



# 株式会社SOXAI 会社紹介資料

2023年10月18日



社名 : 株式会社SOXAI (読み: ソクサイ)  
代表者 : 渡邊達彦  
設立 : 2021年  
所在地 : 横浜市中区不老町1-2-1-1102  
従業員数 : 20名 (業務委託・アルバイト含む)  
資本金 : 60,300,000円  
資金調達 : 累計4.3億円調達済み  
(シード期に1億円、PreシリーズAに約3.3億円)



渡邊 達彦 (博士)  
CEO/CTO



- ✓ スイス連邦工科大学にて研究に従事した後、Huaweiの戦略研究院 R&D PMを経て創業
- ✓ 専門分野は、マイクロ・ナノフォトニクス、非侵襲センシングデバイス、ヘルスケアIoTデバイス



光頼 篤樹  
COO



- ✓ 国内企業への事業戦略、中期/長期経営計画の策定支援や、BDD、CVCの投資先検討等の経験
- ✓ SOXAIでは、マーケティング・ファイナンス・BizDev・広報・バックオフィス等の技術領域以外をリード



## Mission

テクノロジーで世界中の人々のQoL向上に貢献

## Vision

ヘルスケアをライフスタイルに

- ✓ QoL向上のためには健康であることが必要不可欠であるため、人々が日常生活の中で自然と健康増進できる世界を実現させる

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS



あなたの健康を守る世界最小のスマートリング



# 小さいボディに最先端のテクノロジー



## 8日間バッテリー

60~120分の充電で最大8日間稼働のパワフルバッテリー



## AI搭載3D加速度センサー

AI搭載センサーによって自動でアクティビティを検出



## 光学式心拍センサー

高精度のセンサーが心拍数を1日を通じて測定



## 世界最小 幅7.6mm / 厚み2.5mm / 約3g

スマートで自然なつけ心地



## 完全防水・防塵 (IP68相当)

お風呂やプール、サウナでも使用可能



## 皮膚温度センサー

皮膚体温の変化により睡眠と体調を細かく測定



## 赤色+赤外線センサー

特許出願の最適化されたセンサーで、全身に運ばれる血中の酸素の割合を測定

# 睡眠の「質」がわかる

指輪内部の高度なセンサーとアルゴリズムで毎晩の睡眠データを収集。アルゴリズムと統計的なモデルに基づいて分析され、睡眠の深さ、連続性、目覚めの質などの要素を考慮して、あなたの睡眠を100点満点で採点します。

[ モニタリング項目 ]

睡眠時間

睡眠の深さ

睡眠効率

安静時心拍数

睡眠負債

昼寝・仮眠検出

血中酸素レベル (SpO2)

睡眠スコア

86

VERY GOOD



# 今日のパフォーマンスがわかる

数々のセンサーや高度なアルゴリズムを駆使し、心拍変動や血中酸素レベル (SpO2)、皮膚温度、睡眠スコア等の測定値を解析し、独自の採点システムで体調を 100 点満点で採点します。体調スコアを上げることはあなたの自律神経の安定度を上げることに繋がります。

[ モニタリング項目 ]

安静時心拍数

心拍変動

ストレスレベル

皮膚温度

血中酸素レベル (SpO2)

体調スコア

75

GOOD





# 1日の活動がわかる

あなたの活動量からアクティビティ種別、歩数、消費カロリーを分析し、独自のアルゴリズムで運動スコアを 100 点満点で採点します。運動スコアを上げることはあなたが活動的な生活を送ることにつながります。

[ モニタリング項目 ]

