビル4階 ☎03-3442-5401 ✉info@creact.co.jp  
製造販売元 tobii dynavox 🌐 <https://www.tobiidynavox.com/>

クREAクト  
お問合せフォーム



Tobii Dynavox





上位機種

# TD I-13 and TD I-16 (マイトビー)

tobiidynavox社の標準ソフトを全て搭載した意思伝達装置の最上位機種!



家庭・学校・職場・病院あらゆる場所で使える  
スリープ状態からの視線による起動も可能で、  
独居のユーザーにも便利な万能デバイス

- ※Wake on Gaze機能のある唯一の製品
- ※Wake on Gazeとは視線のみでパソコンをスリープ状態に、  
また起動が出来、ヘルパーの補助なしで  
機器を使える機能
- ※パートナーウィンドウ付き



上位機種

# TD パイロット

iPadOSベースの視線入力対応の  
意思伝達装置!



会話や社会との関わりを強力にサポートし  
スピーカー搭載で軽量の為持ち運びに最適  
※パートナーウィンドウ付き



中堅機種

# TC タブレット 視線入力装置を組み込んだWindowsタブレットソリューション!



視線やスイッチで文章作成、メール、インターネット、SNSなど、パソコン操作が可能  
タッチパネル付WindowsタブレットとPCEye5(視線入力)が一体化  
車椅子への取り付けが簡単で室内、室外でも使いやすい重度障害者用意思伝達装置



中堅機種

補装具適用実績 多数

# TC スキャン スイッチ一つで文章作成、メール、インターネット、SNSなど、パソコン操作が可能!



TCスキャンは補装具(公費)申請が可能な重度障害者用意思伝達装置で、  
視線入力への移行が非常にスムーズなシステム。会話や文書作成、メールはもちろん  
LINEやYoutubeも!



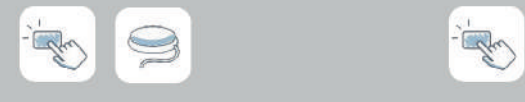
中堅機種

# SC タブレット / mini

AACアプリを搭載した言葉を育む会話読上げツール



シンボルを利用しコミュニケーションをするユーザーに最適。  
日常生活用具の携帯用会話補助装置で  
公費申請が可能  
個々のニーズに合わせて開始ページの作成  
サポート付き



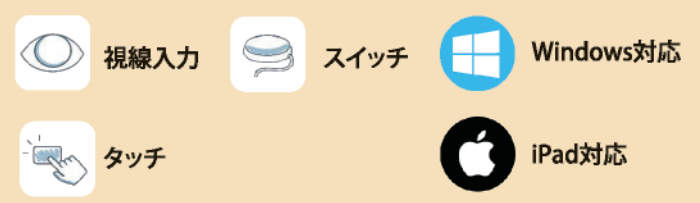
外付機器

# PCEye5 WindowsのPCに取り付けるだけで視線入力が可能に!



付属の専用ソフトでほぼ全てのマウス操作が可能。自社ソフトに対しては  
リージョンインタラクション対応(※)  
(※)リージョンインタラクションは視線で文字を選択する際に磁石のように反応して選択しやすくする機能で、  
入力しやすく、目への負担を大幅に軽減

