



# MINIATURE LINEAR GUIDES -HEAT RESISTING TYPE- ミニチュアリニアガイド -耐熱用- -ショート・標準・ロング ブロック/軽予圧-

リニアガイド 総合情報サイト ミスリニアガイド 検索  
大口相談はこちら ミスリニアガイド 大口 検索

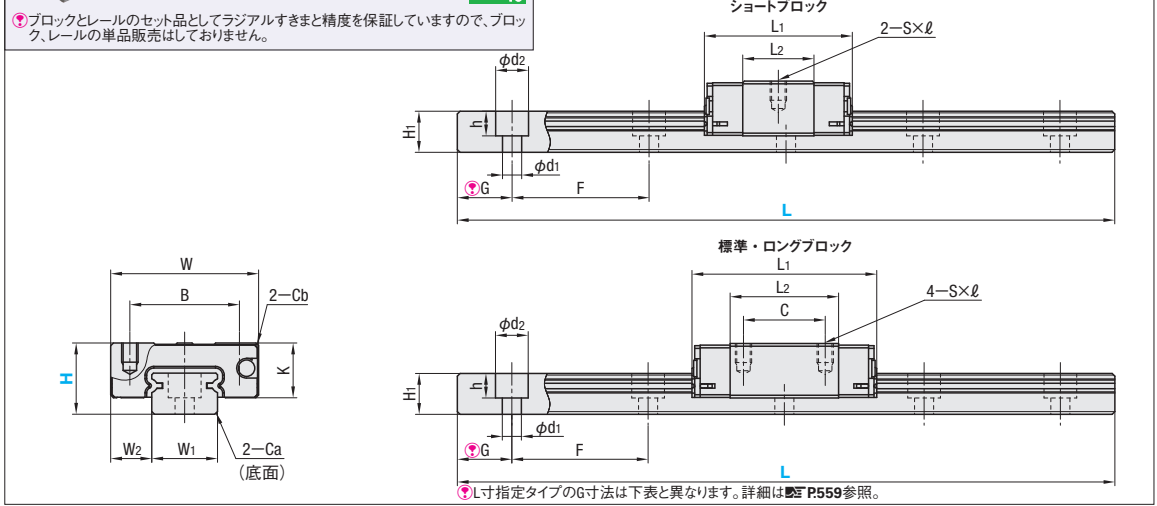


●特長：耐熱用部品、グリースを採用する事により、最高150℃の環境下でご使用頂けます。



| 材質<br>硬度         | Type     |         |          | L寸法 | ブロック数 |
|------------------|----------|---------|----------|-----|-------|
|                  | 軽予圧      | 標準      | ロング      |     |       |
| ステンレス鋼<br>56HRC~ | ショートブロック | 標準ブロック  | ロングブロック  | L1  | 1     |
|                  | SSEBST   | SSEBT   | SSELBT   |     |       |
|                  | SSE2BST  | SSE2BT  | SSEL2BT  | L2  | 2     |
|                  | SSEBSLT  | SSEBLT  | SSELBLT  |     |       |
|                  | SSE2BSLT | SSE2BLT | SSEL2BLT | 指定  | 2     |
|                  |          |         |          |     |       |

耐熱温度-20~150℃  
①指定寸の場合、価格表のL寸は選択できません。  
SSEBLT8-56(指定寸) ○  
SSEBLT8-55(指定寸) × →SSEBT8-55(指定寸)にてご注文ください。



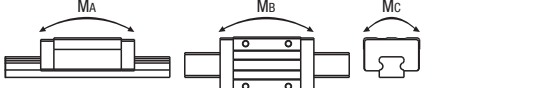
●使用上の注意  
①ブロックにはボール脱落防止の保持器(ワイヤー)が装着されています。  
②ブロックの取り付けはP553を参照ください。  
③ブロックとレールを組み換えて使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。  
④基準面はブロックとレールに直線溝が入っている側です。必ず基準面同士を合わせてご使用ください。  
⑤レールを継ぎ足して使用することは出来ません。  
⑥リニアガイドは、レール固定後(レールねじ締結後及び、基準面へ押付後)の精度を保証しております。  
レールのわずかな曲りは固定することにより矯正されますので、ご使用上問題ありません。

