



「ハビトマ」の選果場にて。トマトがぎっしりと詰まった箱を持ち上げる際も、「メディエイドアシストギア」が効果的に働く。太ももに力が入りやすくなり、腰にかかる力が肩と太ももに分散される。



「メディエイドアシストギア」を着用すると、腰が支えられ、作業時の姿勢が安定する。また、大きくしゃがんだ際、太もも部分のパーツの張力が増大し、腰への負担が軽減される。



高糖度・高機能・高単価トマトの「ハビトマ」を栽培するハウスにて。ハウス内の温度が高いため汗をかきやすいが、丸洗いできる「メディエイドアシストギア」なら気兼ねなく使用できる。ちなみにハウスには日常的に見学者が訪れており、本製品が見学者から注目を集めることもよくあるそう。

話題の現場レポート

アシストギアがつくる、生き生きと働ける職場

サポーターのノウハウが詰まった「メディエイドアシストギア」は、作業時の腰への負担を軽減する優秀なアイテム。軽量で簡単に着用できるうえ優れた効果を発揮することから、使用した農家からは絶賛する声も挙がっている。本製品を導入し、「より働きやすい環境づくり」に成功した「Happy Quality」取材した。

写真/山本典義 取材・文/緒方佳子

Feature!

農業の現場を変える取り組み



カメラが取り込んだ映像をもとに、AIが骨格を抽出。また、骨格の動きから作業者がどの作業をしているか判断し、農作業履歴をデバイスに自動記録する。履歴には作業内容と作業時間が明確に残る。

「データ・ドリブンこそ、確実に収益をあげるうえで必要」という考えのもと、「Happy Quality」は、AI技術集団を結成して様々な技術を開発している。その一つが、「骨格推定を用いた栽培記録の自動化」だ。本技術が実用化されれば、圃場でのスタッフの作業内容が自動的に記録されるため、労務管理に伴う作業が圧倒的に簡略化される。さらにはギックリ腰をはじめとする身体面でのトラブルも、未然に防ぐことが可能になるという。中腰などの負担がかかる姿勢を長時間とっている作業員や不自然な動きをしている作業員を感知した際、アラートが発動して休憩をうながす。また、圃場で倒れている人を検知した際も、アラートが発動する。熱中症などの不調が起きやすい夏場はとくに、早期発見に役立つ本技術が重宝されるはずだ。

株式会社Happy Quality



静岡県浜松市南区飯田町1567-1(本社)
静岡県袋井市久能1887

2015年に静岡県浜松市を拠点に設立された、青果卸機能も持つコンサルティング会社。「誰でも稼げる農家」になれるFC式経営モデルである「Happy Quality」を確立し、個人農家などに提供している。また、農業AIを用いた製品開発にも取り組んでいる。

昨 年夏、サポーター専門ブランドよりリリースされた「メディエイドアシストギア」にいち早く目をつけ、企業全体で導入したのが、本記事に登場する「Happy Quality」だ。同社の代表を務める宮地さんは、リリースとはほぼ同時期に展示会場で本製品に出会ったそう。本製品を初めて身につけた時の所感をこう語る。

「その頃、私はギックリ腰による腰痛に悩まされていて。でも、アシストギアを身につけた瞬間、背筋がスッと伸び、腰にかかっていた重力やだるさが一気に減ったのを感じました。また、アシストギアを身につけた状態で試しに重い物を持ってみた時、確かに腰が守られていると実感しました。」

本製品の實力を体感した宮地さんは、その場で必要な人数分の購入を決めたという。

Happy Qualityは、柔軟な姿勢と先進的な取り組みを持ち味とする企業。現場には若手が多く、風通しの良さも抜群だ。宮地さんと現場スタッフは、フラットに意見を交換し合っているそう。「メディエイドアシストギア」を導入後、スタッフからはどのような声がかかっているのだろうか？

「以前は『農作業で腰痛がひどくなった』と話すスタッフがたびたび見受けられましたが、アシストギアを常用してもらおうようになってからは、『腰への負担が明らかに減った』という声が聞かれるようになりました。」

「スタッフが働きやすい環境をつくるのは、経営者にとって当たり前のこと」と話す宮地さん。その背景には、人こそ会社の宝、という考えがある。

「スタッフの心が会社から離れたら、それは仕事の結果にも必ず現れます。最終的には、会社の利益損失にもつながるでしょう。これは経営者としては、絶対に避けたい結末です。」

若手農家を次々と輩出しており、農業界にインパクトを与え続ける株式会社Happy Qualityの要は、働きやすい職場にある。「メディエイドアシストギア」は、同社の目覚ましい実績を背景で支えているアイテムなのだ。

メディエイドアシストギア 腰ユニット

サイズはS/M/Lの3展開。上パーツと下パーツで、身長・ウエストに合わせてサイズを選び、組み合わせてお使いください。

商品詳細はこちら！

掲載記念10%OFFクーポンプレゼント！
「AJ22Ap」2022年8月末日まで有効



希望小売価格 11,000円(税込)

▼適用範囲
サイズS 身長 155~165cm
サイズM 身長 165~175cm
サイズL 身長 175~185cm



希望小売価格 16,500円(税込)

▼適用範囲
サイズS ウエスト 65~75cm
サイズM ウエスト 75~85cm
サイズL ウエスト 85~95cm

