



TSK物流改善 新聞

【2017年8月号】

2017日本パッケージングコンテスト 2件受賞しました!

13年連続受賞(累計21件)

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。
 今月は、「2017日本パッケージングコンテスト」にて弊社が出展した製品の内「大型・重量物包装部門賞」を2件受賞させていただきました。
 以下にて、受賞内容をご紹介します。



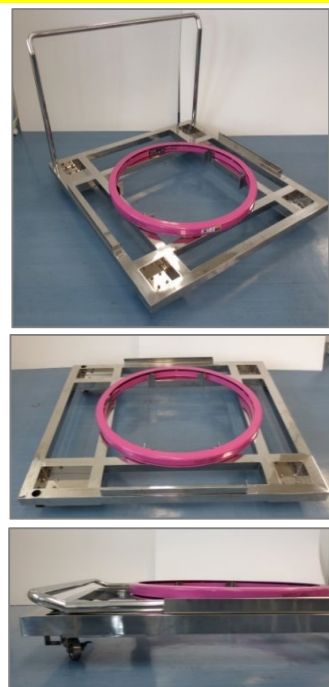
くるくるワゴン (大型・重量物包装部門賞)

パレットを回転させることで、製品の積付けやストレッチ巻作業において、人がパレットの周りを移動するムダがなくなります。キャスター付きの為、ハンドリフト無しの荷役ができ、倉庫内の移動がスムーズにできます。

パレット寸法や耐荷重は、使用用途に合わせて構造設計が可能です。

<こだわりポイント>

- ① 回転機構を搭載
パレットの自在なハンドリングが可能
- ② ハンドルが脱着可能
取付時: 回転機構のストッパーとして
取外し時: 回転可能(ハンドルはワゴンに収納)
- ③ 清掃性に優れた構造
接合部は凹凸の少ない溶接加工
- ④ 用途に合わせた材質の選定
SUS304、スチール、プラスチック等、用途に合わせた材質での製造が可能
- ⑤ オプション: 回転機構への天板追加
サイズフリー、角型・丸型など形状や、材質も選べます



専用台車化による作業削減 (大型・重量物包装部門賞)

従来の包装形態は段ボールを使用していた工程がありました。しかし、作業時間や包装資材コストの問題を抱えていました。

そこで、包装形態を専用台車に変更したことで、段ボール箱のパレットへの積付・荷下作業が無くなり、作業時間の短縮に繋がりました。又、各工場での保管・出荷を1種類の台車で行えるようになり、包装資材コストの削減にも繋がりました。

台車の機能としては以下の通りで、1種類の台車でこれらの機能を実現できる最適な構造となっています。

- ① 平置き仕様による成形品の曲がり防止
- ② 輸送時の製品傷付き防止
- ③ 10tトラックに対する積載効率の高い寸法
- ④ 倉庫保管時に3段積みが可能
- ⑤ 形状が違うアセンブリ前・後の製品でも兼用可能

これにより、各工程でのパレット積付・荷下作業を全て削減し、作業時間の短縮及び包装資材コストの削減に繋がりました。

