

### 請求の範囲

- [請求項1] 直線部および曲線部を含む搬送経路に沿って物品が搬送される物品搬送設備において、
- 前記搬送経路に沿って設けられた左右一对のレールと、
- 前記レールに沿って移動することで物品を搬送する複数の搬送台車と、が備えられており、
- 前記複数の搬送台車のそれぞれは、前記物品を支持する台車本体と、前記レールの上面に支持されて転がる左右一对の走行車輪と、前記レールの側面に臨む位置に設けられており左右方向への前記台車本体の移動を規制する左右一对のサイドローラと、を有しており、また、前記搬送台車のそれぞれは自身の前方側および後方側の他の搬送台車と旋回自在に連結されており、
- 前記搬送経路のうち前記直線部から前記曲線部へと移行する領域と、前記曲線部において曲がり方向が変化する領域と、の少なくとも一方の領域に、左右の前記レール同士のレール幅を変更できるレール幅調節手段が設けられていること
- を特徴とする物品搬送設備。
- [請求項2] 前記レール幅調節手段が、左側の前記レールと右側の前記レールとにそれぞれ固定された左右一对の位置合わせ部材同士の間隔を変更することで、レール幅を変更するものであること
- を特徴とする請求項1記載の物品搬送設備。
- [請求項3] 左右一对の前記位置合わせ部材が、左右の前記レールを連結するヨークが2分割されたものであること
- を特徴とする請求項2に記載の物品搬送設備。
- [請求項4] 前記レール幅調節手段が、前記レールと前記サイドローラとの間の間隔が前記直線部に比べて大きくなる位置のレール幅を変更できる位置に設けられていること
- を特徴とする請求項1ないし請求項3のいずれか1項に記載の物品搬送設備。

送設備。