

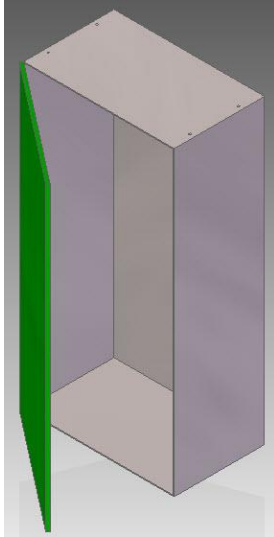
Solid Edge	ドア等の組み立て図で、実際の動きを CAD 上で確認することはできますか。
------------	---------------------------------------

■回答

ドアの開閉の動きを見るのであれば、[回転運動]コマンドを実行し

アセンブリ上で回転の定義をします。

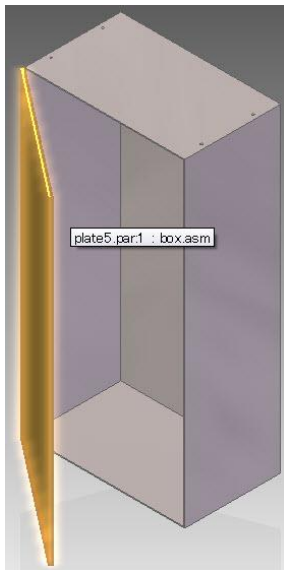
その後[運動をシミュレーション]を実行することによりドアの開閉の確認ができます。

**●操作手順**

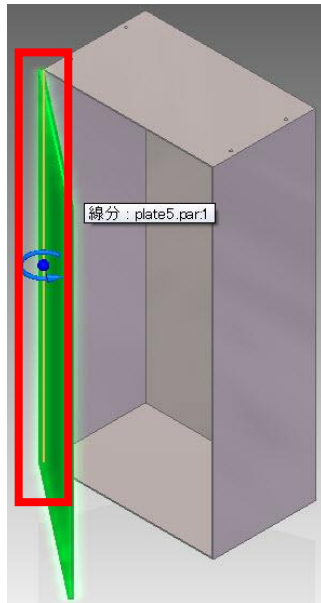
1.[ホーム]-[アセンブル]-[回転運動]を選択します。



2.動かしたい部品を選択します。



3. 回転する速度を設定し、回転軸にしたい軸(エッジ等)を選択します。(今回は 5deg/s)



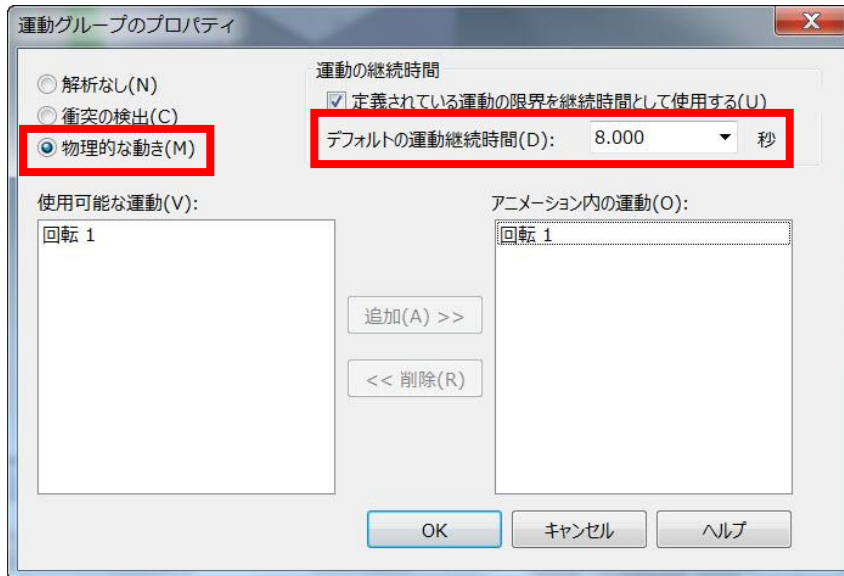
4. [ホーム]-[アセンブル]-[運動をシミュレーション]を選択します。



5.「物理的な動き」にチェックを入れて「デフォルトの運動継続時間」に任意の数値を入力します。(今回は 8 秒にします)

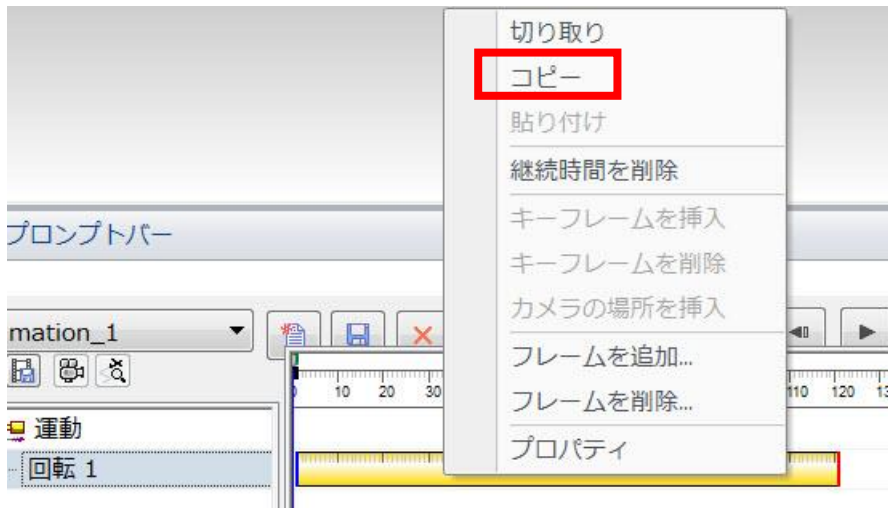
※「解析なし」にチェックを入れると部品同士が干渉してもそのまま動いてしまいます。

※「衝突の検出」にチェックを入れると部品同士が干渉した際、干渉した部分がハイライトされます。



6.画面下に運動シミュレーションのウィンドウが表示されます。

運動を往復する場合は運動のバーを右クリックし、コピーを選択します。



7.何もない箇所で右クリックし「鏡映」を選択します。



8.往復運動が設定できたので、「再生」を選択することにより運動が確認することができます。

