



## 2D CAD 初歩操作マニュアル


### 直線の描き方

1. スケッチ ツールバーから**直線(L)**  を選択
2. 始点と終点をクリックし、直線を描く
3. 終点をダブルクリックし、直線の挿入を終了する


### 円の描き方

1. スケッチ ツールバーから**円(R)**  を選択
2. 円の中点をクリックし、描きたい大きさの円を描く

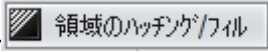
### 寸法線の描き方

1. スケッチ ツールバーから**スマート寸法**  を選択
2. 寸法を記入したい部分を選択する

### 図形の消し方


- |                        |   |
|------------------------|---|
| ・方法 A                  | ・方法 B   |
| 1. 消したいもの(エンティティ)を選択する | 1. スケッチ ツールバーから <b>エンティティのトリム</b>   |
| 2. Delete キーを押す        |  を選択する |
|                        | 2. ドラッグして消したいものに線を引く  |

### ハッチングの方法


1. アノテート アイテム ツールバーから**領域のハッチング/フィル**  を選択する

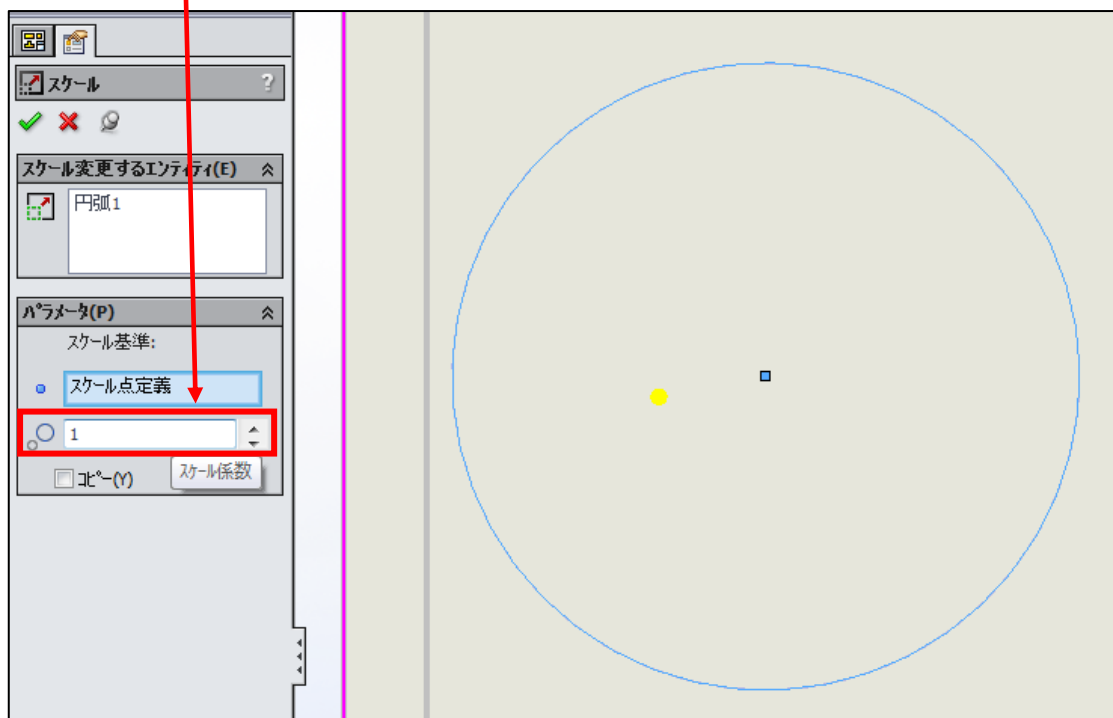
2. ハッチングしたい領域を選択する

#### 図面の移動方法


1. 移動したいエンティティを選択し、右クリック
2. エンティティの移動  **エンティティの移動 (U)** を選択
3. 図面上の任意の場所をクリックし、移動の始点を定義してから移動させる

#### 図面の拡大・縮小方法

1. 大きさを変更したいエンティティを選択する（範囲選択 or Shift キーを押しながら複数選択）
2. 選択したエンティティを右クリックし、**エンティティのスケール変更**  
 **エンティティのスケール変更 (R)** を選択する
3. 図面上の任意の場所をクリックし、スケール点を定義する
4. スケール係数を決定する




#### 文字の書き方

1. アンノート アイテム ツールバーから  **注記** を選ぶ

2. テキストボックスを図面上に作り、文字を入力

### 線属性の変更方法

1. 表示(V)  SOLIDWORKS ファイル(F) 編集(E) 表示(V) からツールバー(T)を選択し、

線属性の変更(L)  線属性の変更(L) をクリック

すると画面左下に、線属性の変更ツールバーが表示されます



2. 変更したい線を選び、線属性を変更します

### 単位系の変更方法

1. 標準ツールバーのオプション  を選択

2. ドキュメントプロパティの単位を選択し、単位系の **MMGS(mm, g, 秒)** にチェックを入れ、OK を選択