●付属品  
・H8にはキャップボルト(M2×6)が付属します。  
●その他  
・耐熱用グリース(デュボン社製KRYTOX GPL225)封入済み。  
・リターンキャップ部にステンレス材、シール部にはフッ素ゴムを使用。  
・寿命計算はP555参照

| 型式  | Type   | H            | L           | ブロック形状 | ブロック寸法 |      |      |      |      | ガイドレール寸法 |     |     |     |           |           |     |                 |    |   |   |   |
|---|--|--------------|-------------|--------|--------|------|------|------|------|----------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----|-----------------|----|---|---|---|
|   |  |              |             |        | W      | L1   | B    | C    | S×L  | L2       | K   | Cb  | H1  | W1        | W2        | Ca  | ザグリ穴<br>d1×d2×h | F  | G |   |   |
| ①( )内寸法は2ブロックタイプの最短レール長さです。                                   | ショートブロック (1ブロック)<br>SSEBST SSE2BST SSEBSLT (2ブロック)<br>SSE2BST SSE2BSLT | 8            | 40~310 (70) | ショート   | 17     | 19.6 | 12   | —    | —    | 9.6      | 6.5 | 0.3 | 4.7 | 7         | 5         | 0.3 | 2.4×4.2×2.3     | 15 | 5 |   |   |
|   |  |              |             | 標準     | 23.6   | 13   | —    | 13.6 | —    | —        | —   | —   | —   | —         | —         | —   | —               | —  | — | — |   |
|   |  |              |             | ロング    | 32     | 13   | —    | 22   | —    | —        | —   | —   | —   | —         | —         | —   | —               | —  | — | — | — |
|   |  |              |             | ショート   | 20     | 22.9 | 10   | —    | 11.9 | —        | —   | —   | —   | —         | —         | —   | —               | —  | — | — | — |
|   |  |              |             | 標準     | 30     | 19   | —    | 19   | —    | —        | —   | —   | —   | —         | —         | —   | —               | —  | — | — | — |
|   |  |              |             | ロング    | 40     | 16   | —    | 29   | 7.8  | 0.3      | 5.5 | 9   | 5.5 | 0.3       | 3.5×6×3.5 | 20  | 7.5             |    |   |   |   |
| 標準ブロック (1ブロック)<br>SSEBT SSEBLT (2ブロック)<br>SSE2BT SSE2BLT      | 13   | 45~970 (120) | ショート        | 27     | —      | —    | —    | 13   | —    | —        | —   | —   | —   | —         | —         | —   | —               | —  | — |   |   |
|   |  |              | 標準          | 33.9   | 15     | —    | 19.9 | —    | —    | —        | —   | —   | —   | —         | —         | —   | —               | —  | — |   |   |
|   |  |              | ロング         | 45.8   | 20     | —    | 31.8 | 10   | 0.5  | 7.5      | 12  | 7.5 | 0.5 | 3.5×6×4.5 | 25        | 10  |                 |    |   |   |   |
|   |  |              | ショート        | 27     | —      | —    | 13   | —    | —    | —        | —   | —   | —   | —         | —         | —   | —               | —  | — |   |   |
|   |  |              | 標準          | 33.9   | 15     | —    | 19.9 | —    | —    | —        | —   | —   | —   | —         | —         | —   | —               | —  | — | — |   |
|   |  |              | ロング         | 45.8   | 20     | —    | 31.8 | 10   | 0.5  | 7.5      | 12  | 7.5 | 0.5 | 3.5×6×4.5 | 25        | 10  |                 |    |   |   |   |
| ロングブロック (1ブロック)<br>SSELBT SSELBLT (2ブロック)<br>SSEL2BT SSEL2BLT | 16   | 70~990 (150) | ショート        | 32     | —      | —    | —    | 17.7 | —    | —        | —   | —   | —   | —         | —         | —   | —               | —  | — |   |   |
|   |  |              | 標準          | 42.4   | 25     | —    | 27.4 | 12   | 0.5  | 9.5      | 15  | 8.5 | 0.5 | 3.5×6×4.5 | 40        | 15  |                 |    |   |   |   |
|   |  |              | ロング         | 58.3   | 25     | —    | 43.3 | —    | —    | —        | —   | —   | —   | —         | —         | —   | —               | —  | — |   |   |

