

HT, BT/vc

中型自動搬送システム



NS ホストラン, NS ビジトラン
NS パーチカルコンベヤ

 **NIPPON SHOOTER LTD**

NS HOSTRAN, BUSITRAN

NSホストラン NSビジットラン

特長

- **上下左右の三次元搬送**
どこからどこへでも連続で運べます。
- **自動化が容易**
自動倉庫、モノレールと組み合わせることで、手元から手元までの完全自動化が図れます。
- **幅広い搬送物品への対応**
搬送容器は、センサーベースの採用により自由に変えられます。搬送物に合わせ、また、清污管理を考慮して容器の選定が出来ます。
- **操作は簡単**
テンキーによる行先入力。空容器の請求・返却は専用押し釦でのワンタッチ操作。
- **超高層建物に対する対応**
中継装置の開発により超高層建物に対する搬送も問題ありません。

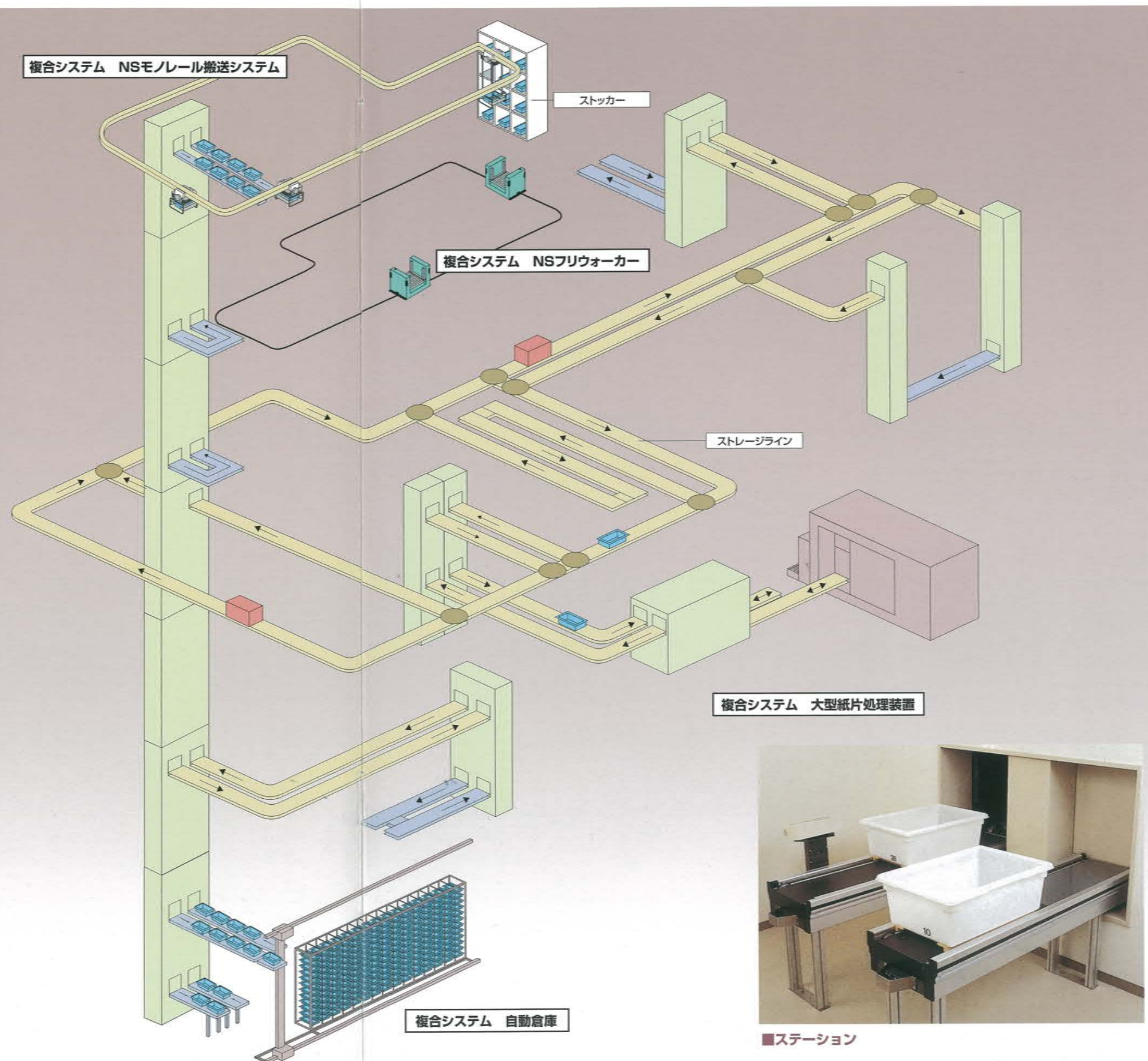
