

報道関係者各位
プレスリリース

株式会社ロア・インターナショナル
2019年9月10日

**厚さ 1mm ! 世界初、インクで温める ! シート型 USB ヒーター「INKO」
Makuake で 2019 年 9 月 10 日よりクラウドファンディング開始**

モバイル周辺アクセサリ専門の株式会社ロア・インターナショナル(所在地：東京都新宿区、代表取締役社長: Ally Won)は、世界初、インクで温くなる特許技術で実現した厚さ 1mm のシート型 USB ヒーター「INKO smart heater HEAL (インコ スマートヒーター ヒール)」を、国内クラウドファンディングサービス「Makuake」にて、2019年9月10日(火) 18:00より先行販売をいたします。Makuakeでは特別に最大30%OFFとなるリターンをご用意しました。

参考 URL : <https://www.makuake.com/project/inko/>



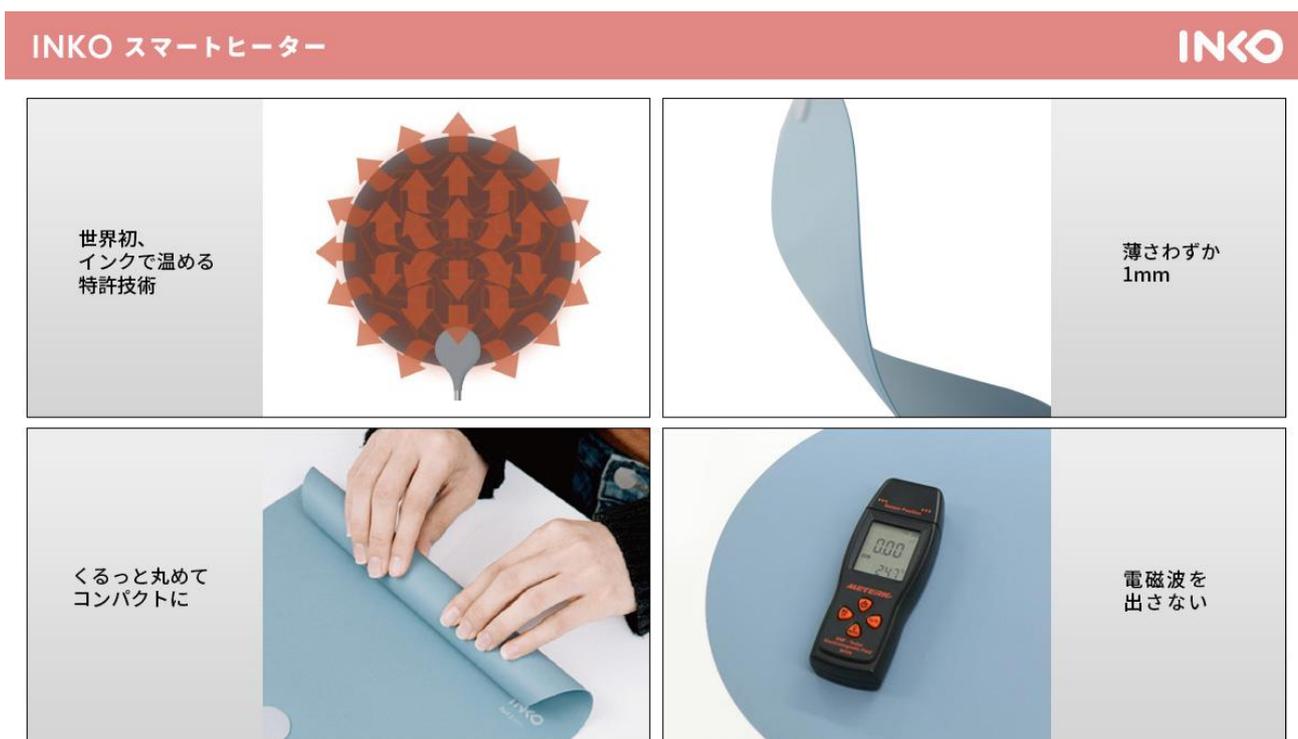
【INKO (インコ) スマートヒーターについて】

本製品は、電熱線に代わる銀ナノインクを用いられて作られた、世界初！*のシート型 USB ヒーターです。その厚さはわずか「1mm」。肌触りの良い柔らかい素材で製造されており、くるっと巻いて簡単に収納することが可能なため、オフィスで、家で、アウトドアなどにも気軽に持ち運びができ、安心・安全で温かい、新しい暖房グッズです。

