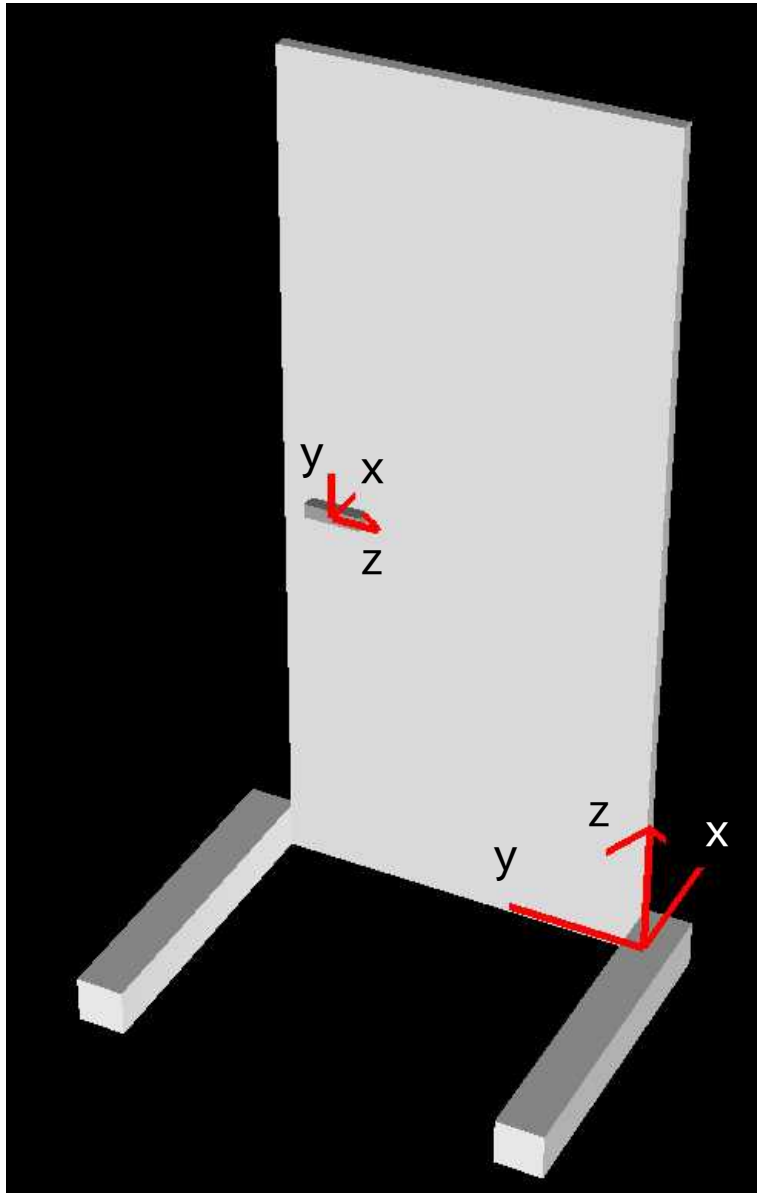


ドア計測メモ

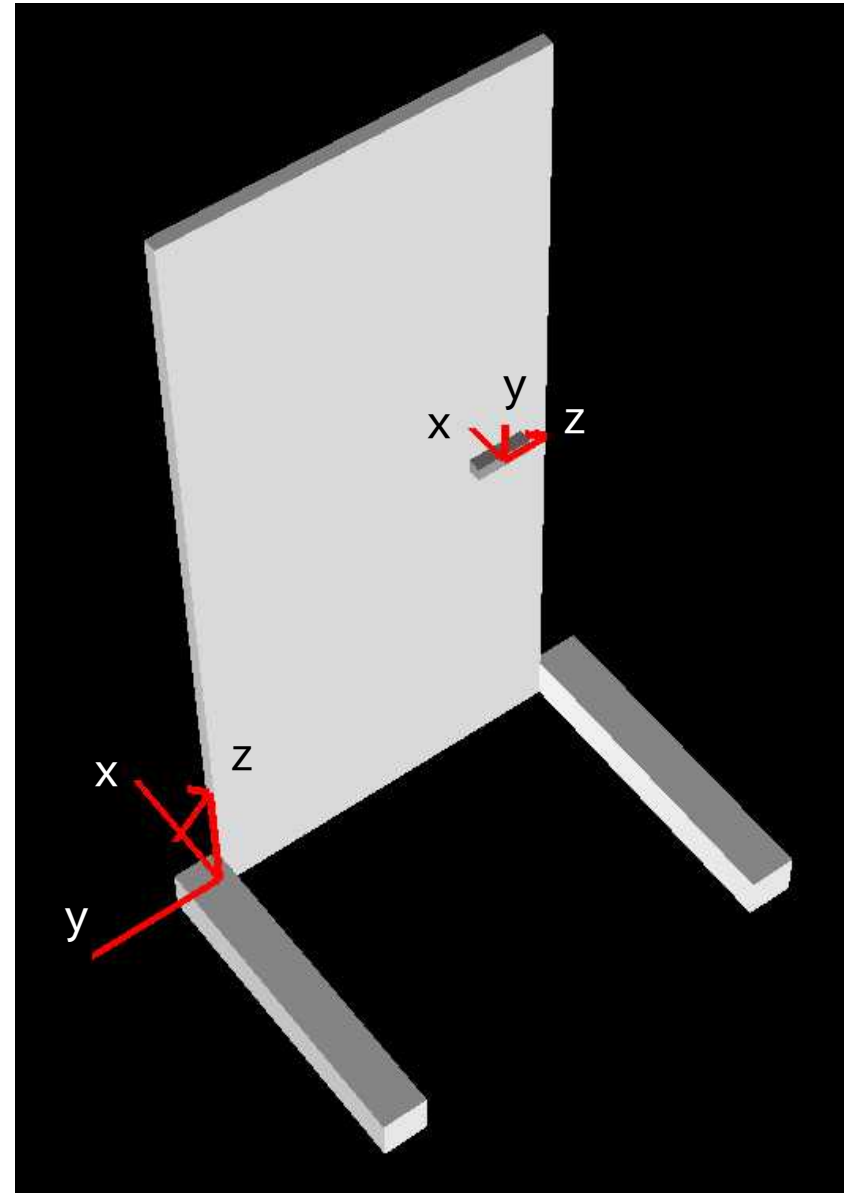
ドア座標系

- ・ :handle-l/r :left

- ・ testbed, sagami, lasvegasはこのタイプ



- ・ :handle-l/r :right



ドアパラメータ

```
(setq *door* (instance param-door :init [ドア幅] [ドアノブ奥行き] [ドアノブ幅] [ドアノブ高さ]  
    [ドアノブ位置(float-vector)]  
    [ドアノブハンドル(:knob-handle)位置(float-vector)]  
    :handle-l/r [ドアノブが右にあるか左にあるか](leftか:right))  