NSホストラン

- 50kgまで搬送可能
- 物品収納トレイをそのまま搬送コンテナに収納できます。

NSビジットラン

- 30kgまで搬送可能
- 搬送物に合わせて容器を変えられます

SYSTEM LAYOUT



機器構成



■コンテナ

物品収納トレイをそのまま収納できます。シャッターを閉めることにより清潔に搬送できます。



■トレイ

オープンタイプのため、搬送物の出し入れが簡単です。定位搬送のため、安全に運べます。



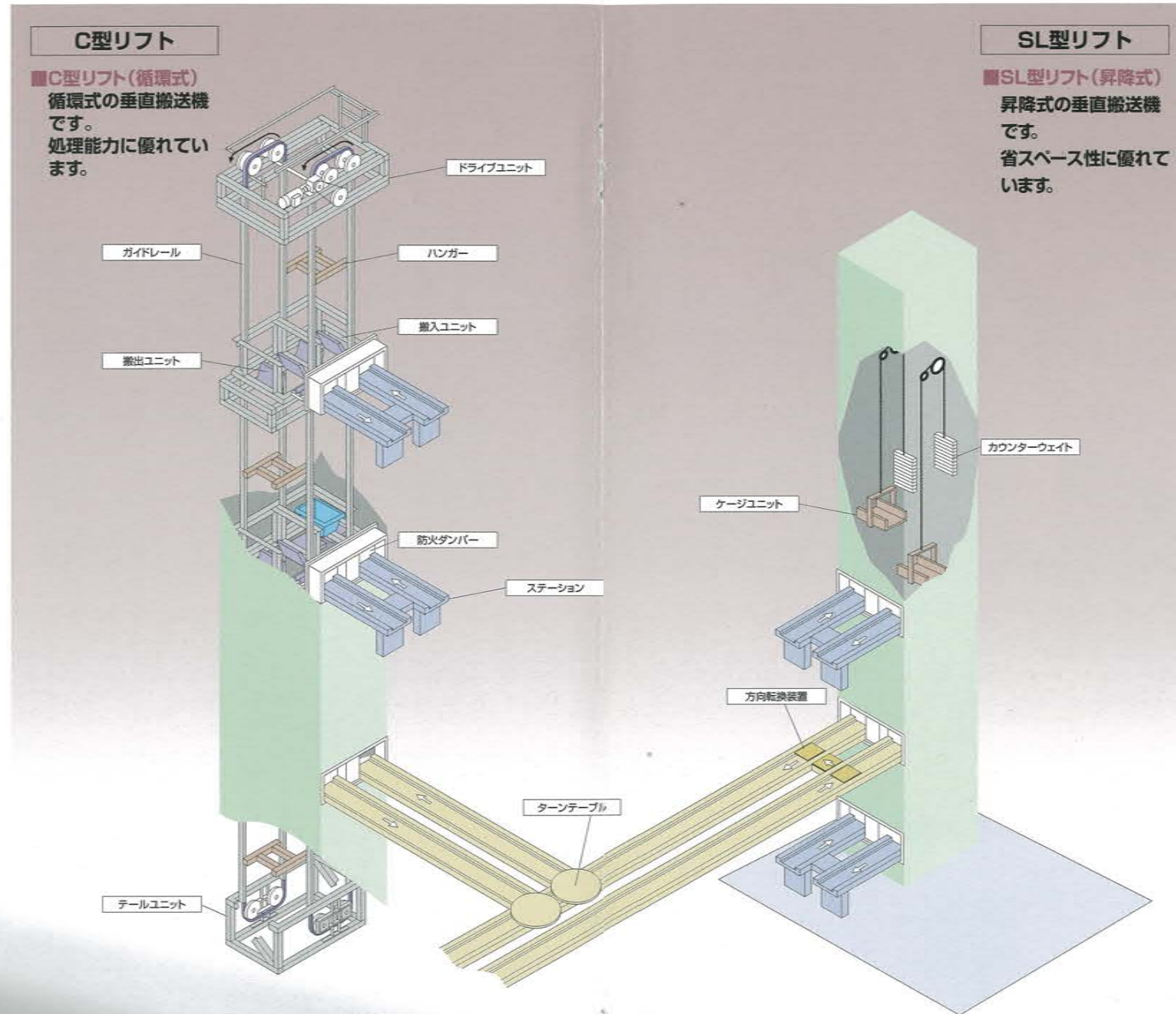
■操作盤

コンテナ・トレイの発送・空請求・空返却などを行います。



■ステーション

コンテナ・トレイの搬入出を自動的に行います。



■中央監視装置

システム全体の運行状態をLCDにより表示します。メンテナンス状況の確認もできます。



■センサーベース