①L寸指定タイプはレール両端を均等にカットします。その場合、G寸法は表中と異なります。計算方法、詳細はP559

| H  | ブロック形状 | 基本定格荷重     |             |           | 静的許容モーメント |           |       | 質量<br>kg | ガイドレール<br>kg/m |
|----|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------------|
|    |        | C(動)<br>kN | Co(静)<br>kN | MA<br>N・m | Mb<br>N・m | Mc<br>N・m |       |          |                |
| 8  | ショート   | 0.79       | 1.27        | 1.9       | 1.6       | 4.6       | 0.008 | 0.19     |                |
|    | 標準     | 0.9        | 1.5         | 4.1       | 4.1       | 5.2       | 0.01  |          |                |
|    | ロング    | 1.6        | 2.4         | 7.5       | 7.5       | 9         | 0.02  |          |                |
| 10 | ショート   | 1.16       | 1.68        | 3.1       | 2.6       | 7.9       | 0.015 | 0.31     |                |
|    | 標準     | 1.5        | 2.5         | 5.1       | 5.1       | 10.2      | 0.02  |          |                |
|    | ロング    | 2.2        | 3.7         | 12.3      | 12.3      | 13        | 0.03  |          |                |
| 13 | ショート   | 1.63       | 2.38        | 5.2       | 4.4       | 14.8      | 0.025 | 0.61     |                |
|    | 標準     | 2.2        | 3.3         | 8.8       | 9.5       | 16.1      | 0.04  |          |                |
|    | ロング    | 3.5        | 5.3         | 24.5      | 26.4      | 32.3      | 0.06  |          |                |
| 16 | ショート   | 3.08       | 4.23        | 12.3      | 10.3      | 32.6      | 0.05  | 1.02     |                |
|    | 標準     | 3.6        | 5.4         | 21.6      | 23.4      | 39.6      | 0.06  |          |                |
|    | ロング    | 5.8        | 8.7         | 57.8      | 62.6      | 67.6      | 0.1   |          |                |



| 仕様             | 単位: μm  |           |
|----------------|---------|-----------|
|                | ラジアルすきま | 軽予圧<br>上級 |
| ラジアルすきま        | -3~0    |           |
| 高さHの寸法許容差      | ±20     |           |
| 高さHのペア相互差      | 15      |           |
| 幅W2の寸法許容差      | ±25     |           |
| 幅W2のペア相互差      | 20      |           |
| A面に対するC面の走り平行度 | P553    |           |
| B面に対するD面の走り平行度 | 参照      |           |

