



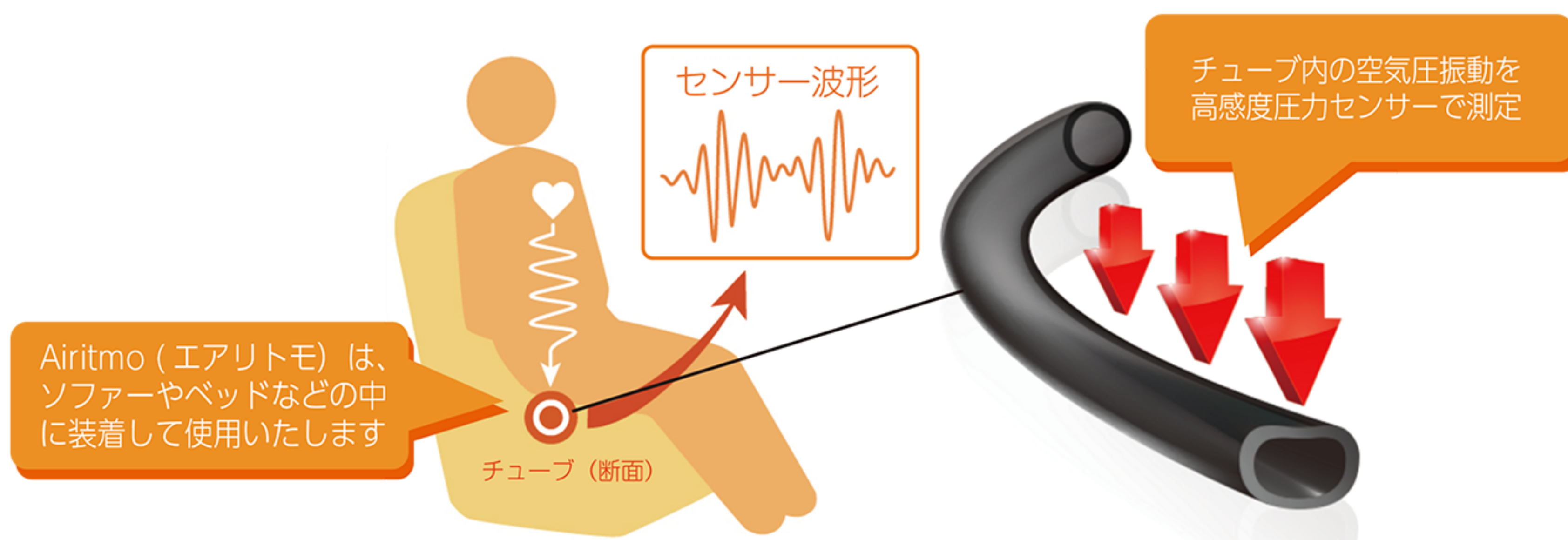
Airitmo (エアリトモ) は、人の暮らしを優しく見守る 無拘束体動センシング技術です

Airitmo (エアリトモ) は、チューブ内の空気の振動を測るセンシング技術で、心拍や呼吸、体動 (身じろぎ)、さらには睡眠やストレスといった身体情報を測定することができます。プレスレットのように何かに拘束されることもなく生体情報を計測することができるので、高齢者や赤ちゃんをはじめ、どんな人にとっても身体に負担をかけずに使えます。

Airitmo (エアリトモ) でできること



Airitmo (エアリトモ) 技術のひみつ



人の体は心臓の物理的な動きに伴って微かに振動しています。Airitmo (エアリトモ) では、この振動をチューブ内空気振動として高感度圧力センサーで捉えて信号処理をすることによって、心拍や呼吸、体動情報を抽出しています。長年のデータ蓄積、大学、企業との共同研究によって、心拍測定精度等について多くのエビデンスを獲得しています。

ひろがる Airitmo (エアリトモ) の技術活用例

無拘束だからこそ実現できる、様々な Airitmo (エアリトモ) 技術の活用例をご紹介します

安全運転

- ドライバーの体調・居眠り監視
- 運転危険エリアの提供



快適空間

- オフィス環境の快適度評価
- 生体情報に合わせた最適空間の提供



安心・安眠

- 独居老人の安否確認
- 赤ちゃん / ペットの見守り
- 睡眠状態に合わせた空調制御



ストレス測定

- オフィスでの従業員のストレス評価
- フィットネスでのストレス測定サービス

