

よくある質問

Q. どのような方が利用していますか？

A. あしらせは、全く見えない方や見えづらい方など、様々な見え方の方にご利用いただいています。単独歩行される方だけでなく、ガイドヘルパーさんと歩かれる方にもご利用いただいています。通勤通学、近所の買い物や散歩など、日常の様々な場面で使えるよう設計されています。

Q. デバイスの電源はどのくらい使えますか？

A. 連続稼働時間は約10時間です。利用頻度によって異なりますが、週に1-2回程度の充電でご利用が可能です。

Q. あしらせ利用時のスマートフォンの電源はどのくらい持ちますか？

A. 一般的なナビアプリと比べ、あしらせは6倍以上スマートフォンの充電消費が少ないことが明らかになっています。※当社による計測

Q. 屋内でも利用できますか？

A. 2024年6月現在、屋外のみナビゲーションが可能です。地域については、4/5Gの通信、またはWi-Fiが繋がっている状態及び、国土交通省が道路認定している地域では基本的に利用が可能です。



製品仕様

商品名：あしらせ2

モデル：ASV2MA

サイズ：片足につき約230mm×100mm×30mm

重量：片足につき約55g

カラー：1色（別売りでカバー4色展開）

充電仕様：USB TypeC

連続動作時間：約10時間

防水性能：IPX5 準拠

対応靴タイプ：スニーカー・革靴

対応靴サイズ（目安）：22.5～28.5cm

本体価格：54,000円（非課税）

※ご利用には、iOSおよびAndroid専用アプリの有料基本プラン（月額税込550円～）の加入が必要です。



お問い合わせ

ユーザーからの声をもとに日々アップデートを行っています。最新のあしらせの情報については、QRコードもしくはURLよりご覧ください。

<https://www.ashirase.com>

株式会社Ashirase

※このカタログに掲載されている情報は2026年4月24日時点の情報です



明日を、ともに歩く。

あしらせは視覚障がい者の歩行をサポートするナビゲーションデバイスです。



見えにくい方は
こちらから



あしらせは視覚障がい者のためのナビゲーションデバイスです。コンパクトなデバイスを靴につけ、専用のアプリで目的地を伝えれば、足への振動で目的地までご案内。スマートフォンを都度取り出したり、ルート確認で音に頼りきる必要はありません。あしらせは単独で歩く不安を軽減し、歩く安心感と楽しさを提供します。

使い方3ステップ

step1. デバイスを取り付けた靴を履く

step2. 専用アプリ「あしらせ」で目的地を設定しナビゲーションを開始

step3. デバイスの振動に沿って歩く



ユーザーと開発!あしらせ独自の技術

視覚障がい者にとってより歩きやすいルートの提案
独自のアルゴリズムにより、GNSS測位情報とユーザーの動作データから生成された情報をもとに視覚障がい者にとって歩きやすいルートを提案します。

進む方向が直感的にわかりやすい振動案内

直感的に理解しやすいように、足の甲、外側、踵の3箇所が進むべき方向に合わせて振動。また距離に応じて振動の間隔が狭まります。

先行発売モデルのユーザー120名からの声をもとにサービス改良を行いました。今後も使いやすさを追求し、さらなる機能アップデートを予定しています。

「あしらせ」の特徴

1. 目的地まで足への振動で案内

足元からの振動によって目的地までのルートや曲がる方向、タイミングなどをお伝えします。道案内はあしらせが行うので、歩行時の保有視覚や聴覚を邪魔せず、安全確認に集中できます。

2. スマホを持たずに利用が可能

目的地を設定した後は、スマホをかばんやポケットに入れたまま利用が可能。暗い場所での利用、日中外が明るくて画面が見えづらい場合などあらゆる用途でお使いいただけます。

3. 足にフィットする設計

様々な靴に取り付けることが可能です。足に触れる部分には柔らかくて薄い素材を使用。付け心地を追求した、装着時の違和感を感じにくいデザインになっています。

活用事例



いつもの外出をより安心に

よく行く道を「マイルート」に登録しておくことで、迷わず目的地まで歩くことができます。万が一、ルートから外れてしまった時や目的地地点の方向がわからなくなった時も、正しい方向を足からの振動で案内します。

以前はずっと家にいる生活でしたが、子どもの通学路を「マイルート」として登録。子どもの送迎は自分の仕事として行けるようになりました。(弱視 40代)



新しい行き先でも不安を軽減

歩行を補助する音声案内機能を搭載。交差点や踏切などの道路構造や、目的地までの距離・所要時間、各曲がり角までの距離などを音声でお知らせします。

あしらせを使うことによって、確実に目的地までスムーズにいけるように。道に迷った時周りに誰もいなくても、あしらせがあるので安心して外出できます。(弱視 50代)



おでかけ先での新しい出会いに

目的地までの案内中は、「周辺施設の音声案内」機能でルートの周辺にあるお店や施設の情報を音声で案内することもできます。

「周辺施設の音声案内」の機能を使って普段からよく行く道を歩いていたら、カフェがあることを知り、初めて行ってみました。(全盲 60代)