アイコン一覧



**TDスナップ**   
予め用意されたフレーズを選ぶ事で会話ができる  
シンボルや、文字入力によるコミュニケーションと  
言葉の成長を支援するソフトです。



**TDトーク**   
コミュニケーションに障がいのある方がタッチ、  
視線入力で文字を入力し、すぐに読み上げることが  
できる自然な会話が可能となるソフト



**TDコントロール**   
従来のマウス操作を視線で行い、コンピューターの  
ほとんどの操作を可能にするソフト



**コミュニケーター5**   
視線、スイッチ、タッチ入力での会話・コミュニケー  
ションが可能となるソフト。写真、ビデオ、シンボル  
を使った教材作りにも最適



**TD ブラウズ**   
I-16シリーズ製品に付属し、視線入力でも直感的に  
Webの閲覧・検索を可能にしたソフト



**TD フォン**   
I-16シリーズ製品に付属し、視線入力でもショート  
メッセージ、電話が可能となるソフト



**視線ビューワ**   
見る力を追跡・記録する簡易評価ツールで、  
「どこ」「何を」「どれぐらいの速さ」で見えていたかを  
可視化するソフト

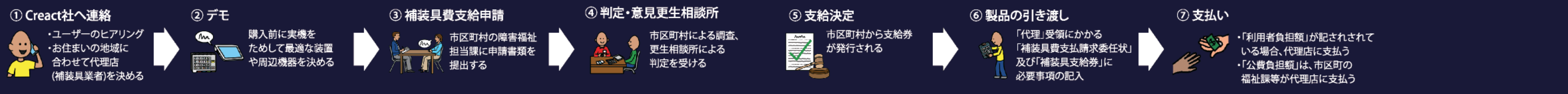


**Boardmaker 7**   
45,000以上のシンボルへのアクセスが可能で用途  
に応じてオリジナル教材を作成できる  
特別支援学校教材作成ツール



**Snap Scene**   
日常生活を学習の機会に変える、写真を使った  
場面別、ことばの学習アプリ

補装具の申請手順







特例補装具対象/非課税185万円

## TD I-13 and TD I-16

Windowsタブレットに視線入力装置が組み込まれた一体型AACデバイス

- ① **ベッド、車椅子にも取り付けが簡単**  
車椅子への取り付けが簡単、屋外での使用が楽々可能に!
- ② **ハードな使用環境でも安心**  
外光の下でも視線入力が可能で、ざらつき防止のゴリラガラスと防滴仕様で屋外でも安心して使えます。
- ③ **向かい合って自然な会話ができる**  
背面に会話を表示するパートナーウィンドウがあり対面で相手に自分の気持ちを伝えられます。
- ④ **大きくクリアに聞こえる**  
背面の相手に向けた2つの高性能スピーカーで、車内、屋外でもあなたの声が相手に届きます。
- ⑤ **自立した日常**  
"Wake On Gaze"(目が見えると起動)により、いつでもデバイスをスリープ状態/立ち上げる事が出来き、介護者が近くに居なくても便利にON/OFFができます。赤外線リモコンを内蔵、照明、TV、スピーカーなどの環境制御を行えます。



補装具対象/非課税48万6百円

## TC スキャン Windowsパソコン、ソフト、環境制御等を含んだ重度障害者用意思伝達装置

- ① **身体状況の変化に強い**  
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ています。
- ② **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があります。
- ③ **視覚的、直感的な操作**  
パソコン知識が無くても容易に使用や、設定が可能です。支援者も扱いやすいシステムです。
- ④ **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、コミュニケーター 5\*を使用しているため安定して使えます。



自宅でも屋外でも利用可能

## TC ブラケット

Windowsパソコン、視線入力装置、ソフト、取付プレート等を含んだ一体型の重度障害者用意思伝達装置

視線入力用ソフト「トビーコミュニケーター5」を搭載し、車椅子に簡単に取り付けが可能になり屋外での利用が容易になる一体型デバイスです。



補装具/修理基準22万円(税抜き)

## PCEye5

視線入力専用ソフトTDコントロールが付属

ノートパソコン、Windowsタブレット、PCモニターの下部に取り付け、USBコネクタで接続するだけ、視線入力であなたのパソコン(Windows)を快適に操作できます。

- ① 視線操作の初心者から上級者まで対応可能です。
- ② 読む、見る、書く、写真やビデオの編集、office365で資料作成、ゲームをする事も可能です。
- ③ ソフトウェア、ソーシャルメディア、Eメール、ビデオ通話、webをお好みに設定できます。

主な機能

- スクリーンキーボード/クリック、ダブルクリック
- コピー&ペースト/ドラッグ&ドロップ
- 視線入力の為のズーム機能/ Web画面のスクロール
- ネット検索の為のブラウザ/サポート機能



ALS患者 五味 俊治さん

特例補装具対象/非課税139万円

## TDパイロット 世界初 Made for iPad

世界最高峰の視線入力を組み込み、AppleのiPadOSのアクセシビリティ機能に対応し、欧米では医療認証を受けた世界初のMade for iPad 視線入力一体型デバイス。

- ① **視線入力ですべてこれまで同様にiPadが操作できる**  
SNS、ゲーム、Youtube、Netflix、教育用アプリケーションなど、iPadで利用できるあらゆるコンテンツをこれまで通り、楽しむ事が出来ます。
- ② **屋外での使用**  
屋内はもちろん車椅子に簡単に取り付けお出かけすることも可能です。
- ③ **パートナーウィンドウ**  
背面のパートナーウィンドウに入力した会話文を表示でき、相手と対面してコミュニケーションが可能です。
- ④ **パワフルスピーカー**  
背面に組み込まれたスピーカーにより、大音量出力が可能で屋外でも確実に相手に声を届けられます。



非課税26万8千円/携帯用会話補助装置

## SC タブレット / SC タブレットMini Tablet for 特別支援教育

タッチでもスイッチでも使える音声出力コミュニケーション支援デバイス。すぐに使える会話や単語を1万語以上とりそろえ、ユーザーのニーズに合わせて使用できます。

ハードウェアの特徴

日常ですぐに使える

日常に使う会話文を予め備えており、押すだけで会話を読み上げ、今すぐコミュニケーションを始められます。

個々の特性に合わせた会話ページ

知的障がい、肢体不自由、発達障がい、言語障がいなどユーザーの言語発達段階や言語障がいの特性、入力手段に合わせて、画面を構成できます。(ホームページ画面作成サポート付)