| H   | 定寸<br>L | ¥基準単価  |         |        |        |        |         |
|-----|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
|     |         | ショート   |         | 標準     |        | ロング    |         |
|     |         | SSEBST | SSE2BST | SSEBT  | SSE2BT | SSELBT | SSEL2BT |
| 40  | 2,900   | —      | 2,900   | —      | 3,810  | —      |         |
| 55  | 3,100   | —      | 3,100   | —      | 4,010  | —      |         |
| 70  | 3,310   | 5,670  | 3,310   | 5,670  | 4,210  | 6,580  |         |
| 85  | 3,510   | 5,880  | 3,510   | 5,880  | 4,410  | 6,780  |         |
| 100 | 3,720   | 6,080  | 3,720   | 6,080  | 4,710  | 6,980  |         |
| 115 | 3,930   | 6,290  | 3,930   | 6,290  | 4,830  | 7,180  |         |
| 130 | 4,130   | 6,490  | 4,130   | 6,490  | 5,030  | 7,390  |         |
| 145 | 4,310   | 6,670  | 4,680   | 7,330  | 5,210  | 7,570  |         |
| 160 | 4,490   | 6,850  | 5,230   | 8,170  | 5,390  | 7,750  |         |
| 175 | 4,670   | 7,030  | 5,780   | 9,010  | 5,570  | 7,930  |         |
| 190 | 4,850   | 7,210  | 6,330   | 9,850  | 5,750  | 8,110  |         |
| 205 | 5,030   | 7,390  | 6,880   | 10,690 | 5,930  | 8,290  |         |
| 220 | 5,210   | 7,570  | 7,430   | 11,530 | 6,110  | 8,470  |         |
| 235 | 5,390   | 7,750  | 7,980   | 12,370 | 6,290  | 8,650  |         |
| 250 | 5,570   | 7,930  | 8,530   | 13,210 | 6,470  | 8,830  |         |
| 265 | 5,750   | 8,110  | 9,080   | 14,050 | 6,650  | 9,010  |         |
| 280 | 5,930   | 8,290  | 9,630   | 14,890 | 6,830  | 9,190  |         |
| 295 | 6,110   | 8,470  | 10,180  | 15,730 | 7,010  | 9,370  |         |
| 310 | 6,290   | 8,650  | 10,730  | 16,570 | 7,190  | 9,550  |         |
| 35  | 3,750   | —      | 3,750   | —      | —      | —      |         |
| 55  | 3,750   | —      | 3,750   | —      | 4,790  | —      |         |
| 75  | 3,930   | —      | 3,930   | —      | 4,980  | —      |         |
| 95  | 4,180   | 7,040  | 4,180   | 7,040  | 5,220  | 6,580  |         |
| 115 | 4,470   | 7,330  | 4,470   | 7,330  | 5,500  | 6,780  |         |
| 135 | 4,710   | 7,600  | 4,710   | 7,600  | 5,870  | 6,980  |         |
| 155 | 5,000   | 7,860  | 5,000   | 7,860  | 6,040  | 7,180  |         |
| 175 | 5,330   | 8,190  | 5,330   | 8,190  | 6,360  | 7,390  |         |
| 195 | 5,660   | 8,530  | 5,660   | 8,530  | 6,700  | 7,570  |         |
| 215 | 5,730   | 8,640  | 5,730   | 8,640  | 6,730  | 9,640  |         |
| 235 | 6,110   | 8,840  | 6,110   | 8,840  | 7,100  | 9,840  |         |
| 255 | 6,460   | 9,210  | 6,460   | 9,210  | 7,460  | 10,200 |         |
| 275 | 6,860   | 9,590  | 6,860   | 9,590  | 7,840  | 10,560 |         |
| 45  | 4,000   | —      | 4,000   | —      | —      | —      |         |
| 70  | 4,000   | —      | 4,000   | —      | 5,040  | —      |         |
| 95  | 4,270   | —      | 4,270   | —      | 5,330  | —      |         |
| 120 | 4,540   | 7,480  | 4,540   | 7,480  | 5,610  | 6,580  |         |
| 145 | 4,810   | 7,760  | 4,810   | 7,760  | 5,890  | 6,780  |         |
| 170 | 5,100   | 8,030  | 5,100   | 8,030  | 6,160  | 6,980  |         |
| 195 | 5,380   | 8,320  | 5,380   | 8,320  | 6,460  | 7,180  |         |
| 220 | 5,670   | 8,620  | 5,670   | 8,620  | 6,750  | 7,390  |         |
| 245 | 5,980   | 8,930  | 5,980   | 8,930  | 7,070  | 9,570  |         |
| 270 | 6,330   | 9,270  | 6,330   | 9,270  | 7,400  | 9,640  |         |
| 295 | 6,680   | 9,630  | 6,680   | 9,630  | 7,760  | 9,840  |         |
| 320 | 6,770   | 9,780  | 6,770   | 9,780  | 7,790  | 10,200 |         |
