

# 労働環境の改善と品質UPのご提案

## マルチファンクショナルリフター、 手投入振動ふるい機：SVT-1型

男女雇用機会均等法により、これは男性・これは女性の作業というのはナンセンスな時代となりました。また、人口の減少に伴って従業員の確保と維持が難しくなり、作業現場の**3K【キツイ・キタナイ（汚い）・キケン（危険）】**の改善は急務となりました。こういった改善のご相談は弊社にも多くいただいております。

そこで、今回のFOOMA2021では原料投入作業負担改善にスポットを当ててみました。

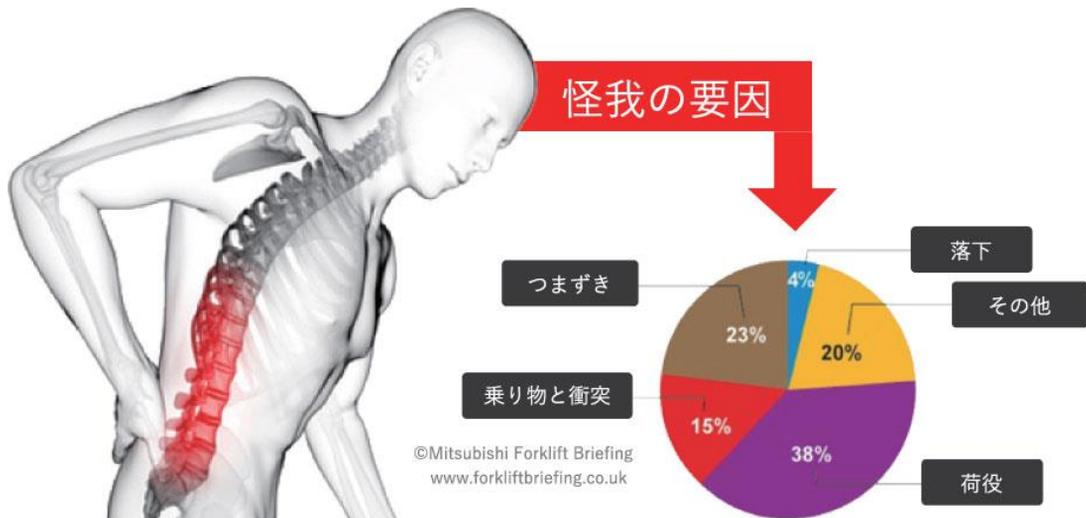
パレットや台車で運んできた重量のある原料。それを低い場所から持ち上げる…

腰痛対策として腰にコルセットを巻いて持ち上げる作業。これは永遠の改善テーマでもあります。

なかなか気が乗らない作業な上、持ち上げた後は投入作業という難関が待っています。

また、その作業中に紙袋・ビニール袋から発生する可能性のある異物（紙片・糸くず・ビニール片）の混入にも気を遣わないといけません。

体を酷使しながら気を遣う作業は一苦勞です。もし簡単に投入が出来るようになれば…現場作業者の小さな夢でしょう。



今回はその対策として、2機種のSETをご紹介します。

 株式会社 西村機械製作所

NISHIMURA MACHINE WORKS CO.,LTD.  
〒581-0088 大阪府八尾市松山町2丁目6番9号  
TEL：072-991-2461 FAX：072-993-6334

株式会社 西村機械製作所  
営業部 大阪営業2課 鷺田 祥悟  
携 帯：090-7111-6405  
e-mail：washita@econmw.co.jp

## ①マルチファンクショナルリフター

原料の上下投入作業はなかなか気が乗りませんが、このリフターがあれば簡単です。ブロワによる吸引&上下補助で力を入れずに持ち上げが可能となります。紙袋や一斗缶・ペール缶など形状に合わせて、先端のアタッチメント変更可能です。



自立型・天井吊り下げ型など  
現場に合わせて選定可能

袋用・段ボール箱用に限らず、  
板・ドラムなど種類も豊富



## ②手投入振動ふるい機：SVT-1型

円形振動ふるい機への投入時は原料を少しずつ投入が必要、抱え続けるのは肩と腰にかなりの負担がかかります。網上に紙袋を置き、そこでテープを引っ張って開袋、奥側への弊社と振動により、作業者は袋の端を持つだけで簡単に排出とふるい作業が進みます。また、ふるい機自体は洗浄も可能で、網枠もスピードハンドルを回し、網枠の支持材を外すだけで網枠が脱着できます。

先端の輪っかを持ち、ハンドルを回すだけで網枠が緩み、簡単に交換が出来ます。



### お問合せフォーム

- ✓ 作業改善にお困りのお客様はお気軽に弊社までお問合せ下さい。
- ✓ 実機の見学とテストも可能です。気軽にご相談下さい。