

# 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。

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

 **IMASEN**

製造販売元 株式会社 今仙技術研究所  
特販課

〒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)

# 名古屋工業大学と今仙技術研究所の共同開発

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。

受動歩行ロボット動画は↓のリンクから



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。

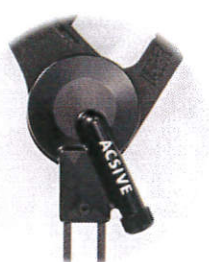
\*立ち上がりや、体重を支える力はありません。



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バネ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と軽量。

モーターがないので、歩行中も静か。

バッテリーがないので、充電不要。

簡単装着、2本のベルトを締めるだけ。

### 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ております。

- ・右脚用と左脚用があります。(両脚用準備中)
- ・フリーサイズ。カーボンチューブ：3種類から選択。  
腰ベルト：胴囲110cmまで。

お問い合わせ

〒802-0026 北九州市小倉北区大島1-6-42

株式会社 日本義肢製作所

TEL 093-512-3383

IMASEN