

# 新しい機構を持ったアシストスーツと、 その人間工学設計 -3Dプリント自動設計アシストスーツ

## MECHANICAL SUITS THE BRAND NEW Exoskeleton

Mechanical Suitは、電気を用いずにバネの力で歩行を補助する3Dプリンター製のアシストスーツです。

STEPLESSLY  
ADJUSTABLE  
BRACE

無骨ながらも、試行錯誤のエンジニアリングが詰まった装具で、自然に、ずっと快適に歩けていられます。

SPECIALIZED  
NON-CIRCULAR  
GEARS

非円形歯車を用いた独自の機構を採用しており、バネの出力の線形性を越えた、柔軟なトルク設計が可能な点が特徴です。



## MECHANICAL SUITS GENERATOR

身長と体重などの身体パラメータを入力すると、自動で、自分の体に最適化された専用の設計が完了するソフトウェアです。

## LUCKY GEAR DESIGNER

非常に扱いやすく、自由の高い非円形歯車設計ソフトウェアです。Mechanical Suitsだけでなく、様々な目的に利用可能です。

片足分のコストはたった4000円。低コストで試せる高性能アシストスーツです。

# MECHANICAL SUITS

Your Personal Assist Suit  
for Effortless Walking