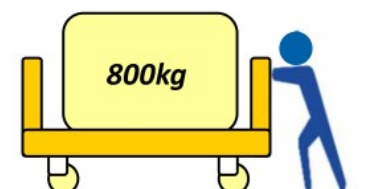


# ミラクルウレタンで作業改善

## 重筋作業の改善

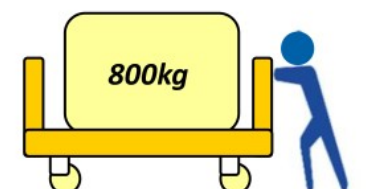
労働力が限られる中、複数人で行っていた作業を減らせ、女性等でも作業が可能になります。

【A:産業用キャスターの場合】



押力:約28~30kgf  
(成人男性平均:25kgf)

【B:ミラクルウレタンの場合】

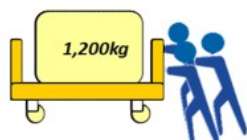


押力:約**8kgf**  
**約7割負担軽減が可能。**

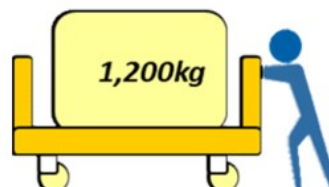
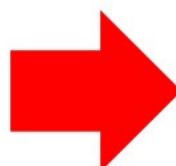
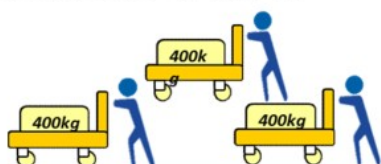
※実測値であり保証値ではありません。

■400kgを3往復する。

■1200kgを3人で運搬する。



■400kgを3人で分けて運搬する。



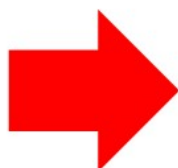
**1回で1200kgが  
1人で運搬可能。**

## 重筋作業の効率化①

1個1台の生産速度を追求した時のダウンタイム削減が可能になります。

■電動アシストユニットを導入して  
重筋作業の効率化を図った場合

**脱着時間  
充電時間**



ミラクルウレタンなら  
人力なので**0分**  
一切かかりません

## 重筋作業の効率化②

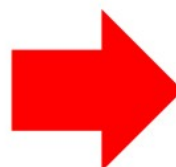
効率化を追求した場合にかかるメンテナンス費用を削減することが可能になります。

■電動アシストユニット・フォークリフト  
で重筋作業の効率化を図った場合



**メンテナンス費用**

輸送機器価格・燃料費・CO2排出量  
台車の破壊・事故による怪我...etc



**0円**