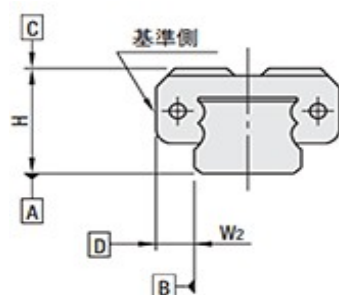


## 精度/予圧

### 精度（寸法精度/走り平行度）

#### ■予圧と精度基準



#### ■寸法精度

代表型番： **SSEB / SSEBS / SSELB / SSEBN**

| 精度規格                   | 組付け高さ（H） | 精度（μm） |     |     |
|------------------------|----------|--------|-----|-----|
|                        |          | 精密級    | 上級  | 並級  |
| 高さHの寸法許容差              | 6～12     | ±10    | ±20 | ±20 |
| 高さHのペア相互差              |          | 7      | 15  | 40  |
| 幅W <sub>2</sub> の寸法許容差 |          | ±15    | ±25 | ±25 |
| 幅W <sub>2</sub> のペア相互差 |          | 10     | 20  | 40  |

代表型番： **SXEB / SXEBS / SXELB / SXEBN**

| 精度規格                   | 組付け高さ（H） | 精度（μm） |     |     |
|------------------------|----------|--------|-----|-----|
|                        |          | 精密級    | 上級  | 並級  |
| 高さHの寸法許容差              | 6        | ±15    | ±20 | ±30 |
| 高さHのペア相互差              |          | 5      | 15  | 15  |
| 幅W <sub>2</sub> の寸法許容差 |          | ±15    | ±25 | ±30 |
| 幅W <sub>2</sub> のペア相互差 |          | 5      | 10  | 15  |
| 高さHの寸法許容差              | 8～20     | ±10    | ±20 | ±40 |
| 高さHのペア相互差              |          | 7      | 15  | 30  |
| 幅W <sub>2</sub> の寸法許容差 |          | ±15    | ±25 | ±40 |
| 幅W <sub>2</sub> のペア相互差 |          | 10     | 20  | 30  |

■走り平行度

| レール長 (mm) |      | 走り平行度 (μm)                                |      |      |
|-----------|------|-------------------------------------------|------|------|
|           |      | ミニチュアリニアガイド<br>代表型番 : <b>SSEB / SSEBS</b> |      |      |
| 超える       | 以下   | 精密級                                       | 上級   | 並級   |
|           | 50   | 2                                         | 3    | 13   |
| 50        | 80   | 2                                         | 3    | 13   |
| 80        | 125  | 3                                         | 7    | 15   |
| 125       | 200  | 3                                         | 7    | 15   |
| 200       | 250  | 3.5                                       | 9    | 17   |
| 250       | 315  | 4                                         | 11   | 18   |
| 315       | 400  | 5                                         | 11   | 18   |
| 400       | 500  | 5                                         | 12   | 19   |
| 500       | 630  | 6                                         | 13.5 | 21   |
| 630       | 800  | 6                                         | 14   | 21.5 |
| 800       | 1000 | -                                         |      |      |
| 1000      | 1250 | -                                         |      |      |
| 1250      | 1600 | -                                         |      |      |
| 1600      | 2000 | -                                         |      |      |

組付け高さ(H) : 6, 6.5

| レール長 (mm) |     | 走り平行度 (μm)                                  |     |     |
|-----------|-----|---------------------------------------------|-----|-----|
|           |     | ミニチュアリニアガイド<br>代表型番 : <b>SXEB6 / SXEBS6</b> |     |     |
| 超える       | 以下  | 精密級                                         | 上級  | 並級  |
| -         | 25  | 1.5                                         | 2   | 2.5 |
| 25        | 50  | 2                                           | 3   | 3.5 |
| 50        | 100 | 3                                           | 4.5 | 5.5 |
| 100       | 150 | 4                                           | 5.5 | 7   |

組付け高さ(H) : 8 - 16

| レール長 (mm) |      | 走り平行度 (μm)                                |    |    |
|-----------|------|-------------------------------------------|----|----|
|           |      | ミニチュアリニアガイド<br>代表型番 : <b>SXEB / SXEBS</b> |    |    |
| 超える       | 以下   | 精密級                                       | 上級 | 並級 |
| -         | 40   | 1                                         | 4  | 8  |
| 40        | 70   | 1                                         | 4  | 10 |
| 70        | 100  | 2                                         | 4  | 11 |
| 100       | 130  | 2                                         | 5  | 12 |
| 130       | 160  | 2                                         | 6  | 13 |
| 160       | 190  | 2                                         | 7  | 14 |
| 190       | 220  | 3                                         | 7  | 15 |
| 220       | 250  | 3                                         | 8  | 16 |
| 250       | 280  | 3                                         | 8  | 17 |
| 280       | 310  | 3                                         | 9  | 17 |
| 310       | 340  | 3                                         | 9  | 18 |
| 340       | 370  | 3                                         | 10 | 18 |
| 370       | 400  | 3                                         | 10 | 19 |
| 400       | 430  | 4                                         | 11 | 20 |
| 430       | 460  | 4                                         | 12 | 20 |
| 460       | 520  | 4                                         | 12 | 21 |
| 520       | 550  | 4                                         | 12 | 22 |
| 550       | 640  | 4                                         | 13 | 22 |
| 640       | 670  | 4                                         | 13 | 23 |
| 670       | 700  | 5                                         | 13 | 23 |
| 700       | 820  | 5                                         | 14 | 23 |
| 820       | 850  | 5                                         | 14 | 24 |
| 850       | 970  | 5                                         | 15 | 24 |
| 970       | 1000 | 5                                         | 16 | 25 |

## 予圧（ラジアル隙間）

代表型番： **SSEB / SSEBS / SSELB / SSEBN**

| 種類              | 予圧種類 | 組付け高さ<br>(H) | ラジアル<br>すきま (μm) |
|-----------------|------|--------------|------------------|
| ミニチュア<br>リニアガイド | 軽予圧  | 6～20         | －3～0             |
|                 | 微すきま |              | 0～＋15            |

代表型番： **SXEB / SXEBS / SXELB / SXEBN**

| 種類              | 予圧種類 | 組付け高さ<br>(H) | ラジアル<br>すきま (μm) |
|-----------------|------|--------------|------------------|
| ミニチュア<br>リニアガイド | 軽予圧  | 6～20         | －2～0             |
|                 |      | 13 - 16      | －3～0             |
|                 | 微すきま | 6～20         | 0～＋15            |