| 345 | 7,130   | 9,950  | 7,130   | 9,950  | 8,160  | 10,560 |         |
| 370 | 7,660   | 10,480 | 7,660   | 10,480 | 8,680  | 11,500 |         |
| 395 | 8,070   | 10,880 | 8,070   | 10,880 | 9,090  | 11,900 |         |
| 420 | 8,570   | 11,380 | 8,570   | 11,380 | 9,590  | 12,400 |         |
| 445 | 9,030   | 11,840 | 9,030   | 11,840 | 10,060 | 12,860 |         |
| 470 | 9,450   | 12,260 | 9,450   | 12,260 | 10,480 | 13,280 |         |
| 495 | 9,890   | 12,700 | 9,890   | 12,700 | 10,940 | 13,740 |         |
| 520 | 10,290  | 13,100 | 9,610   | 12,480 | 11,350 | 14,150 |         |
| 545 | 10,690  | 13,500 | 9,690   | 12,590 | 11,760 | 14,560 |         |
| 570 | 11,090  | 13,900 | 9,770   | 12,700 | 12,170 | 14,970 |         |
| 595 | 11,490  | 14,300 | 9,860   | 12,810 | 12,580 | 15,380 |         |
| 620 | 11,890  | 14,700 | 9,950   | 12,920 | 12,990 | 15,790 |         |
| 645 | 12,290  | 15,100 | 10,040  | 13,030 | 13,400 | 16,200 |         |
| 670 | 12,690  | 15,500 | 10,130  | 13,140 | 13,810 | 16,610 |         |
| 695 | 13,090  | 15,900 | 10,220  | 13,260 | 14,220 | 17,020 |         |
| 720 | 13,490  | 16,300 | 10,310  | 13,380 | 14,630 | 17,430 |         |
| 745 | 13,890  | 16,700 | 10,660  | 13,730 | 15,040 | 17,840 |         |
| 770 | 14,290  | 17,100 | 11,010  | 14,080 | 15,450 | 18,250 |         |
| 795 | 14,690  | 17,500 | 11,360  | 14,430 | 15,860 | 18,660 |         |
| 820 | 15,090  | 17,900 | 11,710  | 14,780 | 16,270 | 19,070 |         |
| 845 | 15,490  | 18,300 | 12,060  | 15,130 | 16,680 | 19,480 |         |
| 870 | 15,890  | 18,700 | 12,410  | 15,480 | 17,090 | 19,890 |         |
| 895 | 16,290  | 19,100 | 12,760  | 15,830 | 17,500 | 20,300 |         |
| 920 | 16,690  | 19,500 | 13,110  | 16,180 | 17,910 | 20,710 |         |
| 945 | 17,090  | 19,900 | 13,460  | 16,530 | 18,320 | 21,120 |         |
| 970 | 17,490  | 20,300 | 13,810  | 16,880 | 18,730 | 21,530 |         |
| 70  | 4,840   | —      | 4,840   | —      | —      | —      |         |
| 110 | 4,840   | —      | 4,840   | —      | 6,040  | —      |         |
| 150 | 5,180   | 8,410  | 5,180   | 8,410  | 6,370  | 9,600  |         |
| 190 | 5,540   | 8,770  | 5,540   | 8,770  | 6,720  | 9,950  |         |
| 230 | 5,950   | 9,180  | 5,950   | 9,180  | 7,140  | 10,370 |         |
| 270 | 6,490   | 9,720  | 6,490   | 9,720  | 7,680  | 10,910 |         |
| 310 | 7,160   | 10,390 | 7,160   | 10,390 | 8,330  | 11,560 |         |
| 350 | 7,680   | 10,910 | 7,680   | 10,910 | 8,880  | 12,110 |         |
| 390 | 8,120   | 11,350 | 8,120   | 11,350 | 9,300  | 12,540 |         |
| 430 | 8,290   | 11,380 | 8,290   | 11,380 | 9,420  | 12,660 |         |
| 470 | 8,910   | 12,010 | 8,910   | 12,010 | 10,050 | 13,130 |         |
| 510 | 9,490   | 12,580 | 9,490   | 12,580 | 10,620 | 13,710 |         |
| 550 | 10,120  | 13,200 | 10,120  | 13,200 | 11,250 | 14,340 |         |
| 590 | 10,930  | 14,030 | 10,930  | 14,030 | 12,080 | 15,170 |         |
| 630 | 11,720  | 14,800 | 11,720  | 14,800 | 12,850 | 15,940 |         |
| 670 | 12,500  | 15,600 | 12,500  | 15,600 | 13,640 | 16,720 |         |
| 710 | 13,180  | 16,280 | 13,180  | 16,280 | 14,320 | 17,400 |         |
| 750 | 13,860  | 16,960 | 13,860  | 16,960 | 15,000 | 18,080 |         |
| 790 | 14,540  | 17,640 | 14,540  | 17,640 | 15,680 | 18,760 |         |
| 830 | 15,220  | 18,320 | 15,220  | 18,320 | 16,360 | 19,440 |         |
| 870 | 15,900  | 19,000 | 15,900  | 19,000 | 17,040 | 20,120 |         |
| 910 |         |        |         |        |        |        |         |