)
```

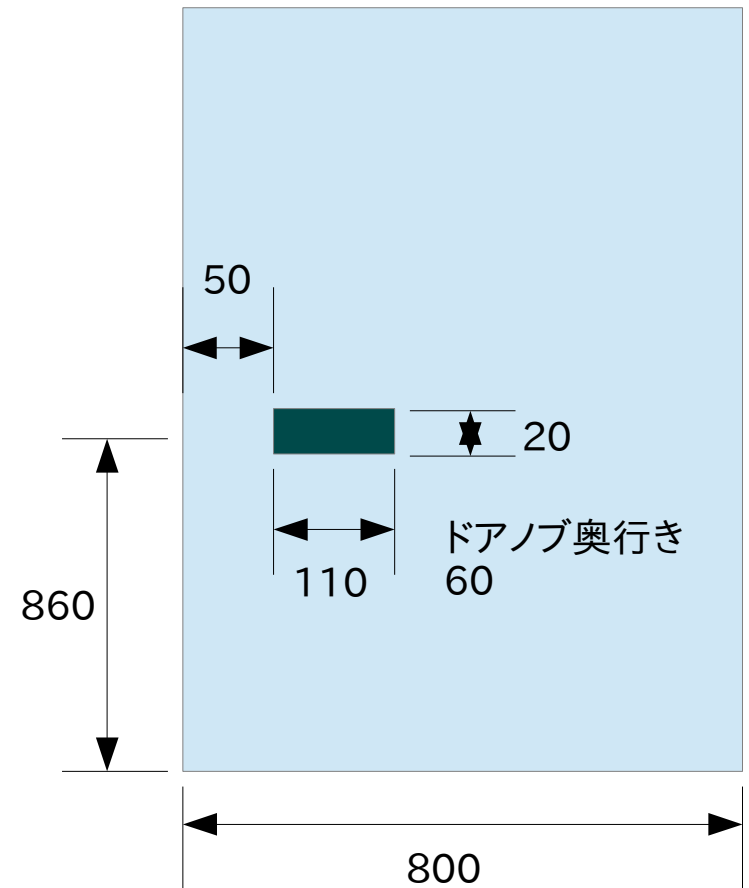
例1 (ドアノブが左にある場合) :

```
(setq *door* (instance param-door :init 800 60 110 20  
    (float-vector 0 750 860)  
    (float-vector -50 700 860)  
    :handle-l/r :left)  
)
```

例2 (ドアノブが右にある場合) :

```
(setq *door* (instance param-door :init 800 60 110 20  
    (float-vector 0 -750 860)  
    (float-vector -50 -700 860)  
    :handle-l/r :right)  
)
```

