

ローラコンベヤの選定

01 | 搬送物、作業環境の御確認

1 搬送物条件

- 外形寸法W(幅)×L(長さ)×H(高さ)とその流れ方向。
- 1個あたりの質量。
- 底面形状。(フラットでないものは特に御注意ください)
- 形状と材質。(段ボール、プラスチックコンテナ、パレット等々)

※多品種の場合は寸法、質量とも最大、最小を御確認ください。

2 搬送量条件

- コンベヤ上に載せる個数。(全面に載せるか、間隔をあけて載せるか)

3 作業環境

- 常温、低温、高温のいずれかの御確認。(低温、高温の場合はその温度)
- 水気、湿度のある場合の状況。
- 薬品、腐食性の関係、粉塵、ちり等の有無の御確認。
- スタンド付での使用、ラックに組込、自走勾配搬送等々の御確認。

4 衝撃の有無、積込条件

- コンベヤ上に搬送物を載せる場合どのようにして載せるかとその場所。(フォークリフト、クレーンから載せるか、肩位から載せるか等々)

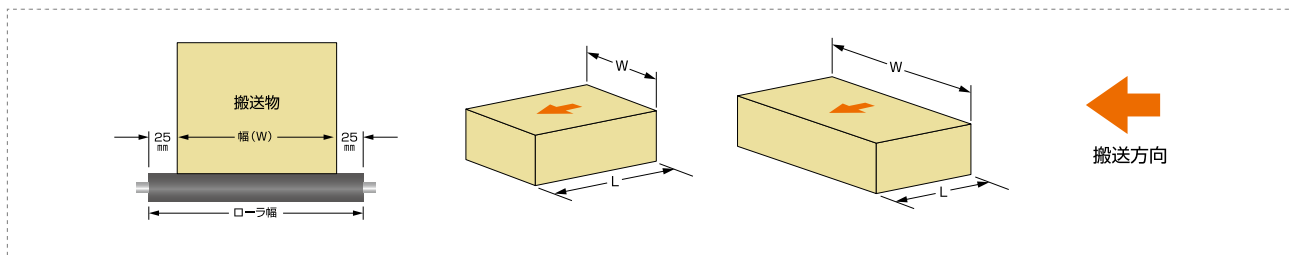
02 | ローラ幅の選定

1 ストレートコンベヤの場合

- ローラ幅 \geq 搬送物の底面幅(W) + 50mm

2 カーブコンベヤの場合 (内R900の標準の場合)

- ローラ幅 \geq 搬送物の底面幅(W) + 50mm + (搬送物の底面長さ(L) × 0.1)



※搬送底面の幅(W)がローラ幅以上であっても底面フラットでたわみの無い場合は搬送が可能です。(オーバーハング搬送)
但し、ローラ幅は搬送底面の幅(W)の70~80%以上としてください。