

# ACSIVE

## 無動力の歩行支援機

弱った歩きの 調子を整えます。

モーター・バッテリーをしません。  
重力とバネの力だけ！

安心・安全

人との親和性

シンプル・軽量で  
歩行に同調した動き。

簡単

かんたん装着  
充電いらず。

右脚用

歩行支援機 **ACSIVE** (アクシブ)

\* 無動力 = 電気やモーターなどの動力を使用していない

両脚用

製造販売元 株式会社 今仙技術研究所  
特販課

 **IMASEN**

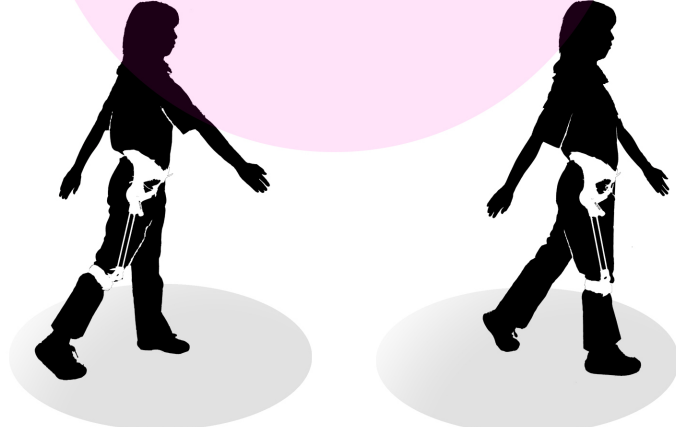
〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ3丁目1番8号  
TEL 058-379-2727 FAX 058-379-2726  
ホームページ <http://www.imasengiken.co.jp>  
Eメールアドレス [acsive-alias@imasengiken.co.jp](mailto:acsive-alias@imasengiken.co.jp)



名古屋工業大学 佐野明人教授が10年以上 研究・解明してきた『受動歩行』理論に基づいて作られました。

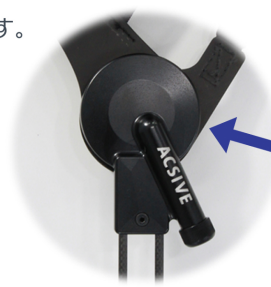
電気やモーターなどを使わず、バネと振り子の動きが作用し脚の振り出しをアシストします。

歩行に同調した動きで、自然に自力の歩行に導く緩やかなアシストを行います。  
\* 立ち上がりや、体重を支える機能はありません。



装着側の足を着地し、体幹を前に進める際、ヒップユニットのバネを縮め、力を蓄えます。

脚を振り出す際、ヒップユニットのバネが伸び、蓄えた力を放出し、膝が軽く前に出される感じがします。(個人差があります)



ヒップユニットダイヤルでアシストの強さを変えられます。

カーボンチューブ 3種類の長さの物から選択。



## 特長

シンプルな構造で、本体重量も約550g(片脚用) 約1,050g(両脚用)と軽量。簡単装着、2本のベルトを締めるだけ。

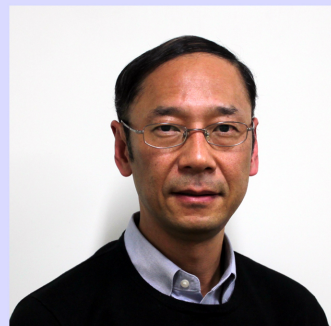
モーターがないので、歩行中も静か。どこでも使えます。バッテリーがないので、充電不要。いつでも使えます。

### ご使用について

- ・膝や足首を支える機能はございません。現在安全に自立歩行ができる方を対象としております。
- ・転倒の危険がある方は、別途転倒防止をして下さい。
- ・ご使用にあたっては、医師やリハビリの専門家にご相談の上、ご検討して頂くことをお勧めします。

### 仕様について

- ・右脚用と左脚用,両脚用があります。
- ・フリーサイズ カーボンチューブ：3種類の長さから選択。腰ベルト：胴囲110cmまで調整可。



名古屋工業大学 佐野明人教授

名古屋工業大学での受動歩行の基礎研究を背景に、現場の声に耳を傾け、今仙技術研究所と無動力歩行支援機 A C S I V E (アクシブ) を共同開発しました。

試着会では、ご本人、ご家族の笑顔があふれています。

また、歩行の支援に留まらず、前向きになり人生そのものを支援してもらったとの声が届いております。

我々は、受動歩行技術が有する可能性を信じています。

今後、A C S I V E が幅広く利用され、歩行支援の民主化につながることを願っております。

お問い合わせ