どんどん言葉や会話文を増やせる

ことばの発達や学校での学習、生活場面の広がりの中で覚えた言葉やよく使う単語をどんどん追加可能です。



- ① **とっても丈夫、3年保証**  
1.5mの落下にも耐えられるシリコンケースで保護され丈夫で安心。3年保証で運送費のみで何回でも修理、バッテリー交換も対応
- ② **パワフルスピーカー**  
大音量出力が可能な高性能スピーカー搭載。屋外、教室でも相手に「あなた」の声がしっかりと届く。
- ③ **ポータブル**  
ケースとストラップ付で持運びが容易

視線入力装置ステップアップ 視線学習カーブ

	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	会話語順 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. マイトビー 3. TDパイロット				
区分	センサリアイFX2 Look To Learn コミュニケーター5 スナップ・シーン 無料・市販ソフト	コミュニケーター5 TDスナップ Look To Learn センサリアイFX2 無料・市販ソフト	TCスキャン コミュニケーター5 TDスナップ TDコントロール		





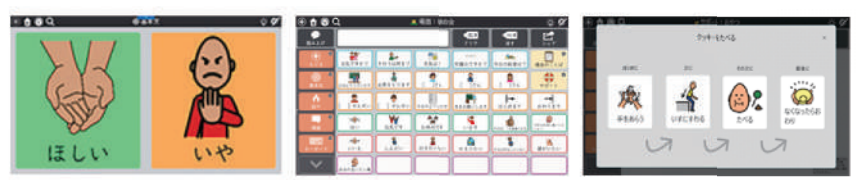
# TD スナップ

あなたの「ことばをサポート」するソフトウェア  
言語に障害のある幅広い年齢層の方にお使い頂ける75,000のシンボルを有し、言葉を育む「こども版」と発声/発話が困難な方、失語症の方の為の「大人版」を用意しています。



## TD スナップの3つの柱

- ①成長(Growth)
- ②社会的関わり(Engagement)
- ③読み書き能力(Literacy)



## 言葉を育てるツール

- ①基本文: 1 語文、2 語文から複雑な文章作成まで。
- ③言葉リスト: 語彙を増やす(1 万語以上)
- ⑤サポート: タイマーや見通しなど場面毎のサポート集

- ②話す: 様々な生活場面ですぐに使える言葉集(VOCA)
- ④場面: 様々な日常生活場面ごとの表現集
- ⑥ホワイトボード: 指で文字や絵の練習が出来る(タッチのみ)

## 大人版TDスナップ



日常、生活場面ごとの会話文、ことばリスト、文字盤、ホワイトボードが入っています。失語症をはじめ、言語構音障害のある方、ALSなど重度障害がある方の会話支援にお使い頂けます。

## 子ども版TDスナップ



文を作る練習用、VOCAや会話文のページ、ことばリストなど学校や家で使う「ことば」を豊富に用意。一人一人の言語や認知の発達段階に合わせ、表示ボタンの数や言語を選択したり、教材も簡単に作成可能です。シンボルの代わりに各種画像も使用できます。

## TDスナップ開発の歴史

ノースカロライナ大とトビーダイナボックス社により開発された、世界で最も多く使用されているAACソフトウェア。日本では香川大学教育学部教授 坂井 聡先生のご監修で、言語聴覚士・北岡 智子先生、坂井研究室のご協力を頂き、日本の子供達の生活と学習に役立つよう改訂しました。

# TD トーク

ローマ字で入力し、すぐに明瞭な音声で読み上げて会話できる文字入力の得意な成人向けソフトウェア

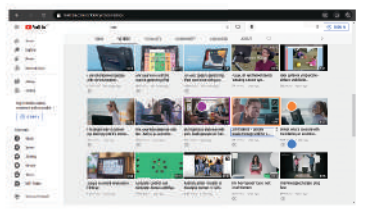
- ①予測変換機能により素早く文書を作成し、より自然なスピードで会話が可能。
- ②よく使うフレーズをリスト化し会話で読み上げる事も出来ます。
- ③日本語を含む豊富な35言語より選択可能です。



# TD ブラウズ

I-16シリーズ製品に付属し視線入力で驚くほど簡単にネット検索やYoutube閲覧が可能になるソフト

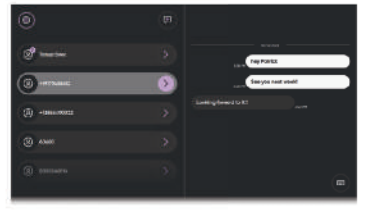
- ①視線入力の経験がなくても簡単にネット検索ができます。
- ②カラーリンクを使って大小のターゲットを正確に選択可能です。
- ③プルダウンメニューも楽々選択可能



