

Smove エスムーヴ / 最大800kgまでを1人で人力搬送

ミラクルウレタンにより300kg以下の通常搬送はもちろん
800kgの重量搬送も1人で楽々搬送可能

視認性を追求

全高を1290mmに抑えることで、搬送時の視界を確保。周囲の状況を確認しながら安全に操作が可能です。



国土交通省推奨パレット規格対応

国土交通省推奨パレット規格(1100×1100mm)対応。フォークリフト・ハンドパレットを使用することなく、入荷、保管、出庫まで人力搬送が可能です。

ナンシンロックを標準装備

スプリングクッションにより路面をグリップ。ロック・リリースの際に製品にショックを与えません。ロックペダル・リリースペダルが独立しているため、操作が安全・確実に行えます。



ミラクルウレタン標準採用

軽がり抵抗を最小限まで追求したミラクルウレタン車輪を標準採用。800kgの重量物が搬送可能に。耐久性も抜群で、走行実績は脅威の5,500km以上を実現。

ネスティングラックにそのまま収納可能



折りたたんでネスティング

不使用时には折りたたんでネスティングが可能。倉スペースで保管、配送が可能です。



Smoveの特長

優位性	既存品比	効果
耐久性	10倍超(最低)	①キャスター交換頻度(=コスト)の大幅な削減 ⇒交換の手間をこめたコストダウン効果は▲90%超 ②キャスター交換にかかるムダの排除 ⇒交換時アイドルタイム、交換用備品確保等
始動抵抗	▲50%(最大)	①人力で重量搬送が可能な範囲の拡大 ⇒フォークリフト作業、コスト削減 ②女性ワーカー・シニア層の活躍範囲拡大 ⇒SDGs貢献

実際の採用例

大手運送会社 物流センターにて計測

24h×365日稼働=8760時間/年 稼働 ※従業員1名換算

余裕作業(空台車、空パレット運搬等)

非稼働(荷物待ち 空フォークの移動)

Smove使用前

ムダ時間3,437時間

Smove使用后

2,768時間

余裕作業・非稼働時間

25%削減

(869時間/年)

