

製品互換性チャート



入力装置

ソフトウェア

疾患

ハードウェア					
	Windows		iPad OS		
	I-13 / I-16	TC Scan / TC タブレット	PCEye5	TD Pilot	TD Navioタブレット&Mini
タッチ	○	○		○	○
視線	○	○ ^{#1}	○	○	
スイッチ	○	○		○ ^{#2}	○ ^{#4}
マウス	○	○		○ ^{#3}	
TD Snap	○	○	○	○	○
Bordmaker Student Center <small>*米国のみ</small>	○	○	○		
TD Talk	○			○	○
Communication5	○	○	○		
Gaze Veiver	○	○	○		
TD Browse	○				
TD Phone	○				
TD Control	○		○		
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



センソーアイ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)

注视するため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

クリアクト 株式会社クリアクト
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/



上位機種

TD I-13 and TD I-16 (マイトイ)

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で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



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 换装具通用実績 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スキャンは換装具(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!



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
リージョニング/タラクション対応 (※)
(※)リージョニング/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なる機能で、
入力しやすく、目の負担を大幅に軽減

① Create社へ連絡

・ユーザーのヒアリング
・お住まいの地域に
合わせて代理店
(換装業者)を決める

② デモ

購入前に実機を
見てして最適な機器
や導入機器を決める

③ 换装費支給申請

市町村の障害福祉
担当課に申請書類を
提出する

④ 判定・意見更生相談所

市町村による調査、
更生相談所による
判定を受ける

⑤ 支給決定

市町村から支給券
が発行される

⑥ 標品の引き渡し

「代理店」にかかる
「換装費支給請求書往來」と
「換装費支給券」に
必要事項の記入

⑦ 支払い

・「利用者負担額」が記されて
いる場合、代理店に支払う
・「公費負担額」は、市町村の
福祉課等が代理店に支払う

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

TD Navioタブレット&Mini

タッチとスイッチで使える携帯用会話補助装置 iPadベース



タッチやスイッチで使用するAAC(拡張代替コミュニケーション)
デバイスで、個々のユーザーのための
開始画面をパッケージにした言語発達支援
のためのシステムです。



アイコン一覧



視線入力



スイッチ



Windows対応



タッチ



iPad対応

**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、すぐに読み上げができる
自然な会話が可能となるソフト**TDコントローラー**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**コミュニケーションケーパー5**視線、スイッチ、タッチ入力で会話・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**視線ビューワー**見る力を追跡・記録する簡易評価ツールで、
「どこ」「何を」「どれくらいの速さ」で見ていたかを
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



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出来る
背面に会話を表示するバ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自立した日當
"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、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、コミュニケーション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タブレット

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「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コネクターで接続するだけ、視線入力あなたのパソコン(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読み、見る、書くやビデオの編集、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、ドライブ、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



特例捕装具対象/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バートナーウィンドウ
背面のバ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届けられます。



携帯用会話補助装置

TD Navioタブレット/TD NavioタブレットMini

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



①とっても丈夫、5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+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 視線学習フェーズ

	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 自閉的注視 音声との連動	ものの名前、数、形、色 意味 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. マイティー 3.TDパイロット		
区分	センサーAI FX2 Look To Learn コミュニケーション5 スマップ・シーン 無料・市販ソフト	コミュニケーション5 Look To Learn センサーAI FX2 無料・市販ソフト		TCスキャン コミュニケーション5 TD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「子ども版」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本文文: 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



子ども版TDスナップ



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聰先生のご監修で、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です。
- 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-1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カラーリングを使って大小のターゲットを正確に選択可能です。
- ③フルダウンメニューも柔軟選択可能

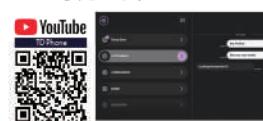


TDフォン

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(PCやスマートフォン)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 (視線ビューワー)

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、
どれぐらいの長さで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ーを記録、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

日常の一瞬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言葉を話さない、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、ことはを録音すれば、ユーザーはタッチして何回でも
読み上げることができます。



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

SCタブレットでは、DAGG-3をご紹介しています。

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 Dynavoxまたは株式会社クリエクトへお問い合わせください。)

コンピューター	資源	時間的制約	目標	評価	会議
PC	資源	時間的制約	目標	評価	会議
タブレット	資源	時間的制約	目標	評価	会議
スマートフォン	資源	時間的制約	目標	評価	会議
その他	資源	時間的制約	目標	評価	会議