

ココロとカラダを可視化する”世界初、自分を見るアイウェア” JINS MEME 2015 年 11 月 5 日（木）日本国内発売開始予定

株式会社ジェイアイエヌ（東京本社：東京都千代田区、代表取締役社長：田中仁）は、2015 年 11 月 5 日（木）よりセンシング・アイウェア JINS MEME（ジンズ・ミーム）を、カジュアルなウエリントンタイプの「JINS MEME ES（イーエス）」（¥39,000（+税））とスポーツサングラスタイプの「JINS MEME MT（エムティ）」の（¥19,000（+税））2モデルで、全国の JINS ショップのうち 38 店舗および JINS MEME オンラインショップ(<https://jins-meme.com>)にて発売いたします。



先進テクノロジーとデザイン性を融合させた世界初のセンシング・アイウェア

JINS MEME は、「世界初、自分を見るアイウェア」をコンセプトに開発されたセンシング・アイウェアです。メガネとしてのデザイン・機能はそのままに、JINS が独自に開発した 3 点式眼電位センサー※（特許取得済み）と 6 軸センサー（加速度・ジャイロセンサー）を搭載し、瞬き・視線移動や体の動きを取得することができます。JINS MEME で取得されたデータは、Bluetooth と連動したスマートフォンの専用アプリケーションのデータを介して様々なシーンや用途に応用されます。

※ 眼電位センシング技術について

人間の眼球は角膜側に正の電位を帯びています。この正の電位を持つ眼球の角膜側が、視線や瞬きの際に動くことで、周辺の皮膚の電位に変化が生じます。これを JINS MEME の眉間と鼻パッドに搭載された 3 点式眼電位センサーが計測し、瞬きや視線移動を検出することができます。

シーンや用途に応じた2つのモデル展開

JINS MEME ではシーンに応じた2種類のフレームタイプを展開します。ひとつは、カジュアルからビジネスまで幅広いシーンに対応したウエリントンタイプのフレームをベースに3点式眼電位センサーと6軸センサーを搭載した JINS MEME ES です。もう1種は、激しい運動時でも顔にフィットするハーフリムタイプのスポーツサングラスフレームに6軸センサーのみを搭載、体の動きをトラッキングすることに特化した JINS MEME MT です。目的に合わせたデザインをお選びいただけます。

JINS MEME ES



JINS MEME MT



「美しい普通」を徹底的に追求したプロダクトデザイン

JINS MEME では、「美しい普通の追求」をコンセプトに、様々なシーンに溶けこめるメガネとしての普遍的デザインと人に寄り添うテクノロジーの融合を追求しデザイン開発を行いました。デザイン開発には、日本人で初めて Audi A6 のデザインを手がけたことでも有名なプロダクトデザイナーの和田智（わださとし）氏が監修。日本におけるプロダクトデザインの系譜を受け継いだ様々な試みが詰め込まれた JINS MEME は、2015 年度グッドデザイン賞を受賞しました。



JINS MEME オフィシャルアプリ「JINS MEME App」

JINS MEME App（ジンズ・ミー・アップ）は、様々な JINS MEME オフィシャルアプリケーションの起点となるライフログ・アプリです。3点式眼電位センサーと6軸センサーより取得される眼や体の動きの情報を元に、「ココロ」と「カラダ」の状態や、そのバランスを測定し、より豊かな生活を送るための様々な情報を提供します。



JINS MEME App では、東北大学加齢医学研究所所長の川島隆太（かわしま りゅうた）教授の監修に基づき開発された「アタマ年齢」と「カラダ年齢」として表現します。「眼は口ほどにものをいう」ということわざに代表されるように、眼は集中や落ち着きといった人の心理現象・生理状態を反映すると言われています。また、カラダの中心に位置する頭の動きをセンシングすることで、体軸の安定性を正確に把握することができます。これにより、歩き方の正しさや姿勢の良し悪しなど、カラダの活力や安定性を知ることが出来ます。

ストレスフルな会議、不自然な姿勢での PC 作業、クリエイティブな創作活動への没頭など、日常生活の様々なシーンの影響を受け、アタマ・カラダ年齢は時々刻々と変化していきます。JINS MEME App ではさらに、年齢変化の要因を分析し改善に向けた様々なアドバイスを提供します。変化するデータを日々観察し続けることで、現在（いま）のあなたのココロとカラダを深く理解し、ほんの少し先にいる“Better Me(より良い自分)”へと自分を導く、ヘルスケア・プラットフォームとも呼べるアプリケーションです。

アタマ年齢



「アタマ年齢」とは目の動きから得られる情報をもとに、集中 (Focus)、活力 (Energy)、落ち着き (Calm) の状態を規定し、「ココロ」の活性度を示す総合指数です。生産性や創造性が高い時には、アタマ年齢が若くなり、低い時にはアタマ年齢が上がります。年齢の変化とともに、3つの状態を示すバーや年齢を表すアニメーションの動きも変化していきます。

