

# スイングドア計算式

## スイングドア開放時のセリ上がり寸法

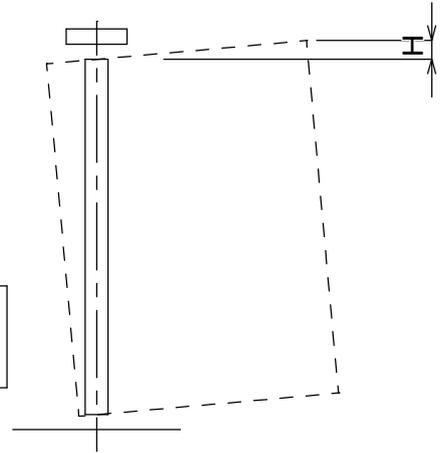
$$H = \frac{47.5(DW-85)}{DH} + 8$$

H : 扉上部先端のセリ上がり寸法

DW : ドア幅

DH : ドア高

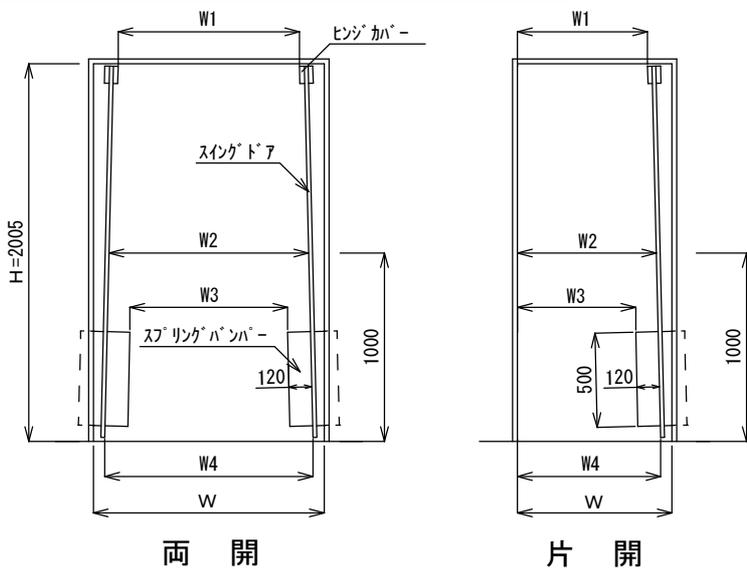
--- ドア(開)  
— ドア(閉)



例) SCP-5タイプで開口W1820XH2005の扉上部先端のセリ上がり寸法

$$H = \frac{47.5(895-85)}{1965} + 8 = \underline{27.6}$$

## スイングドア開放時の有効開口寸法



- W1 : 上部ヒンジカバー部有効寸法
- W2 : FL+1000位置有効寸法
- W3 : スプリングハンパ取付時上端部有効寸法
- W4 : ドア最下部有効寸法

モデル		片開	両開
LWP	W1	W-128	W-256
	W2	W-86	W-172
	W3	W-180	W-360
	W4	W-60	W-120
SCP	W1	W-131	W-262
SCG	W2	W-83	W-166
AL, VP	W3	W-192	W-384
HP, HG	W4	W-64	W-128
FCG	W1	W-140	W-280
	W2	W-93	W-186
	W3	W-201	W-402
	W4	W-75	W-150

※上記表は開口H=2005のドアが90°開いた状態を示す。

例) SCP-5タイプで開口W1820XH2005の床から1000の位置の有効開口  $1820-166=\underline{1654}$