



～車いすユーザーが天候に左右されない自由を～

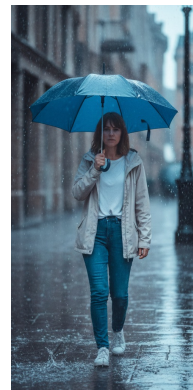
東京チームB
佐藤・竹内・野川・柳澤

外出時に土砂降りの雨が降ってきたら…？

雨宿り



傘をさす



雨具を着る

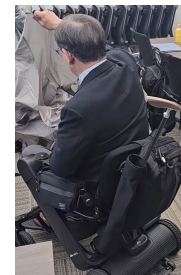


車いすの方も同じ！

実際に雨具を着てもらおうと…



車いすユーザーと我々との着用時間の比較



0.00



0.00

時間が5倍かかる



Problem

車いすに乗っていると
**咄嗟の雨に
対応できない**

ユーザーへのヒアリング

▶車いすユーザーおよび介助者の方が持つ雨の日のイメージ

準備に時間がかかり雨の日の外出を諦めている
咄嗟の雨に対応できないから、雨に濡れてしまう

**雨の日の外出を諦める or
出先で雨に降られたら諦めて濡れる**

ニーズの背景：病態・疾患機序

▶脳卒中患者における車いす利用者の割合



1.厚生労働省『福祉行政報告例（令和4年度）』

2.令和4年生活のしづらさなどに関する調査
※車椅子利用率・在宅率・外出率は公的統計として単独では公表されていないため、関連する臨床・移動行動調査の傾向から推定値として使用しています。

ニーズの背景：病態・疾患機序

脳卒中
脳の損傷により神経機能が障害された状態

主な症状
・片麻痺（右or左の手足が動かない）



ニーズの疫学、インパクト



1.厚生労働省『福祉行政報告例（令和4年度）』
2.令和4年生活のしづらさなどに関する調査
※車椅子利用率・在宅率・外出率は公的統計として単独では公表されていないため、関連する臨床・移動行動調査の傾向から推定値として使用しています。

既存のソリューション

ポンチョ(ケアウィル) (Under the Weather LLC) Weather Pods 車椅子用日除けレインカバー (Dunuiov)



- ・ 準備に時間がかかる
- ・ 持ち運びを要する
- ・ 持ち運び困難(予め設置が必要)
- ・ 強風であられる

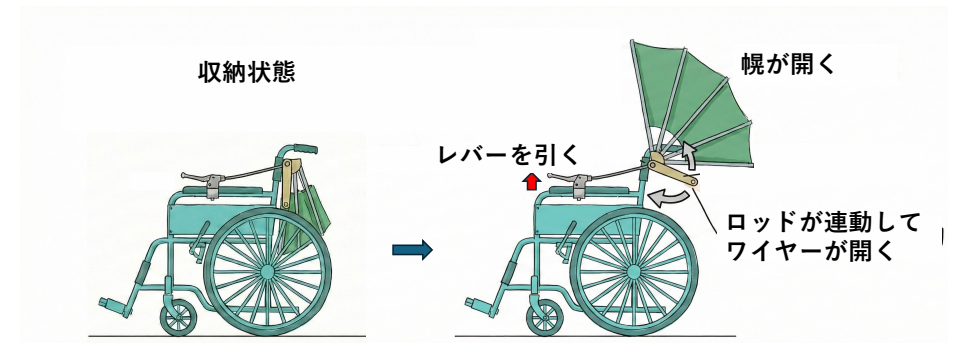
Our solution

製品コンセプト



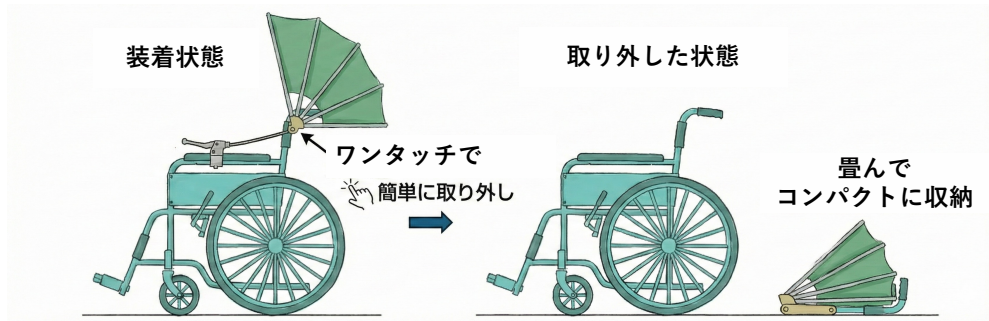
使用する上で楽なポイント①

レバーを弱い力で引くだけで幌が出る



使用する上で楽なポイント②

晴れの予報時は簡単に取り外して置ける



コンセプトを支持するデータ

▶ 既存ソリューションとの違い

準備にかかる時間を最大**1/60**に短縮！

コンセプトを支持するデータ

ユーザー使用時間の比較

	傘	雨具	Weather Pods	車いす用 レインカバー	PON-G
着用(設置)時間	40秒	40秒	1分	10秒	5秒
収納時間	3分	5分	3分	10秒	10秒
車いす乗用時の開閉	可	可	不可	不可	可