歩数

消費カロリー

アクティビティ自動検出

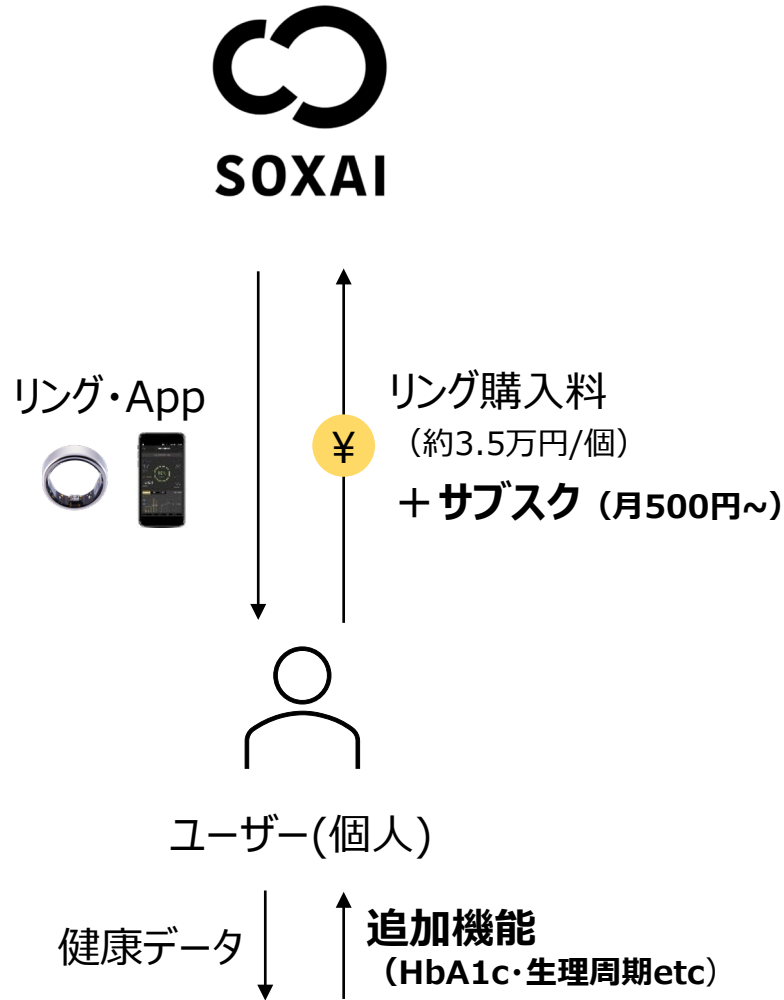
運動スコア

58

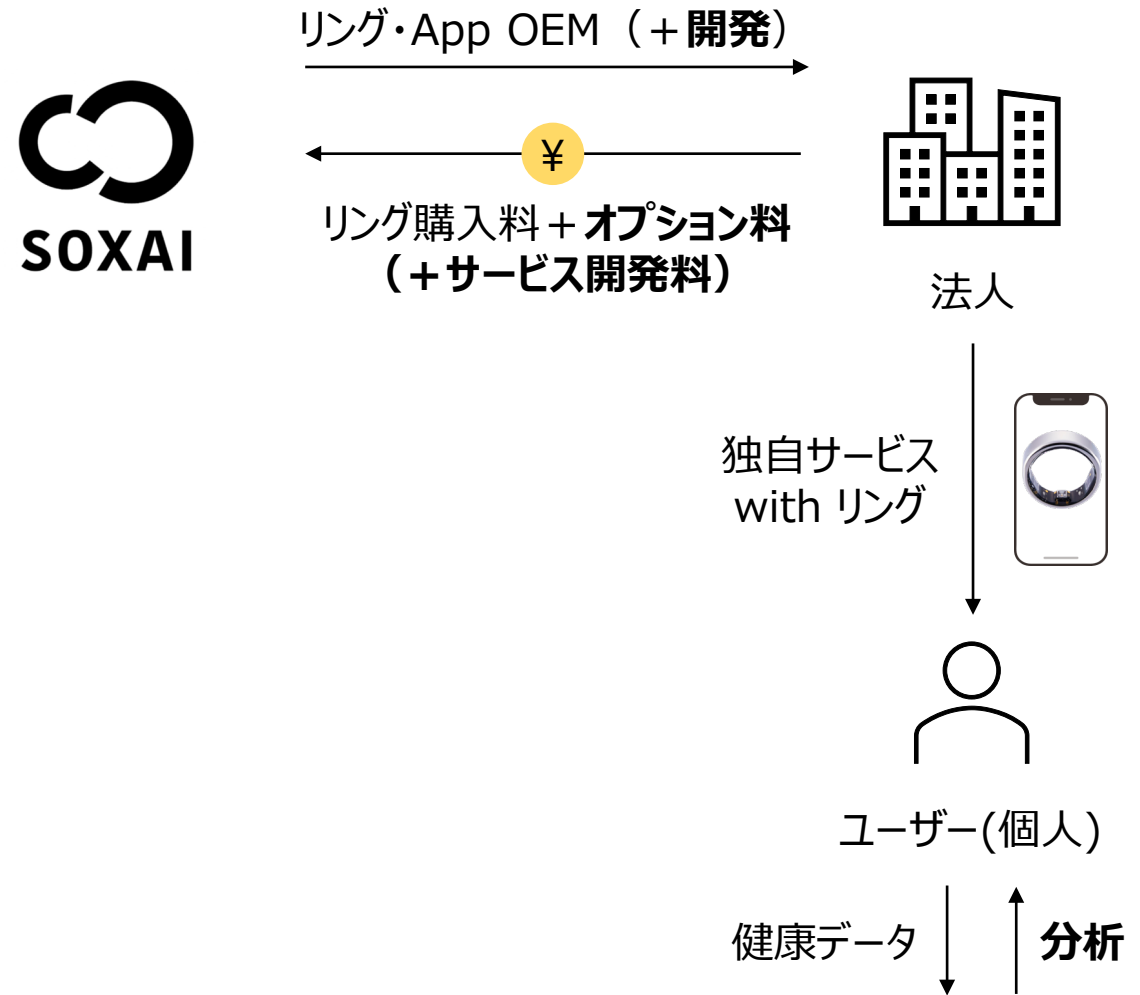
NOTICE



## B2C : リング販売



## B2B2C : 法人サービスへの埋め込み ※詳細後述



SOXAI データ・デバイス・アルゴリズム

#	ソリューションプロバイダ (提携先)	ソリューション概要	想定エンドユーザ
1	ハウスメーカー	老人介護ホームの入居者バイタル一括管理とウェルビーイング向上	老人介護ホーム
2	飲料メーカー	S社アプリ：トークン発行によりウェアラブルの継続利用を促し、コミュニティの健康増進を促すサービス	自治体や店舗会員等のコミュニティ
3	電機メーカー	空調とバイタルデータを連携し最適な住空間を提供するサービス	<ul style="list-style-type: none"> <li>ディベロッパー、ハウスメーカー</li> <li>一般消費者</li> </ul>
4	製薬企業	リウマチ患者のストレス管理や薬効モニタリング	病院・クリニック・患者
5	製薬企業	肺高血圧症の患者の常時体調確認	一般消費者
6	国立研究開発法人	周術期患者の生活習慣モニタリング	病院・クリニック・患者
7	総合商社、ストレッチ専門店	ストレッチ・ヨガ等のサービスとの連携	一般消費者

#	ソリューションプロバイダ (提携先)	ソリューション概要	想定エンドユーザ
8	SIer	ライフログと紐付けた保険商品	保険会社
9	SIer	睡眠・ストレスデータからドライバーの労災予防	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 運輸会社(貨物、鉄道、バス、タクシー、営業)</li> <li>• 一般運転者</li> </ul>
10	スポーツ企業	アスリートのコンディション管理システムとの連携	スポーツチーム
11	繊維・マテリアル企業	バイタルに基づくアスリートのコンディション管理	プロアスリート
12	食品メーカー	女性を対象とした、月経周期・睡眠の質・活動量等に基づく健康食品のレコメンド	一般消費者