*INKO の製造元 PARU 社は、世界初のフィルムヒーターを商用化したことが 2017 年 7 月 26 日にメディアで発表されました。

株式会社ロア・インターナショナルは、INKO (インコ) の公式日本総代理店として、国内販売店を幅広く募集しており、今後拡販していく予定です。

製品の特長は以下のとおりです



【INKO（インコ）スマートヒーターの特長】

■世界初、インクで温める特許技術

電熱線に代わる銀ナノインクを TPU フィルムに薄く印刷する印刷電子(Flexible Electronics)技術を温熱マットにつなげた技術は開発に 10 年以上をかけた特許技術です。銀ナノインクが発熱することで、心地よい暖かさが得られます。

※多数の特許及び PCT（特許協力条約）を保有しています。

■厚さ 1 mm！気軽に持ち運びできるスリムで超軽量デザイン。

肌触りの良い柔らかい素材で厚さ「1mm」で「88g」という、超軽量・超スリムなデザインを実現しました。

■広い発熱面積、わずかな時間で手軽に温まる

短時間で 40℃以上に温まります。シートに印刷された銀ナノインクが全面的に均一に発熱することで、広い発熱面積を備えています。

■電磁波カットにエコ素材、人にも環境にも優しい安心設計

電熱線ではなく、銀ナノインクを採用することで体への影響が心配される電磁波は発生いたしません。軽量で耐久性が強い TPU は、リサイクルもしやすいなど環境にも配慮した素材です。

■低温やけどや火災を防ぐ安全システム

約 8 時間が経過すると自動で電源がオフとなる「スリープモード」機能、過度に負荷がかかったり、150 度以上の過熱が進んだ場合、ヒューズが切れる「スマートセルフフューズシステム」機能を搭載、安全に考慮しています。

■電源操作・温度調節はワンタッチ、簡単操作

ワンタッチコントローラーで、簡単に電源のオン／オフと温度調節が可能。

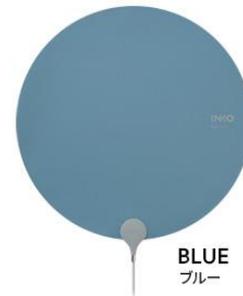
LED ランプで温度段階の確認ができ、感覚的に操作できるように作られたコントローラーです。



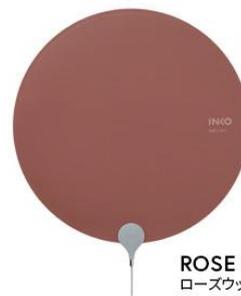
COLORS



GRAY
グレー



BLUE
ブルー



ROSE WOOD
ローズウッド



SOFT PINK
ソフトピンク

【Makuake プロジェクト概要】

受付期間：2019年9月10日(火)から2019年10月9日(水)18:00まで

目標金額：300,000円

詳細 URL：<https://www.makuake.com/project/inko/>

【INKO (インコ) スマートヒーター製品概要】

製品名：INKO smart heater HEAL (インコ スマートヒーター ヒール)

カラー：グレー、ブルー、ローズウッド、ソフトピンク (全4色)

発売予定価格：4,500円 (税抜)

正式販売予定：2019年12月予定

【INKO (インコ) スマートヒーター製品仕様】

サイズ：パッド/直径270mm、リモコン/80×25×10mm

ケーブル長さ：180cm (USB部分含む)

入力：5V/1.5A

電力：7.5W

温度調整機能：5段階調整

コーティング：TPU 素材製フィルム

【株式会社ロア・インターナショナル 概要】

設立：2006年7月

代表取締役社長：Ally Won

所在地：〒160-0022 東京都新宿区新宿6-27-45 近代BLD.20 3F

URL：<http://www.roa-international.com>

事業内容：モバイルケースやデジタル機器周辺アクセサリーの輸出入/輸入品の卸・流通

直営販売ショップ：<http://www.mycase.jp>

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社ロア・インターナショナル

広報担当：鈴木

TEL：03-6231-4061(平日10時~18時)

E-mail：press@roa-international.com