

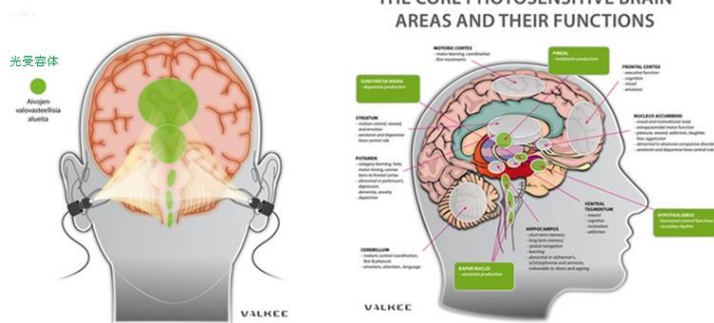
スマートメディカル フィンランド製ヒューマン・チャージャーの総販売権取得

スマートメディカル株式会社(本社東京:柴崎望代表取締役)は、このたびフィンランドの医療機器メーカーである **バルケー社**(Valkee Oy : <http://www.valkee.com/en/>)から、同社の主力製品である「ヒューマン・チャージャー[®] (Human Charger[®] : **Valkee-2[®]**)」の日本での総販売代理権を許諾されました。

高照度光照射機器(*ブライトライト・セラピー)ヒューマン・チャージャー[®]は、バルケー社が2011年から世界的に販売を開始した、冬季うつや不安症を治療するための高照度光照射機器(***ブライトライト・セラピー**)です。原産国のフィンランドを含む北欧では、夏季は一日中日が沈まない「白夜」が続き、逆に冬季は日が昇らない「極夜」が続きます。ヨーロッパでは、冬期間の日照不足による睡眠障害や季節性うつなどを予防、また治療するために、目から強い光を浴びる、高照度光照射治療(***ブライトライト・セラピー**)ラボが多く設置されています。



バルケー社のエンジニアと医師は、脳に光受容体と呼ばれる部位が点在しており、そこに太陽光を照射すると、睡眠ホルモンと言われる**メラトニン**が分泌されることを突き止め、視神経とほぼ同じ距離で脳に光を届けられる器官として耳孔を使うことを発想し、3年間の臨床試験の後に携帯型の高照度光照射装置を開発。



2011年からヨーロッパで医療機器として販売を開始し、これまでに欧米を中心に6万台近くを販売してきました。

バルケー2は、2014年12月からアメリカで大々的にプロモーションが開始され、「ヒューマン・チャージャー」(<http://www.humancharger.com/>)と改称され、**時差ボケ防止のためのスマホ専用アプリ**(<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.valkee.JetlagApp&hl=ja>)を無償でリリースするなど、医療機器以外の使われ方も広がっています。

最近では、サッカー日本代表チームが時差ボケ解消のために、この装置を導入したことがスポーツ紙などで取り上げられ、話題になっています。

スマートメディカルは、昨年4月にバルケー本社との販売代理店契約を結び、この製品(バルケー2)を同社のECサイト (<http://valk.jp/>) を国内の医師、看護師、大学、企業と共同で臨床研究を行い、また試験的に販売してきました。

バルケー本社(フィンランド)は、本年9月7日付で、スマートメディカルに対して、日本におけるヒューマン・チャージャー(バルケー2)の総販売代理店として、2社共同でのマーケティングを行うことを決定しました。



スマートメディカルは、この製品を使って海外出張の多いビジネスマンやアスリートの時差ボケ解消、また不眠に悩むユーザーや受験勉強中の学生の集中力アップ、また良い睡眠からもたらされる美容などのニーズに応えるようなマーケティングを行う計画を進めています。

ヒューマン・チャージャー(バルケー2)は、スマートメディカルのECサイト (<http://valk.jp/>) のほか、提携診療所や家電量販店などでも販売を行う予定です。

以上

■スマートメディカル株式会社概要 (<http://smartmedical.jp/>)

スマートメディカルは、からだところによりそう医療の実現をめざし、PCC事業(駅ナカや駅前など生活動線上の立地に「かかりつけ医」機能を持つ多診療科クリニックを開発)、またICTセルフケア事業(音声から気分状態を可視化するエンジン「Empath(エンパス)」を利用し、メンタルヘルス対策やマーケティング等に役立つアプリケーションの開発事業)を行っています。

- ・設立 :2010年11月26日
- ・本社所在地 :東京都千代田区紀尾井町3番8号
- ・代表者 :代表取締役 柴崎 望
- ・資本金 :2億3,620万円(資本準備金を含む) ※2015年8月現在

■リリース問い合わせ先 : 経営戦略室 小柳 TEL 03-3230-4010
Info@smartmedical.jp

■ヒューマン・チャージャー（バルケー2）基本スペック



サイズ (mm)	75 x 36 x 9mm
重量	47 g
動作環境:温度	5 ~ 40°C
動作環境:湿度	15-93% (結露がないこと)
最大光度	3.5 ルーメン (LED から 1cm 以内で 10,000 ルクス以上)
紫外線成分	なし
動作時間	12 分間(デフォルト)
動作回数	12 回 ~15 回 (フル充電時)
バッテリー寿命	2 年間 (標準)
充電時間	最大 3 時間
製造元	フィンランド Valkee Oy
希望小売価格	30,000 円(税別)