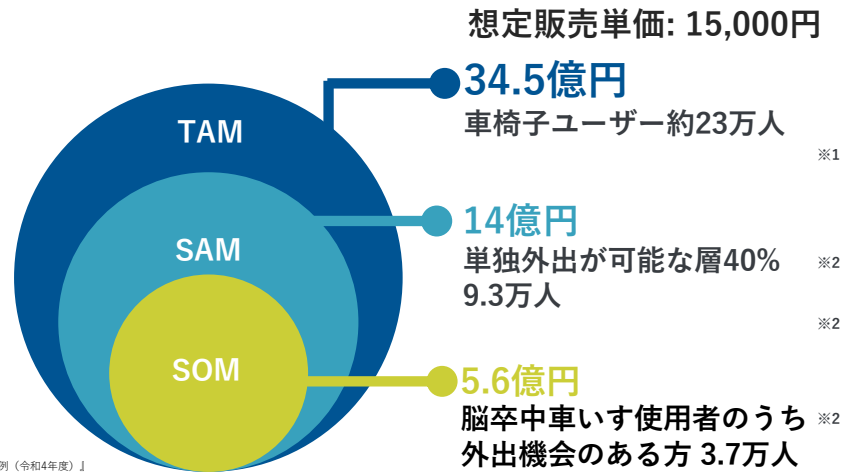
Next Step

JIS規格を満たす設計にしたい

見た目をカッコよくしたい

雨に濡れない素材を追究したい

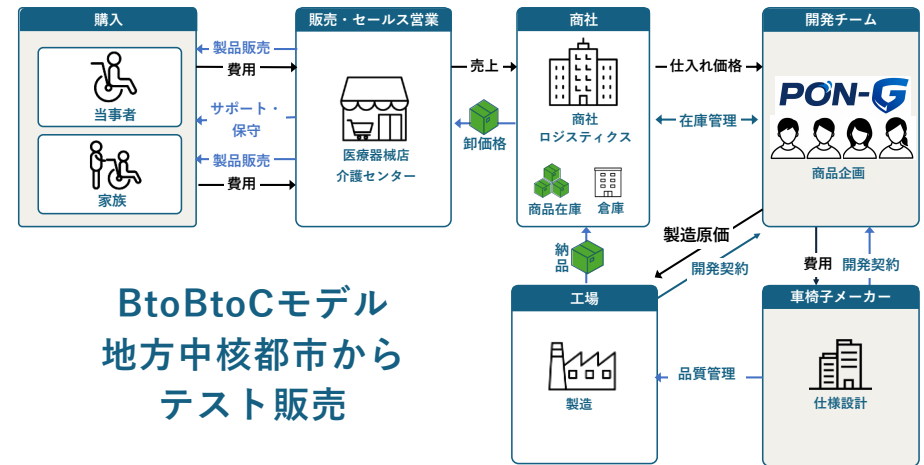
市場規模(年間)



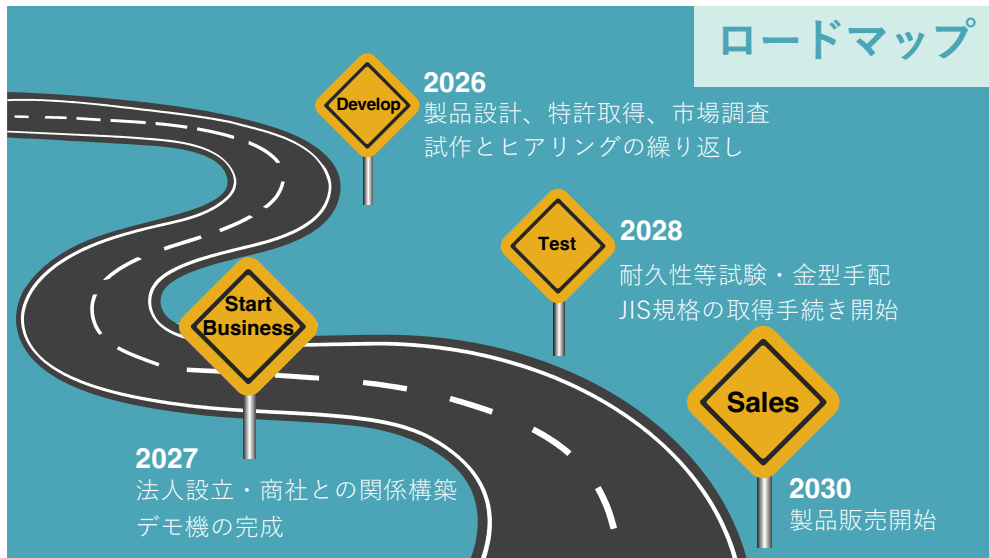
1.厚生労働省『福祉行政報告例(令和4年度)』
2.令和4年生活のしづらさなどに関する調査

ビジネスモデル

→ カネの動き ← モノの動き



ロードマップ



チームメンバー



Call to action

ワンタッチのカッコいい
車いす用幌を
一緒に開発しませんか？

天候に、行動を
左右されない自由を。

PON-G

