

The solution

文字ブレしない
据え置き型
拡大読書器

2. ソリューション

なぜ文字がブレてしまうのか？

文字を読む際に手元のテーブル・もしくは読み物自体を手動で操作しているから



手動で操作



カメラで撮影

読み物を撮影し画像データとして拡大する
カーソル操作により文字ブレなくスムーズな読書を実現

2. ソリューション

プロトタイプの特徴

A3サイズ
読み取り



ブレのない
操作性



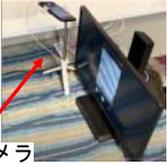
簡単頭出し

よにぬねのた
QRSTUWVX)

↓

あいうえま
ABCDEFGH)

プロトタイプのイメージ



カメラ

AID-P期間中の
初期プロトタイプ

- ・A3サイズまで撮影可能とすることで様々な書籍をカバー
- ・操作ボタンは縦と横の2方向操作とし、**文字がぶれを防止**
- ・画像位置記憶機能でワンタッチで**頭出し**
- ・タブレットより見やすい**16~20インチ**の大型画面
- ・倍率変更/カラー変更/画面移動を**リモコンの操作**

参照: 日本テレソフト公式ウェブサイト(https://www.nippontelesoft.com/menu/zoom_022.html)

3. 市場規模/ビジネスモデル

市場規模

日本全体

437億円

対象: ロービジョン2-6歳
約19万人 x 23,000円

アプローチする顧客セグメント

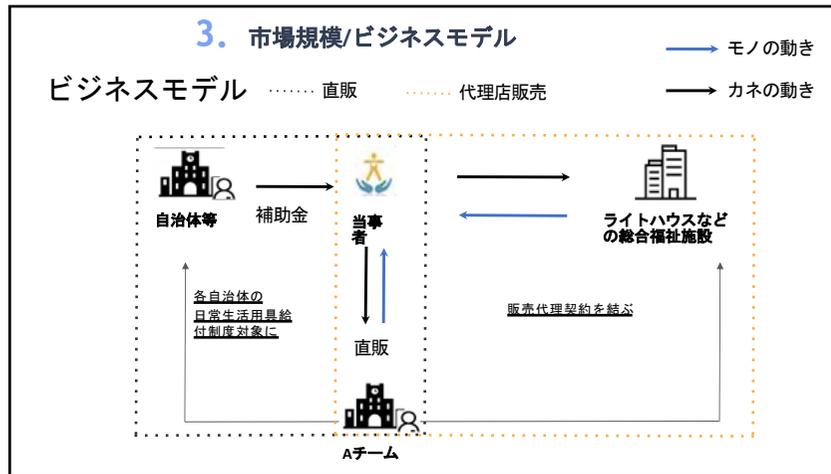
276億円

対象: ロービジョン2-6歳で
あり65才以上
約12万人 x 23,000円

年間の売上目標

35億円

約15000人/年が拡大読書機
を購入



The team

ニーズドリブな支援機器開発-ビジネス展開までカバーできるチーム体制



岩崎 誠司
Plug and Play Japan



中尾 建太
デュプロ精工株式会社



常深 陽子
医療法人社団 誠明会
永田眼科
認定視能訓練士



田中 恩
NPO法人日本ロボットリハビリテーション・ケア研究会
理学療法士