【集中 (Focus)】

目の前のタスクに対して、高い集中 (Focus) 状態を保ち、付加価値を生み出しているか。

【活力 (Energy)】

活力 (Energy) を持ってコミュニケーションすることで、人に影響を与えているか

【落ち着き (Calm)】

次なる生産活動のために、静かなる落ち着き (Calm) 状態を保っているか



MIND AGE



作業に没頭し集中している時、アタマ年齢が若くなります。



オフィス作業で長時間モニターを凝視し疲れ目を感じはじめた時、アタマ年齢が上昇。

カラダ年齢



「カラダ年齢」とは頭の動きから得られるデータをもとに、活動量 (Movement)、姿勢 (Posture)、安定性 (Stability) の状態を規定し、歩行時の動き・姿勢や着座時の姿勢を可視化した総合指数です。姿勢よく安定して歩行している時には、カラダ年齢が若くなり、反対に体を動かさず、姿勢が悪い状態や安定性が低い時などは、年齢が上がります。アタマ年齢同様に、年齢の変化とともに、3つの状態を示すバーや年齢を司るアニメーションの動きも変化していきます。

【活動量 (Movement)】

気分転換に体を動かすなどの適度な運動が来ているか

【姿勢 (Posture)】

歩行・着座時の体軸のバランスが地面に対し真っすぐか

【安定性 (Stability)】

良い姿勢を保っているか



BODY AGE



家の最寄り駅より一駅前で歩いて帰った時、カラダ年齢が若くなります。



不自然な姿勢でデスクワークをつづけている時、カラダ年齢が上昇。

「先制医療」分野におけるキー・ソリューションの進化を目指した産学協同研究

認知症やメタボリックシンドローム、ロコモティブシンドロームなど、高齢化や生活習慣の変化に起因する各種疾患の増加が与える社会的なインパクトは年々その深刻度を増しています。JINS MEME では、そのセンシングテクノロジーの持つ可能性を最大限に追求し、「先制医療（病気を未然に防ぐ）」分野におけるキー・ソリューションの構築を目指し、挑戦して行きます。東北大学や慶應義塾大学、ドイツ・ジーゲン大学などの国内外の研究機関と連携した産学協同の研究体制を通じて、先制医療分野での JINS MEME の活用方法を模索する他、2016 年春には、JINS MEME App のアップデートを予定しています。



ユーザーベネフィットに特化した JINS MEME オフィシャルアプリ

JINS MEME オフィシャルアプリでは、JINS MEME App 以外にも、個別のユーザーベネフィットに特化した様々なカテゴリにおいてアプリケーションを展開していく予定です。

FITNESS

JINS MEME の特徴の一つである 6 軸センサーによる「動きの質の可視化」をテーマに、スポーツやダイエットなどアクティブなシーンにおける様々な運動の分析・改善をサポートするアプリケーションです。

■ JINS MEME RUN (11 月 5 日よりダウンロード開始予定)

※iOS のみ対応。Android 版は 2016 年 1 月開始予定

6 軸センサーによって、ランニングフォームをリアルタイムに可視化。フォームをチェックし、改善していくことで理想の走りへ導きます。



対応デバイス：
JINS MEME (M) (N)



■ JINS MEME CORE TRAINING (2016 年 1 月よりダウンロード開始予定)

運動のパフォーマンス向上にとって重要な体幹のレベルを判定し、そのトレーニングをサポートするためのアプリ。JINS MEME RUN とも連動しランニングのパフォーマンスに必要なトレーニングメニューをユーザーの課題に合わせて提案します。



対応デバイス：
JINS MEME (M) (N)



ASSIST

ドライブ中の居眠りやオフィスでの疲労など、日常生活で発生する様々なリスクや問題に対するソリューションの提供に特化したアプリケーションです。

■ JINS MEME DRIVE (11 月 5 日よりダウンロード開始予定)

※iOS のみ対応。Android 版は 2016 年 1 月開始予定

運転中に「眠い」と推定される眼の動きを検出し、3 段階のレベルでお知らせすることで、ドライバーの安全運転をサポートします。



対応デバイス：
JINS MEME (M)



LAB.