# TD フォン

IシリーズとAndroidまたはiPhoneをBluetooth接続することで、Wi-Fiを必要とせず、どこでも誰にでもメールや電話が可能

- ①着信時に出るポップアップで、電話やメールの着信を見逃しません。
- ②単語やフレーズの予測で効率的にメッセージを作成し送れます。

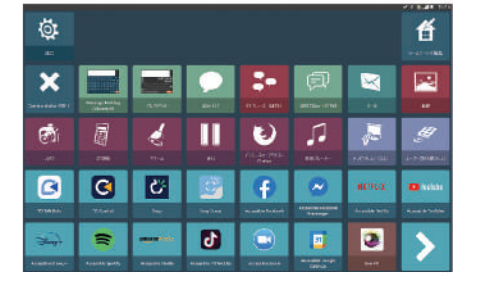
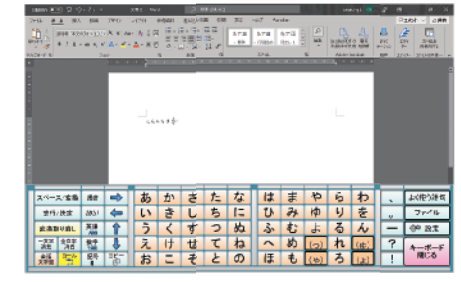
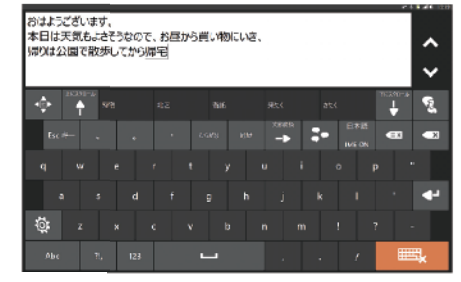


# コミュニケーター5

四肢や発話に障がいがある人々が、視線、スイッチ&スキャン、タッチなどで文字入力や会話、学習を行うためのソフトウェア。様々な画面(ページセット)をご用意。また簡単に画面を編集・作成できるAAC意思伝達用ソフトウェアです。



- ①コミュニケーションレベルに合わせて「初級コミュニケーション」「シンボルコミュニケーション」、「文字でコミュニケーション」の3種類から選択できます。
- ②視線入力装置(PCEye5やIシリーズ)を使用するとリージョン・インタラクション機能により、視線による文字選択が各段に楽にできます。
- ③100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)からユーザーのニーズに合わせて選んで使用できます。



# 視線分析ソフトウェア (視線ビューフ)

パソコン画面上の教材、ゲーム、写真、ビデオなど、何を、どういう順番で、どれぐらいの長さ見ていたかを可視化することができるソフトウェア

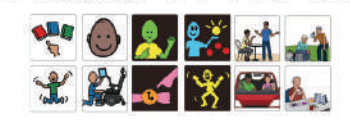
- ①見る力、認知的な理解などのアセスメントに活用できます。
- ②理解力、回想法、視線入力に適しているか、非言語の子供の、読み書き/識字能力評価、また機能低下がある成人の認知段階評価など。
- ③ディスプレイ上のあらゆるアプリの視線追跡データを記録、保存できます。



# 特別支援教育用 教材作成ソフトウェア BoardMaker

600万人以上の子どもたちの教育をサポート。世界で最も使用されている教材ソフトウェアです。

- ①4種類のシンボルを提供 1,PCS クラシック2, „High Contrast 3 PCS Thinline 4,In-Contrast
- ②100,000以上の既存テンプレートからお好みのシンボルを選択できます。



# 写真を使って「ことば」を育むソフトウェア TD Snap Scene

日常の瞬間を写真に取り込んだ、写真ベースのコミュニケーションと言語学習アプリ。言語発達の初期段階にある幼児向けにデザインされています。

- ①コミュニケーション及び教育用シンボルを55,000以上提供し、多種多様な話題をカバーしています。
- ②言葉が話さない、話せるのが遅い、理解するのが難しい、お子様の言語学習に。
- ③写真を撮って範囲指定し、ことばを録音すれば、ユーザーはタッチして何回でも読み上げさせることができます。



# DAGG-3 (ダグ3) (Dynamic AAC Goals Grid、第3版)

SCタブレットでは、DAGG-3をご紹介します。DAGG-3 (ダグ3) (Dynamic AAC Goals Grid 第3版)とは言語聴覚士の方々が支援チーム(教育者、家族)と協力して、萌芽期の言語学習者から高度なコミュニケーション能力のある方まで、ユーザーの状態を評価し、介入計画を立案するためのツールです。(詳しくはTobii dynamoxまたは株式会社クレアクトへお問い合わせください。)

コンディンシー	能力レベル			
	萌芽期	萌芽期からの移行期	文脈条件	自立への移行期
言語			✓	
操作				✓
社会性				✓
行動			✓	