

2019年10月28日

報道関係各位



**PALTEK、イノフィス社の10万円台のアシストスーツ  
「マッスルスーツ Every」を2019年11月から販売開始  
～ 従来モデルから大幅な低価格化・軽量化を実現  
10月29日から開催されるJAPAN PACK 2019にて展示～**

株式会社PALTEK（本社：横浜市港北区、代表取締役社長：矢吹尚秀、証券コード：7587、以下PALTEK）は、東京理科大学発ベンチャーの株式会社イノフィス（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：古川尚史、以下イノフィス社）が開発した装着型作業支援ロボット（以下アシストスーツ）「マッスルスーツ®」の次世代モデルで、10万円台と大幅な低価格化を実現し、併せて軽量化も行った最新モデル「マッスルスーツ Every（エブリィ）」の販売を、2019年11月から開始します。なお、PALTEKは、2019年10月29日（火）から11月1日（金）まで幕張メッセで開催されるJAPAN PACK 2019（日本包装産業展）で、「マッスルスーツ Every」を紹介します。



着る、筋肉。

最大補助力25.5kgf

発売記念特別価格 ¥136,000 (税抜)

マッスルスーツ Every

企業が事業活動を継続する上で、人手不足や従業員の高齢化などが社会的な課題となっており、その解決を図るためにロボットの活用が注目されています。また、高齢化の課題は個人の生活においても影響があり、在宅で介護ケアを行う場合は介護者にとってさまざまな面で大きな負担が発生します。そのなかで、“人や重い物を持ち上げる”、“中腰姿勢を保つ”といった重労働は身体への負担が大きく、その負担を軽減することは社会課題解決の一助となります。

## ■「マッスルスーツ®」について

マッスルスーツ®は、人や重い物を持ち上げる、中腰姿勢を続けるといった、身体に負担のかかる作業をする際の動作をアシストし、作業負担を軽減させるとともに、腰痛予防に貢献します。

マッスルスーツ®の特長は、最大25.5kgfの補助力。また、電力を必要としないため、屋外や水場での使用が自在にできる機動性も魅力のひとつです。2014年の販売開始から、介護・製造・物流・農業など主に法人のお客様にご愛用いただき、2019年4月現在累計4,000台を出荷し、人手不足や従業員の高齢化に悩む職場の環境改善に貢献してきました。

## ■最新モデル「マッスルスーツ Every」について

このたび販売が開始される最新モデル「マッスルスーツ Every」は、ユーザーからのより軽く、より気軽に手に取れる価格帯での提供を求める声に応えるため、構造、素材、構成をすべて見直し、パートナー企業の協力を得て大幅な低価格化と軽量化を実現しました。

既製品のマッスルスーツの価格は約50万円でしたが、個人のお客様でも購入が可能な136,000円（消費税抜き、発売記念特別価格）という価格での提供が可能となりました。また、既製品の最軽量モデルの重量は4.3kgでしたが、3.8kgまで軽量化を実現し、厚みも薄くなったことで、女性や、高齢の方、狭い場所でも利用しやすくなりました。



## ■利用シーン例



介護のサポートに



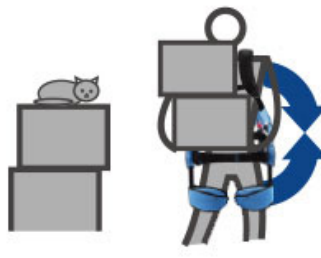
農作業に



雪かきなどの重労働に



つらい姿勢を維持するときに



重いものを運ぶときに

## ■ 製品仕様

製品名	マッスルスーツ Every
サイズ：適用身長（推奨）	S・Mサイズ：150～165cm M・Lサイズ：160～185cm
本体重量	3.8kg
最大補助力	25.5kgf
使用環境温度	-30℃～50℃
防塵・防水性能（保護等級）	IP56
本体寸法：高さ × 幅 × 奥行	S・Mサイズ：465mm × 805mm × 170mm M・Lサイズ：465mm × 840mm × 170mm
価格	136,000円（消費税抜き、発売記念特別価格）

## ● マッスルスーツEveryを紹介する展示会の概要

展示会名：JAPAN PACK 2019（日本包装産業展）

開催日時：2019年10月29日(火)～11月1日(金) 10:00～17:00

会場：幕張メッセ P A L T E Kブースは、4B-11

主催：一般社団法人日本包装機械工業会

URL：<https://www.japanpack.jp/>



「マッスルスーツ®」の詳細は、以下のウェブサイトをご覧ください。

<https://www.paltek.co.jp/products/innophys/index.html>

## 株式会社イノフィスについて：

介護・農業・工場・倉庫などあらゆるシーンで“腰の負担を軽減”するロボット「マッスルスーツ®」を開発・販売する東京理科大学発のベンチャーです。

イノフィスに関する詳細は、<https://innophys.jp> をご覧ください。

## 株式会社P A L T E Kについて：

P A L T E Kは、1982年の創業以来、日本のエレクトロニクスメーカーに対して半導体製品の販売、設計受託サービスも提供し、お客様の製品開発のパートナーとして仕様検討から試作開発、量産までサポートしています。P A L T E Kは、「多様な存在との共生」という企業理念に基づき、お客様にとって最適なソリューションを提供することで、お客様の発展に貢献してまいります。

P A L T E Kに関する詳細は、<https://www.paltek.co.jp> をご覧ください。