音楽やエンターテインメントなど JINS MEME の可能性を広げるための「実験的」アプリケーションです。

JINS MEME では、様々な開発者に向けて SDK と API を公開しています。すでにいくつかのハッカソン※なども行い、たくさんの画期的なアイデアが生まれています。アプリケーションという制約にとどまらず、アートやファッション、エンターテインメントなど、あらゆる領域と繋がることで、オープン・イノベーションを通じて様々な価値を提供していきます。

※ハッカソン：「ハック」と「マラソン」を合わせた造語で、生み出されたアイデアを限られた時間内で集中してチームごとに成果物を作り上げ、その成果を競うイベント



「MIND UNIVERSE」

(2015 年 4 月 イタリア・ミラノサローネ出展)
JINS MEME で読み取れる人間の「集中度」を活用し、「禅」の世界観を体験できるデジタル・アート・インスタレーション。グラフィックデザイナー佐藤卓氏監修。



「Eye-Sync」

(2015 年 4 月 Engadget Hackathon 制作作品)
合コンや婚活など出会いの場で JINS MEME を使い、繋がりたい人の想いが通じ合う、見つめ合う相性診断アプリケーション。

JINS MEME Flagship Store オープン

JINS MEME では、全国 38 の JINS 店舗にて商品の取り扱いを行います。その中で、製品の世界観やアプリの機能をより良く理解いただくため、原宿・明治通り沿いに「JINS MEME Flagship Store 原宿」をオープンいたします。Flagship Store 原宿では、店舗全体の空間を生かした様々な演出がなされるほか、アプリ開発者や研究者に対して関連インフォメーションを発信し、広く開発・研究のサポートをする「DEVELOPER'S STAND」を提供します。従来のアイウェアショップとしての JINS 店舗機能も活かした様々な体験やサービスを提供する次世代型店舗のコンセプトを提唱しています。

【JINS MEME Flagship Store 原宿 概要】

- オープン予定日：2015年11月5日（木）
- 営業時間：11:00～20:00
- 所在地：東京都渋谷区神宮前6丁目12-17 ダイヤモンドビル（旧 JINS 原宿店）
- 取り扱い商品：JINS MEME ES / JINS MEME MT

※JINS MEME 以外のアイウェアの取扱いはございません



JINS MEME ブランドフィルム「TURN IT ON」コンセプト

「マインドフルネス(ココロの状態)」と「フローネス(カラダの状態)」からインスパイアされる、JINS MEME がもたらす世界観。身の回りの騒音を消し、今という瞬間に集中することで日々の生活がより豊かなものに感じられる作品に。メンタルとフィジカルの両方面からのアプローチにより、心の集中が研ぎ澄まされた身体感覚を呼び起こし、より健康的なココロとカラダの調和をもたらします。

TURN IT ON

JINS MEME 商品概要・仕様

デバイス名	JINS MEME ES
価格	¥39,000(+税)
度付レンズ対応	+¥2,000 (+税) で度付きレンズに変更可
充電時間／使用時間	・充電時間：約2時間 ・連続使用時間： リアルタイムモード最長12時間 スタンダードモード最長24時間
フレーム品番	WCE-15A-001-94
フレームタイプ	ウエリントン
フレームカラー	シャイニーブラック
レンズタイプ	クリア
付属品	マイクロUSBケーブル、ACアダプタ メガネケース、メガネ拭き
材質	フレーム：プラスチック、SUS316L(電極部分) レンズ：プラスチック 可視光透過率：97% 紫外線透過率：0.1%以下
質量	約36g (度なしUVカットレンズの場合)
センサー	・3点式眼電位センサー(特許取得済) ・3軸加速度センサー ・3軸ジャイロ (角速度) センサー
アプリケーション	・iOS 8.0以上 ※Android版は2016年1月公開予定
通信方式	Bluetooth Low Energy
バッテリー	リチャージブルリチウムイオンバッテリー内蔵
外部インターフェース	マイクロUSB端子
(※注記)	JINS MEME は医療機器ではありません

デバイス名	JINS MEME MT
価格	¥19,000(+税)
度付レンズ対応	不可 ※+¥2,000 (+税) で度なしクリアレンズに変更可
充電時間／使用時間	・充電時間：約2時間 ・連続使用時間： リアルタイムモード最長12時間 スタンダードモード最長24時間
フレーム品番	WCM-15A-101-97
フレームタイプ	ハーフリム
フレームカラー	マットブラック
レンズタイプ	ミラーグレー
付属品	マイクロUSBケーブル、ACアダプタ メガネケース、メガネ拭き
材質	フレーム：プラスチック レンズ：プラスチック 可視光透過率：25% 紫外線透過率：0.1%以下
質量	約45g
センサー	・3軸加速度センサー ・3軸ジャイロ (角速度) センサー
アプリケーション	・iOS 8.0以上 ※Android版は2016年1月公開予定
通信方式	Bluetooth Low Energy
バッテリー	リチャージブルリチウムイオンバッテリー内蔵
外部インターフェース	マイクロUSB端子
(※注記)	JINS MEME は医療機器ではありません トンネルや暗いところ(夜など)では使用しないでください