例1のドアの図



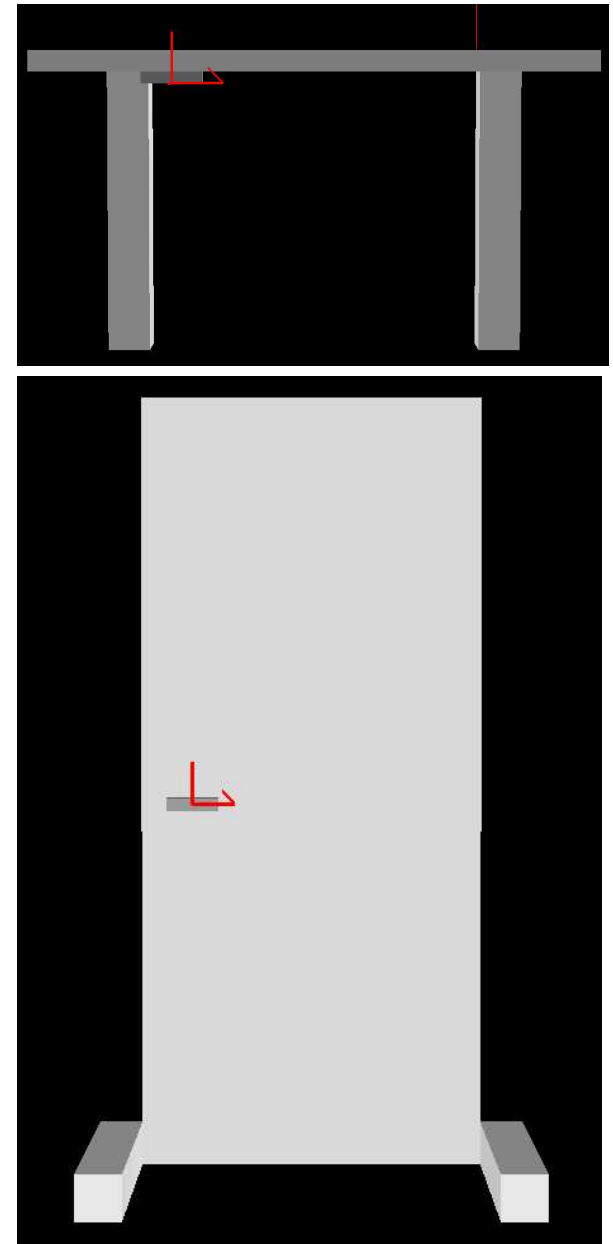
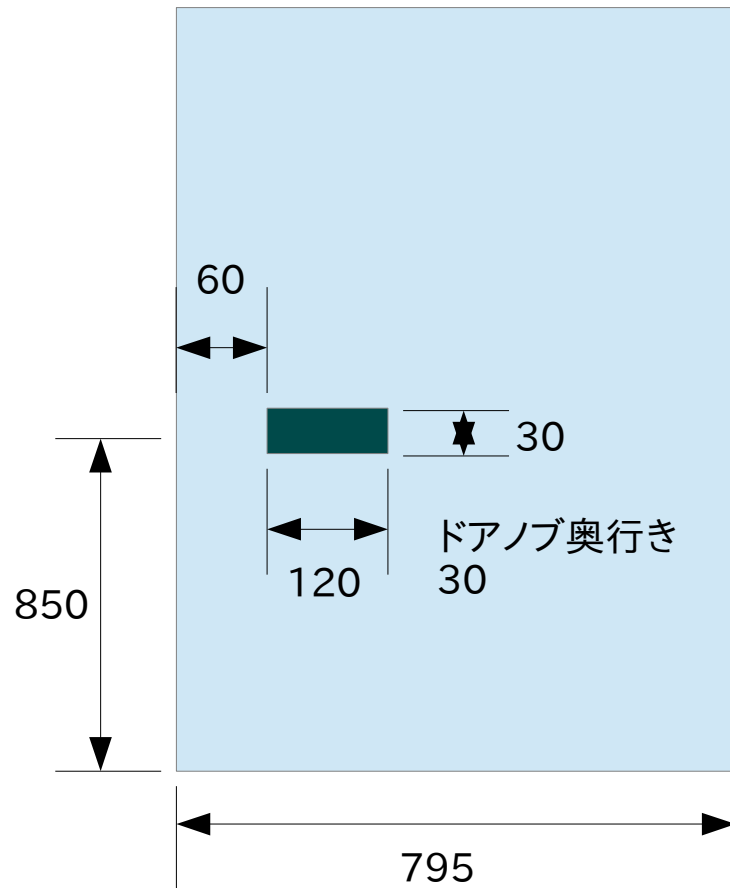
:drc-lasvegas-outdoor

- ・ 右ヒンジ, 左ハンドル, 押し
- ・ ドアノブ角度: 45度くらい?



:drc-lasvegas-outdoor

```
(setq *door* (instance param-door :init 795 45 120 30  
  (float-vector 0 735 850)  
  (float-vector -45 675 850)  
  :handle-l/r :left))
```



:drc-lasvegas-indoor

- ・ 右ヒンジ, 左ハンドル, 押し
- ・ ドアノブ角度: 75度くらい?



:drc-lasvegas-indoor

```
(setq *door* (instance param-door :init 800 60 110 20  
  (float-vector 0 750 860)  
  (float-vector -50 700 860)  
  :handle-l/r :left))
```

