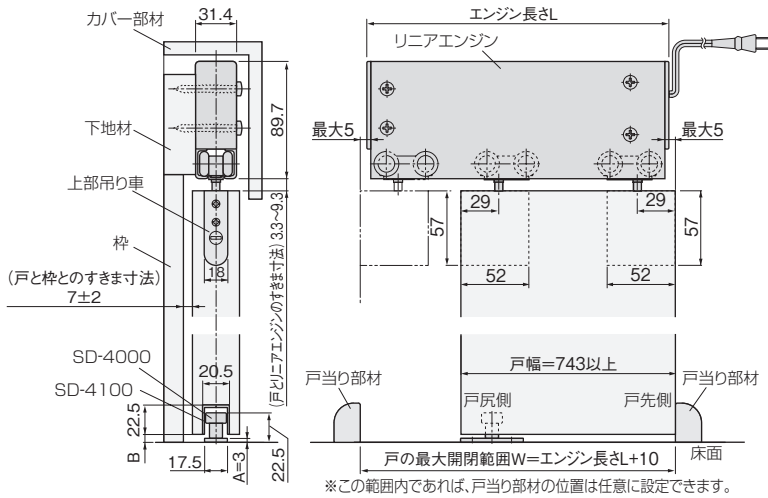


## 設計ガイド

- アウトセット施工の場合** ※戸当り部材カバー部材は別途ご用意ください。  
 ※カバー部材はリニアエンジンに直接ゴミ・チリなどを付着するのを防ぐためのものです。  
 ※戸当り部材を使わず、上部吊り車だけにストッパー部材を当てる仕様はおやめください。



### ●戸の最大開閉範囲Wの求め方

戸の最大開閉範囲 = エンジン長さL+10mm  
 ※上式の10mmはリニアエンジン端部から戸先・戸尻がそれぞれ最大5mmずつはみ出すことができることを考慮した寸法です。

### ●戸の高さ寸法の求め方

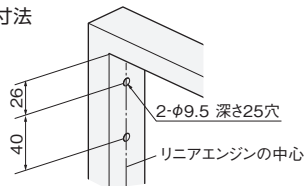
戸の高さ = 床面からリニアエンジン上端までの高さ - 89.7mm (リニアエンジンの高さ) - 9.3mm (戸とリニアエンジンの最大すきま) - 3mm - A  
 ※上式で戸の高さを求めることにより、戸とリニアエンジンのすきま寸法範囲で戸の上下調整ができます。  
 ※上式の3mmは、戸を下に調整した際、戸を下部ガイドに接触させない為の逃げ寸法です。

### ●B (下すきま寸法)の求め方

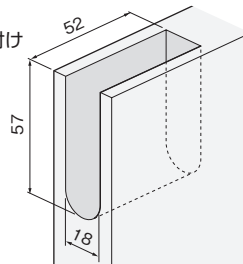
B = 床面からリニアエンジン上端までの高さ - 89.7mm (リニアエンジンの高さ) - 戸とリニアエンジンのすきま寸法  
 ※戸とリニアエンジンのすきま寸法は、3.3~9.3mmの範囲内で任意の寸法を設定できます。

### ■戸、枠の加工寸法参考図

L型ブラケット及び調整ブラケットの取付け加工寸法



上部吊り車の取付け加工寸法



下部ガイド溝の加工寸法

