



“人に寄り添うテクノロジー”で作業者の悩みを軽減 改良を重ねさらに使いやすくなった「ハンディーハンド」

1970年に開発したアイム式荷役物運搬機「ラクラクハンド1号機」の出荷以来、国内外で3万5000台もの累積販売実績を誇る『アイコアルファ株式会社』。作業姿勢が悪く、腰や手を痛める従業員が多い。「重い製品を運ぶ作業員の人員を減らすことでの業務の改善や効率をアップしたい」などの声に真摯に耳を傾け、長年の経験に裏付けされたノウハウを基に、ひとつひとつ丁寧で作られるラクラクハンドやカントハンハンドなど製品は35機種にも及ぶ。

中でもハンディーハンドは、追従性に優れた第三世代の新機種として2011年の発売以来、600台以上を販売。手作業で運搬ができる重量30kg以下の荷役物運搬作業において重宝されている。特徴は、右手人差し指に内蔵された圧力センサーにより、人差し指にかかる圧力を制御部で昇降の指令信号へと変換し、持ち上げる物の昇降をコントロールすることのできる専用グローブ。手で運べるものなら形や大きさ、重さの違いを問わず、手作業と同じ感覚で作業ができるほか、回す・傾けるなどの複合作業も可能だ。

「長く使ってもらいたいから」との思いから、納入直後のフォローや年中無休連絡網など、アフターサービスも充実している。



INFORMATION

一宮工場内にあるラクラクハンドの常設展示場では、ハンディーハンドやカントハンハンドなどの機種を実際に使ってみることも。一度にたくさんの機種とアタッチメントを操作、比較できるので魅力だ。

- ①かがむなど無理な姿勢でも簡単に持ち上げることが可能。腰への負担も軽減
- ②コンテナ(上)やロール(下)ともに、増力制御と軽量アームを採用することで、手作業と同じ感覚を実現
- ③ハンディーハンド全体図。荷捌き作業、製品のハンドリング、手作業全般の補助装置として活躍
- ④ハンディーハンドは、令和3年度第56回機械振興協会会長賞を受賞
- ⑤ハンディーハンドに装備されている専用グローブ

あいくさるふあかぶしきがいしゃ らくらくはんどじぎょうぶ
アイコアルファ株式会社 ラクラクハンド事業部

☎0586-69-2201
〒愛知県一宮市萩原町萩原字松山531-10

ハンディーハンド 検索

WEBでチェック!

