

人の呼吸や心拍、ストレス度を測るセンシングチェアを  
米国家具展示会 ICFFに出展



THK株式会社（本社：東京都品川区西五反田3-11-6 代表取締役社長 寺町 彰博）は2017年5月21日～4日、米国ニューヨーク Javits Centerで開催される世界最大の家具見本市「ICFF 2017」に、製品プロトタイプを出展いたします。

本展示では、人の健康状態や周辺環境の情報を把握できる、スマートセンシングシステムを構築致します。椅子に設置したセンサーより人の呼吸や心拍、ストレス値、空間の環境温度などをセンシングし、その状態をモニターでのビジュアライズし、そのシステムを表現いたします。

■展示会概要

展示会名： ICFF ( international contemporary furniture fair )  
 期間： 2017年5月21日 (日) ～5月24日 (水)  
 場所： ジェイコブ・ジャヴィッツ・コンベンション・センター  
 655 W 34th St, New York, NY 10001 アメリカ合衆国  
 展示ブース番号： Booth 1979  
 出展名： sensingnet Inc. (Produced by sensingnet)  
 ウェブサイト： <http://www.sensingnet.co.jp/arguschair>



【本件に関する問い合わせ窓口】

THK株式会社 グローバルマーケティング統括部 坂本 卓哉 (サカモト タクヤ)  
 〒141-8503 東京都品川区西五反田3-11-6  
 TEL : 03-5434-0391 FAX : 03-5434-0335 MAIL : [taku.sakamoto@thk.co.jp](mailto:taku.sakamoto@thk.co.jp)  
 WEB : <http://www.thk.com/>



### ■デザイン

- ・透明の亚克力とブルーのシートのシンプルなデザイン。
- ・シート部分に体動センサや環境計測センサを内蔵。
- ・THKのスライドレール FBL56H+305LSをシートに搭載し、センサの取付を可能にしています。
- ・展示する3脚の椅子はそれぞれに機能性があり、人の健康状態を測る椅子、人に情報を伝える椅子、環境を測る椅子がテーマとなっています。

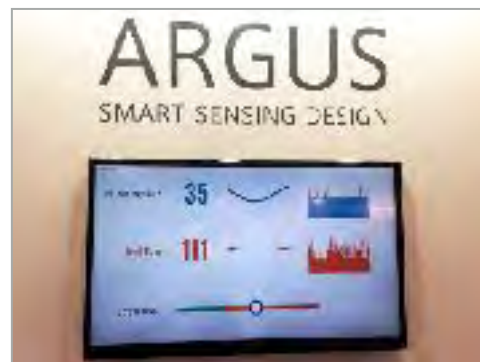
### ■プロトタイプディテール



椅子のシート部分にセンサを搭載。  
スライドレールを引いてマイコン付基板を着脱可能。

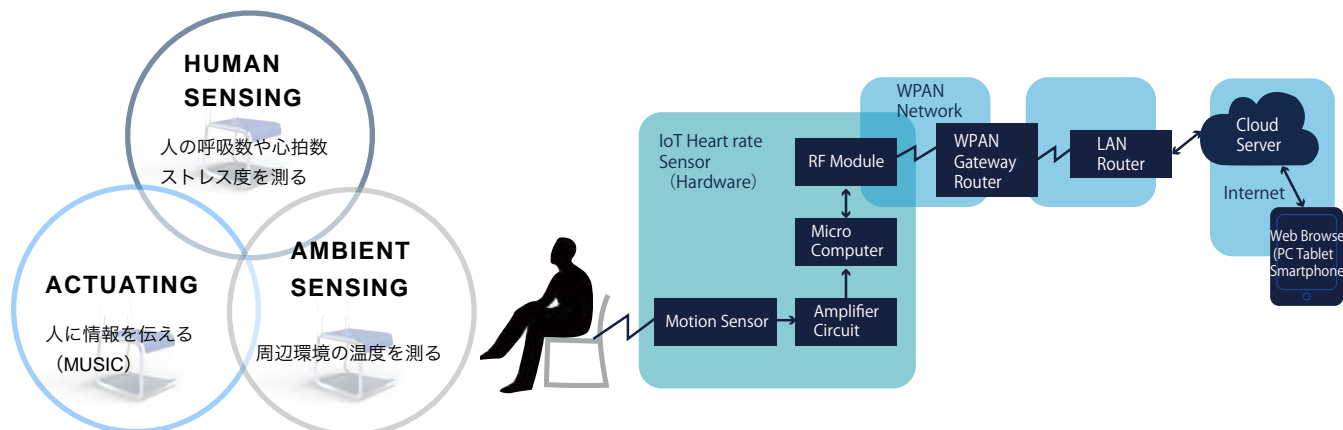


座っている人の健康状態（心拍、呼吸数、ストレス度）モニターで確認。



### ■ SMART SENSING CHAIRのシステム

- ・椅子に取り付けられた体動センサより、心拍数、呼吸数、ストレス状況を計測します。
- ・クラウド環境にて計測したデータの保存・確認が可能です。



#### 【本件に関する問い合わせ窓口】

THK株式会社 グローバルマーケティング統括部 坂本 卓哉（サカモト タクヤ）

〒141-8503 東京都品川区西五反田3-11-6

TEL : 03-5434-0391 FAX : 03-5434-0335 MAIL : taku.sakamoto@thk.co.jp WEB : <http://www.thk.com/>