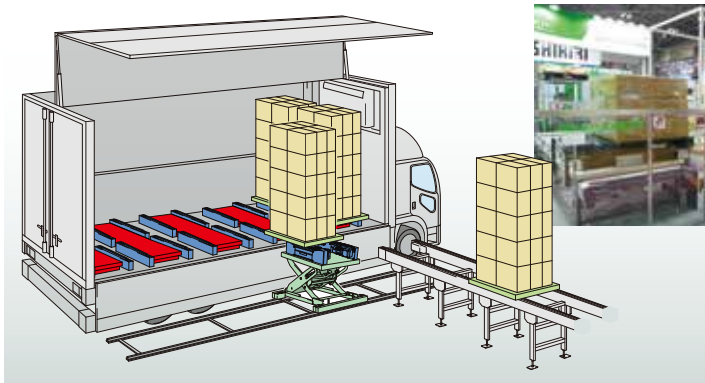


パレット積荷 トラック自動積込み・荷降ろしシステム

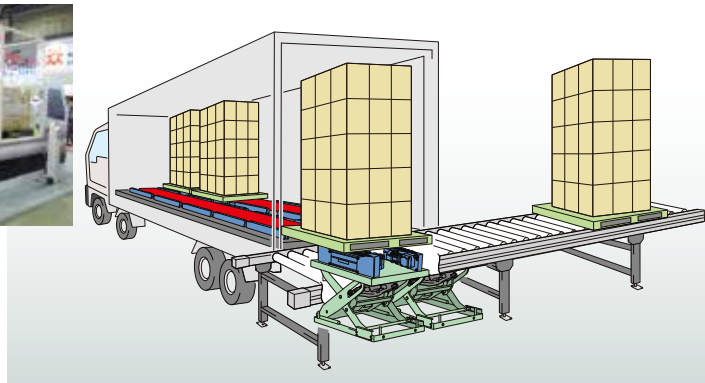
【特許申請中】

パレット積み搬送物をコンベヤラインからトラックに自動で積込み・荷降ろしするシステムのご紹介です。

トラックの荷台横方向の荷役(ウイング車)

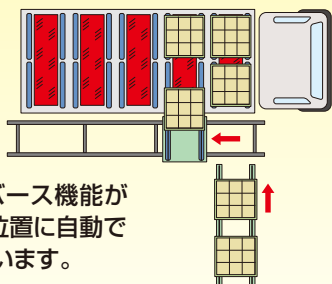


トラックの荷台後方向の荷役

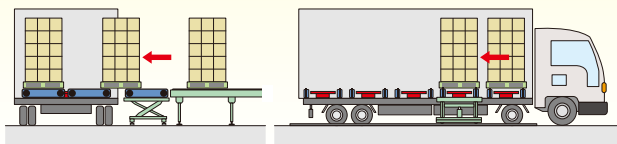


トラック荷台への積込み・荷降ろしシステム (荷台高さコンベヤ高さの調整はシザーリフトを使用)

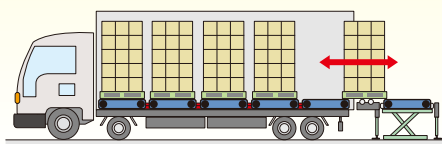
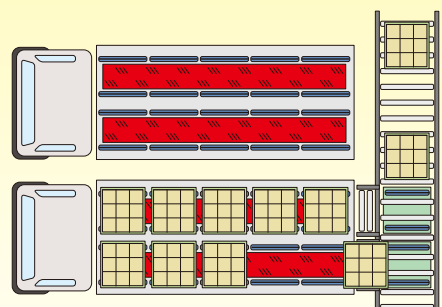
横方向の荷役



■シザーリフトにはトラバース機能があり、積込み・荷降ろし位置に自動で移動して荷役作業を行います。



後方向の荷役

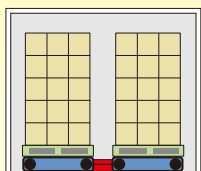
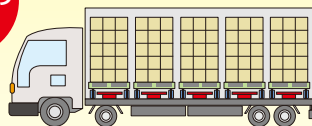


トラック荷台内部の搬送システム

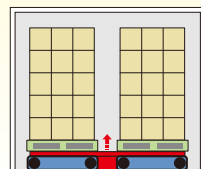
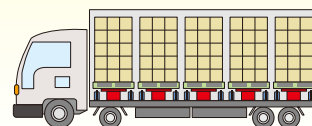
トラックの荷台には搬送コンベヤと積荷を荷台に据え置くための昇降式の受けが搭載されています。これにより、積荷を安定させた状態でトラック輸送できます。トラック内部の装置の高さは約200mmです。

横方向の荷役

■トラック積込み・荷降ろし時

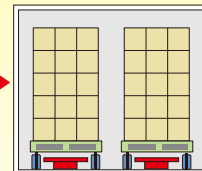
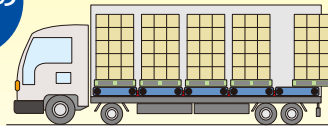


■トラック輸送時(受け上昇)



後方向の荷役

■トラック積込み・荷降ろし時



■トラック輸送時(受け上昇)

