

ファミリNo.	HS社 リストNo.	出願番号	優先日 (優先出願日)	出願日 (国内移行日)	国名	出願人	発明の名称	ステータス	備考
1	23	特願2021-065009	2021/2/16	2021/2/16	JP	ヘルセンシング	信号処理装置、信号処理システムおよび信号処理プログラム	出願中	
	32		2021/2/16	2021/2/16	JP (分割)	ヘルセンシング	信号処理装置、信号処理システムおよび信号処理プログラム	出願中	
	24	PCT/JP2021/018307	2021/2/16	2021/5/2	WO	ヘルセンシング	信号処理装置、信号処理システムおよび信号処理プログラム	出願中	
	25	17/613,362	2021/2/16	2021/11/22	US	ヘルセンシング	信号処理装置、信号処理システムおよび信号処理プログラム	審査中	
			2021/2/16	期限：2023/8	CN	HS/MCC	信号処理装置、信号処理システムおよび信号処理プログラム	移行未	MCC費用負担で権利化検討させて頂きたい
2			2021/2/16	期限：2023/9	EP	HS/MCC	信号処理装置、信号処理システムおよび信号処理プログラム	移行未	MCC費用負担で権利化検討させて頂きたい
	26	PCT/JP2021/025053	2021/6/24	2021/6/24	WO	ヘルセンシング	聴取状態解析システム	出願中	
	27	特願2021-567905	2021/6/24	2021/10/25	JP	ヘルセンシング	聴取状態解析システム	審査中	
	28	17/614,896	2021/6/24	2021/12/14	US	ヘルセンシング	聴取状態解析システム	審査中	
			2021/6/24	期限：2023/12	CN	HS/MCC	聴取状態解析システム	移行未	MCC費用負担で権利化検討させて頂きたい
3			2021/6/24	期限：2024/1	EP	HS/MCC	聴取状態解析システム	移行未	MCC費用負担で権利化検討させて頂きたい
	29	特願2021-172725	2021/9/24	2021/9/24	JP	ヘルセンシング	ストレス測定装置、ストレス測定方法およびプログラム	出願中	
			2021/9/24	期限：2022/9	WO	ヘルセンシング	ストレス測定装置、ストレス測定方法およびプログラム	出願未	
			2021/9/24	期限：2024/3	US	ヘルセンシング	ストレス測定装置、ストレス測定方法およびプログラム	移行未	
			2021/9/24	期限：2024/3	CN	HS/MCC	ストレス測定装置、ストレス測定方法およびプログラム	移行未	MCC費用負担で権利化検討させて頂きたい
4			2021/9/24	期限：2024/4	EP	HS/MCC	ストレス測定装置、ストレス測定方法およびプログラム	移行未	MCC費用負担で権利化検討させて頂きたい
	30	特願2022-019104	2022/1/17	2022/1/17	JP	ヘルセンシング	聴取状態判定システム、聴取状態判定方法およびプログラム	出願中	
			2022/1/17	期限：2024/7	WO	ヘルセンシング	聴取状態判定システム、聴取状態判定方法およびプログラム	出願未	
			2022/1/17	期限：2024/7	US	ヘルセンシング	聴取状態判定システム、聴取状態判定方法およびプログラム	移行未	
			2022/1/17	期限：2024/7	CN	HS/MCC	聴取状態判定システム、聴取状態判定方法およびプログラム	移行未	MCC費用負担で権利化検討させて頂きたい
5			2022/1/17	期限：2024/8	EP	HS/MCC	聴取状態判定システム、聴取状態判定方法およびプログラム	移行未	MCC費用負担で権利化検討させて頂きたい
	31	特願2022-098448	2022/3/14	2022/3/14	JP	ヘルセンシング	無呼吸低呼吸指標推定装置、方法およびアルゴリズム	出願中	
			2022/3/14	期限：2024/9	WO	ヘルセンシング	無呼吸低呼吸指標推定装置、方法およびアルゴリズム	出願未	
			2022/3/14	期限：2024/9	US	ヘルセンシング	無呼吸低呼吸指標推定装置、方法およびアルゴリズム	移行未	
			2022/3/14	期限：2024/9	CN	HS/MCC	無呼吸低呼吸指標推定装置、方法およびアルゴリズム	移行未	MCC費用負担で権利化検討させて頂きたい

どこで戦うのか 候補となるセグメント

セグメント	日本の対象人口	誰が買うか	Value proposition	Benefitが明確にあるか？	競争	戦法	
要介護者	650万人	・介護施設 ・在宅で介護する側 (50〜70代)	介護の負担軽減	○	High	マルチセンサーで取める 誰と組むか？を考える	①
新生児	80万人	・病院 ・親	新生児の負担軽減 病院、親の負担軽減	○	Low	病院で検証中	②
ペット	1600万人	・動物病院 ・飼い主	獣医師、飼い主の負担軽減	○	Low	商品形態、ペット専門 パートナー	③
企業（睡眠重視の職種等）	...	・企業 ・パフォーマンスを重視する 職種の高い人（20〜50代）	従業員のパフォーマンス 向上、事故防止	検証必要	Middle	既存ウェアラブルに勝てる 技術の確立と顧客価値 の明確化	②
乳児	200万人	・親 ・保育所	保育士、親の負担軽減	○	Low		
病気予備軍	...	・高齢者 ・アクティブな ・働き盛りの	うつ病、認知症、無呼吸 症候群、その他睡眠から 分かる疾患の予防を検知 →予防	検証必要	Middle	既存ウェアラブルに勝てる 技術の確立と 顧客価値の明確化	③



それぞれのセグメントで世界展開して
いくにあたり重要な特許

①
②
③

z fdzchyt