

ローラーコンベヤの選定

1. 搬送物条件

- ①搬送物の形状及び材質。
- ②搬送物、外形寸法(長さ(L)、幅(W)、高さ(H))、流す方向。
- ③外形寸法及び、重量の異った複数の搬送物を同一のコンベヤで流す場合は、長さは最小の物、幅は最大の物、重量は最大の物を基準として下さい。
- ④1個当たりの重量と搬送物の重心位置。
- ⑤底面の状態、ローラーとの接触面が平らで滑らかであるかどうか。(ダンボール箱、プラコン、木箱等)

2. 使用環境条件

- ①温度が高いですか、低いですか。
 - ②多湿及び水がかかる所ですか。
 - ③粉塵がかかる所ですか。
 - ④食品加工、汚れを嫌う所ですか。
- ※上記環境の場合、材質、仕様が最適なローラーコンベヤを選定の上御使用下さい。

3. ローラー幅、ローラーピッチの選定

- ①搬送物は、ローラーピッチの3倍以上であること。
- ②搬送物幅は、ローラー幅以下であること。
- ③搬送物重量は、ローラー耐荷重以下になること。

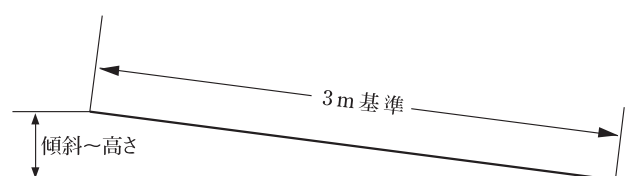
4. 搬送物仕様

- ①搬送物の底面は平らであること。
- ②搬送物はローラー幅より、はみださない大きさであること。
- ③危険物または破損しやすい物は載せないこと。
- ④油類が付着しているケースは事前にケースの清掃をすること。

5. 自走勾配目安

傾斜は運搬する品物により異なり、長さ3メートルにつき大体次の如き高さとする。

搬送物	高さ(mm)	搬送物	高さ(mm)
木箱	75	紙束	200
ボール箱	150	金属箱	40
紙袋	200	木材	150



■塗装

- アルミ製:耐蝕製アルミニウム合金の為塗装なし(材質第4種61ST6)
- スチール製:標準色(マックスブルー)
(マンセル5G3/6グリーン)
メラミン焼付塗装方式