コンテナ・トレイ底部に固定し、行先などを記憶して、発進～到着します。

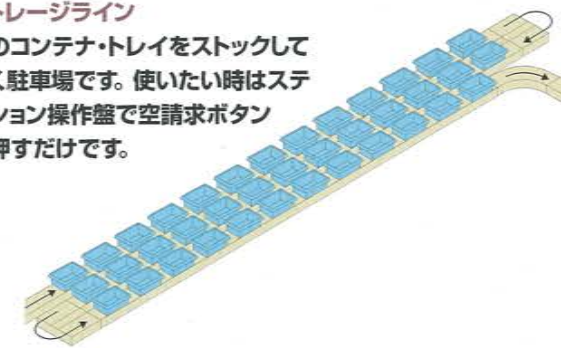


■防火ダンパー

建物の防火区画貫通部に設けます。

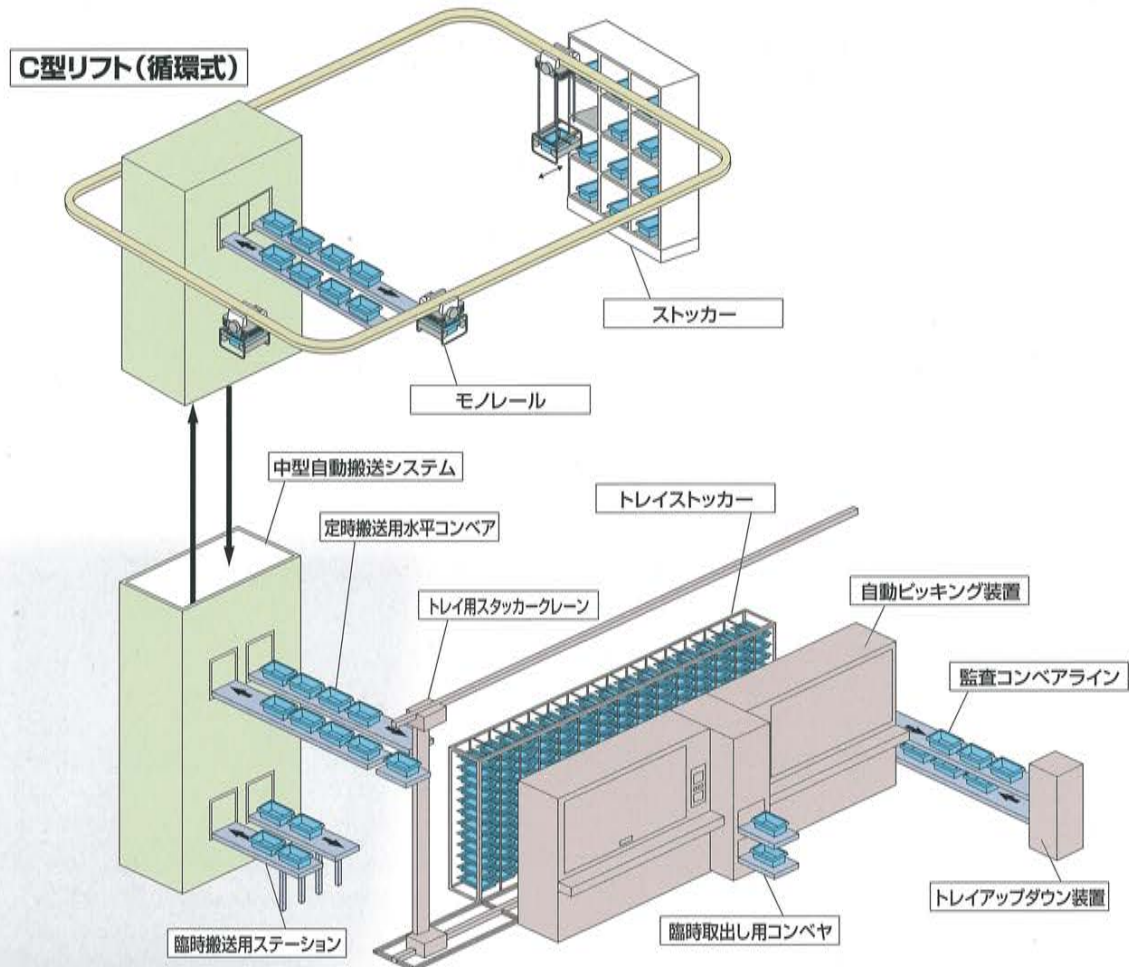
■ストレージライン

空のコンテナ・トレイをストックしておく駐車場です。使いたい時はステーション操作盤で空請求ボタンを押すだけです。



NS HOSTRAN, BUSITRAN

複合システム例



主な仕様

仕様

項目	NSホストラン	NSビジトラン
搬送容器	搬送ボックス	搬送トレイ (標準タイプ)
有効寸法	600L×400W×450H (mm)	540L×340W×215H (mm)
搬送重量	50kg	30kg
搬送速度	垂直	循環式：18m/min、リフト式：max200m/min
	水平	17.5m/min, 30m/min
所要電源	3φ AC200V 50/60Hz	