

女性の健康と長寿のための、 光のテクノロジー。

Light technology for female health and longevity.

ルミナス・ラボ(Luminous Labs)は、オーストリア・グラーツ発のフォトニック・バイオテクノロジー企業です。フォトバイオモジュレーション(PBM)の光で、女性の健康と長寿(ロンジェビティ)を支えます。

Luminous Labs is a photonic biotechnology company from Graz, Austria. Photobiomodulation (PBM): precisely dosed light for female health and longevity.

17 拠点

欧州で稼働中
Redgeivity Master installations

5,000⁺ 台

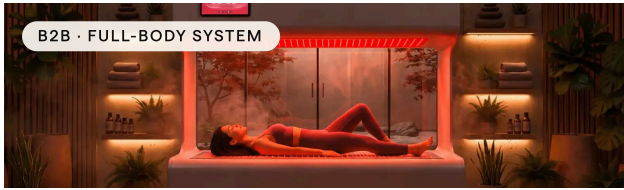
家庭用デバイスの販売台数
consumer devices sold

5,000⁺ 人

ユーザー数
users

8 波長

CellLight™ スペクトル
wavelengths, 630-1060 nm



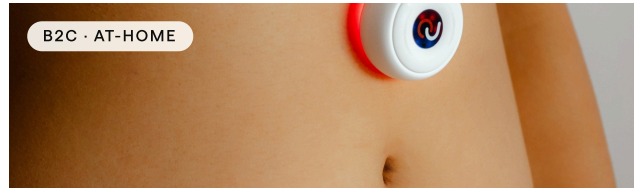
B2B - FULL-BODY SYSTEM

Redgeivity Master レッドジェビティ・マスター

全身用フォトバイオモジュレーション・システム。4,608個のLED、8波長、IoT接続、ゲスト用キオスク画面とスタッフ用アプリ。スパ・ホテル・ロンジェビティ施設・生殖医療クリニック向け。

Full-body photobiomodulation system: 4,608 LEDs, eight wavelengths, IoT-connected, guest kiosk and staff app. For spas, hotels, longevity centres and fertility clinics.

4,608 LEDs · 8 wavelengths · up to 70 mW/cm² · IoT
Brain Boost · Blissful Beauty · Longevity



B2C - AT-HOME

Luminous Kini ルミナス・キニ

下腹部にそっと寄り添う、家庭用の赤色・近赤外光ウェルネスデバイス。心地よい温かさとリフレッシュのひとときを、毎日のセルフケアに。

Luminous Essential, Pro Series 2.0 と
並ぶコンシューマー製品ライン。

At-home red and near-infrared wellness device for the lower abdomen: a gentle warmth and a moment of refreshment for everyday self-care. Part of the consumer line with Luminous Essential and Pro Series 2.0.

660 + 850 nm · Lower abdomen · At-home · Everyday self-care
Consumer line: Luminous Essential · Luminous Kini · Pro Series 2.0

CellLight™ + OptimalDose™

光エンジン + AIドージング・エンジン(ライセンス/組込み)

9,500本以上の査読論文データベースから設計した8波長スペクトルと、一人ひとりのバイオメトリクスに合わせて光の量を最適化するAIドージング。ウェルネス空間・家具・照明・建築への組込みが可能です。

An 8-wavelength spectrum derived from 9,500+ peer-reviewed PBM papers, plus an AI dosing engine that personalises light exposure to each user's biometrics. Licensing and integration into wellness spaces, furniture, lighting and buildings.

特許出願中 / Patent pending

PCT/AT2024/06019

PARTNERING · JAPAN 2026

日本で求める パートナー

What we are looking for in Japan

当社製品は非医療のウェルネス機器として設計されており、迅速なパートナーシップ開始が可能です。戦略投資家 Biogena も日本展開中。

Designed as non-medical wellness devices, so partnerships can start fast. Our strategic investor Biogena is entering Japan.

輸入・販売代理店、商社

Import and distribution partners

生殖加齢・ミトコンドリア・睡眠・健康長寿に関する研究連携

Research collaborations on reproductive ageing, mitochondria, sleep and healthy ageing

ヘルステック/フェムテック/ロンジェビティ分野の戦略投資家

Strategic investors in healthtech, femtech and longevity

ウェルネス施設・スパ・ホテル・ロンジェビティ施設・生殖医療クリニックでのパイロット導入

Pilot installations with wellness, spa, hotel, longevity and fertility-clinic operators

照明・電機・住宅・建築企業との組込み提携

(CellLight™ + OptimalDose™ ライセンス)
Integration partners in lighting, electronics, housing and construction (CellLight™ + OptimalDose™ licensing)

お会いできる場所 MEET US

- 10月5日 大阪 — EU-Japan Biotech & Pharma Partnering Conference
Osaka · 5 Oct
- 10月7〜8日 横浜 — BioJapan / healthTECH JAPAN
Yokohama · 7-8 Oct
- 10月9日 東京 — TechBIZKON X LifeTECH+, Tokyo Innovation Base
Tokyo · 9 Oct

CELLLIGHT™ 8波長 SPECTRUM



赤色〜近赤外の光がミトコンドリアのシトクロムcオキシダーゼに働きかけ、細胞のエネルギー代謝をサポート。
Red and near-infrared light targets cytochrome c oxidase in the mitochondria to support cellular energy metabolism.

連絡先 CONTACT



バーバラ・セクロフスカ(CEO)・
トーマス・レヒナー(CTO)

Barbara Sekulovska, CEO · Thomas Lechner, CTO
· Co-Founders

Luminous Labs FlexCo · Sandgasse 36/4, 8010 Graz, Austria
luminouslabs.health · +43 660 6554514
barbara@luminouslabs.health ·
thomas@luminouslabs.health

Founded 2021 · CE-marked non-medical wellness devices ·
Strategic investor: Biogena Group · PhotonHub (EU Horizon Europe)