

柔軟性

多種多様な荷物の輸送事例

幅広い輸送ニーズに応える 鉄道コンテナ輸送

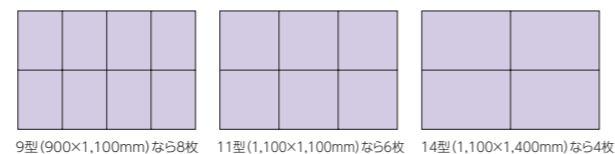
形状や最適な温度・湿度、さらには取扱い方法など、荷物の特性に合わせて適切に対応できる体制を整えています。
鉄道コンテナ輸送には、長年に渡って国内の物流を支えてきた経験とノウハウが蓄積されています。

<p>ダンボール箱入りの荷物</p>	<p>12フィートコンテナでは、みかん箱サイズ(縦32cm、横44cm、高さ32cm)の段ボール箱を約400個積んで輸送します。</p>	 <p>荷崩れ防止のフィルムを巻いて輸送</p>	<p>清涼飲料</p>	 <p>大量輸送に便利な31フィートコンテナを利用</p>	<p>日用品</p>	 <p>隙間なく丁寧に積み付けます</p>	<p>飲料水</p>	 <p>12フィートコンテナに5トンまで積載</p>	<p>教科書</p>
<p>袋入りの荷物</p>	<p>小麦粉や樹脂など、紙袋やフレコンバッグの荷物も、形状ごとに最適な積み付け方で輸送します。</p>	 <p>25kg入り紙袋をパレットに載せて輸送</p>	<p>小麦粉</p>	 <p>パレットにフレコンを載せてコンテナへ</p>	<p>樹脂</p>	 <p>12フィートコンテナに6パレット積載</p>	<p>肥料</p>	 <p>フレコンとパレットを利用して積み込み</p>	<p>無機化学製品</p>
<p>通風・温度管理が必要な荷物</p>	<p>野菜や果物など高温や湿気を嫌う荷物、冷凍食品、米など温度管理が必要な荷物は、通風コンテナや冷蔵・冷凍コンテナ等で輸送します。</p>	 <p>保冷コンテナで鮮度を保って輸送</p>	<p>生鮮野菜</p>	 <p>通風コンテナで高温多湿を抑えて輸送</p>	<p>果物</p>	 <p>冷蔵・冷凍コンテナで-20℃を保って輸送</p>	<p>冷凍食品</p>	 <p>品質保持のため保冷コンテナを利用</p>	<p>米</p>
<p>長尺物・重量物</p>	<p>部品や資材など長尺の荷物や重量物は、積み込みが容易な無蓋コンテナや大型コンテナを利用します。また、事故防止のため荷物をしっかり固定して輸送します。</p>	 <p>無蓋コンテナにクレーンを利用して積み込み</p>	<p>道路関連資材</p>	 <p>長尺物を31フィート・ウィングコンテナで輸送</p>	<p>水道管</p>	 <p>ラッシングベルトで固定</p>	<p>変圧器</p>	 <p>フィルム・コンパネを利用して積載</p>	<p>ケーブル</p>
<p>さまざまな形状の荷物</p>	<p>引越荷物、自動車部品など、色々なかたちのダンボールや容器を荷崩れしないよう1つのコンテナに積み付けて輸送できます。</p>	 <p>大切な家財を安全に輸送</p>	<p>引越荷物</p>	 <p>専用の通箱を大小組み合わせて輸送</p>	<p>自動車部品</p>	 <p>積み付け順を工夫して輸送</p>	<p>建材</p>	 <p>緩衝材を取付け振動を吸収して輸送</p>	<p>精密機器</p>
<p>特殊な荷物</p>	<p>各種廃棄物や土砂、液体化成品は、専用の私有コンテナで輸送します。12フィートコンテナでの国際輸送も可能です。</p>	 <p>廃棄物やリサイクル資源は私有コンテナで</p>	<p>生活廃棄物</p>	 <p>専用に開発された私有コンテナで輸送</p>	<p>土砂</p>	 <p>液体にはISO規格タンクコンテナを利用</p>	<p>液体化成品</p>	 <p>海上輸送した貨物は鉄道で方面別に輸送</p>	<p>輸出入貨物</p>

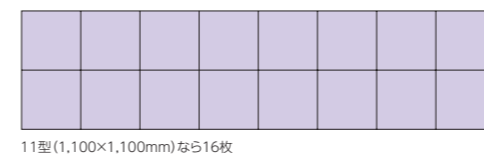
一貫パレチゼーションで輸送効率が向上

鉄道コンテナはパレットに合った規格になっていて一貫パレチゼーションが可能です。荷役機械による一貫体制で、集荷から配達までの作業効率が向上、コスト削減にもつながります。レンタルパレットによる一貫パレチゼーションの利用も増えています。

■12フィートコンテナへの積み付け図



■31フィートコンテナへの積み付け図



■パレット寸法と鉄道コンテナ(19D形式)に積めるパレット数

積載枚数	8枚	6枚	8枚	6枚	6枚	4枚	4枚
パレット寸法(mm)	800 × 1,100	800 × 1,200	900 × 1,100	1,100 × 1,100	1,100 × 1,200	1,100 × 1,300	1,100 × 1,400