

概要

1. 動作時間机上シミュレーションとは...

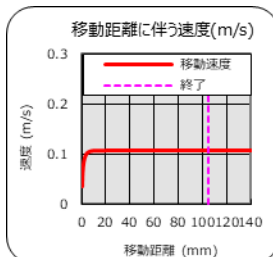
- ◆ レイアウト情報を基に物理計算にて、動作時間及びモーション(開・閉)を確認出来るNIFCO独自のサービスになります。

2. シミュレーション使用用途

1. 実機製作前の動作確認 <貴社指定レイアウトでの確認>
2. 推奨ダンパーのご提案
3. 実機製作後の動作改善

3. シミュレーション特徴

- ◆ 作動物の動作速度, 移動距離, 動作時間を数値・グラフで表示(モーションの可視化)
各要素の出力をグラフ表示(総合出力の可視化)



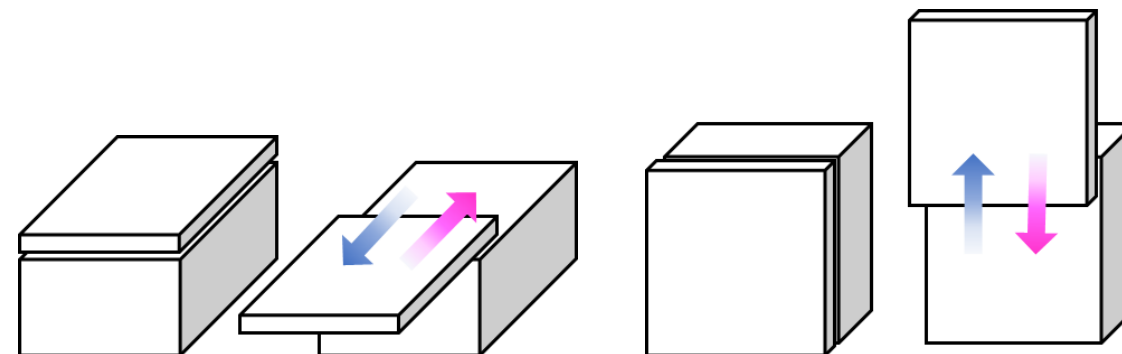
例) 動作速度と移動距離

動作速度(縦軸) × 移動距離(横軸)
左グラフの場合、初動から動作終了(ピンクライン)まで常に0.1 [m/s]で動作する
<等速モーション>

- ◆ 動作時間を考慮した推奨ダンパーのご提案が可能
- ◆ 指定レイアウト(貴社指定レイアウト)と弊社推奨ダンパーの比較、ご提案が可能
- ◆ 作動物開き方向, 閉じ方向どちらでもシミュレーションが可能
- ◆ シミュレーション結果は報告書にてご提出致します。

4. シミュレーション環境

- ◆ 水平スライド動作のみならず、垂直スライド動作及び、傾斜スライド動作もご利用可能です。



5. 注記

- ◆ シミュレーション結果はあくまでも参考データとしてお取り扱い頂き、DAMPER採用検討の際は実機でのご確認、ご判断をお願い致します。(実機で起こりえるガタや摩擦、ばね荷重のズレ等は再現する事が出来ないため)

6. シミュレーション依頼方法

- ◆ お問い合わせフォームにてご連絡をお願い致します。

適用DAMPER



GEAR DAMPER

動作時間及びモーション(開・閉)を確認出来るNIFCO独自のサービス