



スノーテックが支える雪国の未来

～人を支える技術という視点 雪×人×マッスルスーツ～

株式会社イノフィス 長澤

人が介在するから



- ・ 屋根に上がる
 - ・ 雪を運ぶ
 - ・ 点検する
 - ・ 雪囲いをする
- **機械化が進んでも
人の作業が残る**

だからこそ“人を支える技術”が必要

INNOPHYSの概要

会社概要

会社名	株式会社イノフィス ※東京理科大学発スタートアップ
累計販売台数	40,000台 (マッスルスーツ合計 / 2026年4月末時点)
海外展開	24か国 で販売中 (アジア・欧州・南米)
導入業界	農業・介護・製造・物流・建設 など

主な取扱い製品

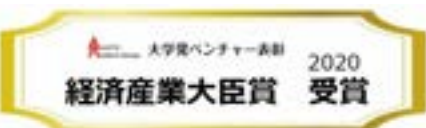


地方創生SDGs
官民連携
プラットフォーム



KING SALMON PROJECT

私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。



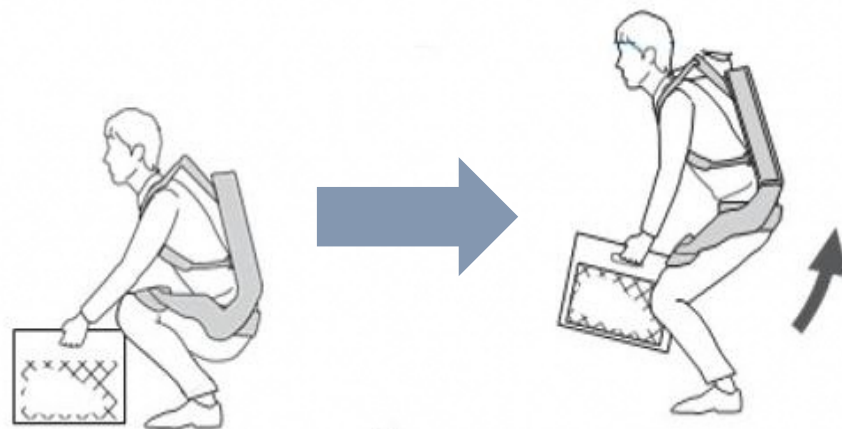
マッスルスーツが効果的な作業（腰負担軽減モデル）

「腰に負担のかかる作業」のなかでも特に下記条件に当てはまる作業が有効です

前傾姿勢の保持



床から腰までの重量物上げ下げ



※非電動で腰の負担を軽減します。
※腕力・握力は変わらないので、重さはそのままです。

中腰・運搬・前傾の繰り返し → 雪作業での使用

Softシリーズ

装着感(フィット感)

Soft-Light

腰ベルトが支える、
安心の
ホールド感



Soft-Power

衣服のような
フィット感、
しなやかアシスト



EASY-LIFT

手軽に使える、
しっかりアシストの
エントリーモデル



アシスト力

安定感

手軽さ

Exoシリーズ

移動のしやすさ

GS-BACK

アシスト力と
動きやすさを追求
(13kgf)



Exo-Power

シリーズ最強の
補助力
(27kgf)



Every

マッスルスーツの
ベストセラーモデル
(25.5kgf)



軽作業

アシスト力

その場での作業



HARNESS PLUS

高所作業を支えるフル
ハーネス対応モデル

腰アシスト



GS-ARM

腕を支える
長時間の上向き作業に

腕アシスト



COOL VEST

ファン+ベルチェの
W冷却で革新の涼しさ

涼しさアシスト

マッスルスーツ Soft-Powerの特徴

マッスルスーツSoft-Power



希望小売価格 : 59,400円 (税込)

①しなやか。なのに強力。

- 人工筋肉で培った、**しなやか**で**強力**なサポート力。
- 腰部の負担を**平均35%軽減**。

②暑くない。蒸れない。

- 接触面積が極端に少ないから、**暑くなく、蒸れないため**、長時間の使用が可能。

③電源不要。

- 一切**電源を使わず**、**作業環境などを問わない**ため、屋外での使用も可能。

④動きを妨げない構造。

- スリムな構造だから、従来の**動きを妨げない**。乗り物の運転やピッキング作業などあらゆるシーンで活用可能。
- 本体重量は**約430g**の軽量設計。

⑤1SKUで、全従業員装着 OK。

- 1SKU**でありながらサイズ調整が可能。あらゆる身長の方に装着可能 (150cm-200cm) 。

1

離職防止、定着促進

- 腰を起因とした離職、休職の軽減を実現
→ マニュアル作業時の腰負担軽減により、**安心安全に長く働ける環境**

2

作業の質の維持、向上

- 経験の喪失防止を実現
→ 離職を防ぐことで経験喪失がなく積み重ねることにより、**質を維持・向上**させていく
- **社員のQOLの向上**を実現
→ 社員の負担を軽減することにより、満足度を上げ作業の質の充実を図る

3

リクルート面での寄与

- 採用**応募人数の増加**を実現
→ ご導入をPRすることで、福利厚生面のPRとなる
- **採用候補の拡大**を実現
→ 女性や高齢者の活用・活躍

使用業界

製造業



物流業



農業



福祉



建設



防衛産業



林業



漁業



畜産業



消防



[農業] 個人農家T様

- 主な活躍シーン
- 露地野菜の収穫
- さつまいの洗浄 など

- 使用モデル
- マッスルスーツ Soft-Power



- ユーザーコメント
- 手軽で、使いやすく、価格も適切だったため導入
- ニンニクの管理作業や金時ニンジンの掘り起こし、引き抜き、葉の切除、大根の引き抜き作業など中腰で行う作業時に使用

[林業] 真名畑林業有限会社 様

- 主な活躍シーン
- 草刈り、手伐倒、植林など

- 使用モデル
- マッスルスーツ Soft-Power



- ユーザーコメント
- 斜面を歩く際や前傾姿勢を続ける作業などの身体的な負担による離職が課題
- 導入後、スタッフからは「腰の負担が大幅に減少し、作業後の疲労感も明らかに軽減した」との声

[雪かき] 個人s様

- 主な活躍シーン
- 雪かき

- 使用モデル
- マッスルスーツ Every
- マッスルスーツSoft-Power



- ユーザーコメント
- 除雪車の入れないところや、家の前の除雪時の腰が楽。
- 休憩せずに続けられるので、時短になる。
- 毎朝なので気が滅入るが、楽をさせてもらっている。

腰の負担だけでなく、暑さや足元の疲労も大きな課題。



ウェルネス

マッスルスーツ PRO INSOLE (プロインソール)

安全靴や長靴などなどでの立ち作業の負担
を軽減する機能性インソール

Key Features:

- ✓ 作業靴のオーバーサイズによる、靴内での足の滑りや足裏の疲労を軽減
- ✓ バランスが良くなることで、転倒しにくい状態を作れる
- ✓ 安全靴、長靴、スニーカーなど、幅広いシーンで着用可能

発売時期：2026年3月

販売価格：3,600円（税抜）

サイズ展開：M, L, LL



雪をなくすことはできません。



雪と共に暮らす人の負担を減らすことはできます。

機械化だけでは解決できない領域を、人を支える技術で補います

夢のようなロボットではなく、人のためのロボットに。

