

概要

1. AIR DAMPER シミュレーターとは...

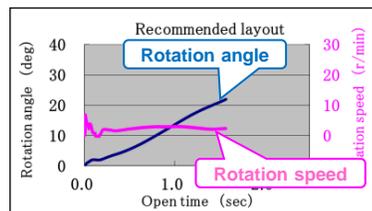
- ◆ レイアウト情報をシミュレーターにて再現し、実際にAIR DAMPERを搭載した際の動作時間及びモーション (開き方) を確認出来るNIFCO独自のサービスになります。

2. シミュレーター使用用途

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. レイアウトの最適化 <弊社推奨レイアウトのご提案>
3. 実機製作後の動作改善

3. シミュレーター特徴

- ◆ 作動物の回転速度, 回転角度, 動作時間を数値・グラフで表示 (モーションの可視化)



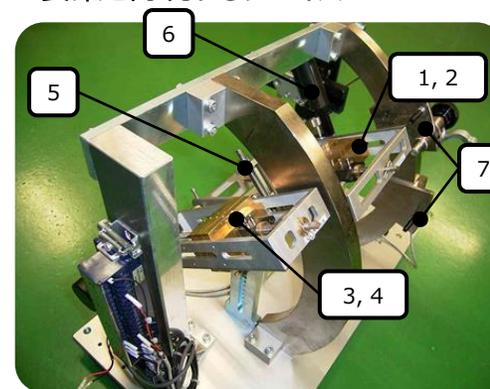
青 : 回転角度 (縦軸) × 動作時間 (横軸)

紫 : 回転速度 (縦軸) × 動作時間 (横軸)

- ◆ シミュレーション時の動画データのご提供が可能
- ◆ DAMPER特性を考慮した推奨レイアウトのご提案が可能
- ◆ 指定レイアウト (貴社指定レイアウト) と弊社推奨レイアウトの比較、ご提案が可能
- ◆ 内容物は0~2kgまで再現可能 (一部レイアウトによって対象外になる可能性があります。)
- ◆ シミュレーション結果は報告書にてご提出致します。

4. シミュレーター

- ◆ 7要素を再現するデバイス



1. 作動物(GLOVE BOX等)重量
2. 作動物(GLOVE BOX等)重心
3. 内容物重量
4. 内容物重心
5. 内容物の相対角度
6. DAMPER取付レイアウト
7. 動作開始 / 終了角度(動作角度)

5. 注記

- ◆ DAMPER仕様範囲外(例:有効ストローク50mm以上使用)の場合、シミュレーションは致しません。
- ◆ 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等は再現する事が出来ない為)

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



AIR DAMPER

動作時間及びモーション(開き方)を確認出来るNIFCO独自のサービス