MINIATURE LINEAR GUIDES -WITH DOWEL HOLE-

ノック穴付標準ブロック/軽予圧・微すきま-

リニアガイド 総合情報サイト ミスミ リニアガイド

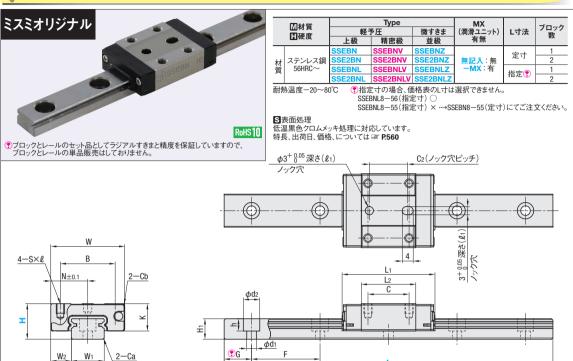
大口相談はこちら ミスミ リニアガイド 大口







類似品比較ポイント │ ミスミオリジナル規格のノック穴付タイプ。装置組立て時の組立て時間短縮及び、位置再現性がアップ



■使用上の注意

(底面)

- ●使用上の注意 ・プ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。 プロックの取り扱いは整了 P553を参照ください。 ・プ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。 ・夢業準面はプロックとレールに直線溝が入っている側です。 ・必ず基準面目するとかせてご使用がさい。 ・レールを継ぎ足して使用することは出来ません。 ・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 使到しております。

- 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。

- **『**)L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細は**■至P.559**参照。

H8にはキャップボルト(M2×6)が付属します。

- UND リチウム系石けん基グリース(協同油脂製マルテンプグリースPS2)封入済み。 寿命計算は**歴 75**55を照 MX94ブ(とリチウムコンプレックスグリース(JX日鉱日石エネルギー製タフリックスMP2)を

詳細は**愛** P.550

| 型式 | | | | | ブロック寸法 | | | | | | ノック穴寸法 | | | | ガイドレール寸法 | | | | | | | |
|--------------------------|---|------------------|-------------------|-------------------------------|--------|------|----|------|--------|------|--------|-----|------|----|----------|----|-----|-----|-----------|-----------------|----|-----|
| | Туре | MXの有無 | н | L | w | L1 | В | С | s×ℓ | L2 | к | Cb | N | C2 | (l1) | W1 | W2 | H1 | Ca | ザグリ穴 d1×d2×h | F | G |
| SSE2BN SSE SSEBNL SSE | | _ | 8 | 40~310 (70) | 17 | 23.6 | 12 | 8 | M2×2.5 | 13.6 | 6.5 | 0.3 | 8.5 | 8 | 2 | 7 | 5 | 4.7 | 0.3 | 2.4×4.2×2.3 | 15 | 5 |
| | | | 10 | 35~275 (95) | 20 | 30 | 15 | 10 | M3×3 | 19 | 7.8 | 0.3 | 10 | 10 | 2.5 | 9 | 5.5 | 5.5 | 0.3 | 3.5×6×3.5 | 20 | 7.5 |
| | SSEBNV SSEBNZ SSE2BNV SSE2BNZ SSEBNLV SSEBNLZ | 無記入: 無 -MX: 有 | 13 | 70~ <mark>970</mark> (120) | 27 | 33.9 | 20 | 15 | M3×3.5 | 19.9 | 10 | 0.5 | 13.5 | 14 | 3 | 12 | 7.5 | 7.5 | 0.5 | 3.5×6×4.5 | 25 | 10 |
| | SSE2BNLV SSE2BNLZ | | 16 | 70~990 (150) | 32 | 42.4 | 25 | 20 | M3×4 | 27.4 | 12 | 0.5 | 16 | 20 | 4 | 15 | 8.5 | 9.5 | 0.5 | 3.5×6×4.5 | 40 | 15 |
| (**)(**)内寸法は2 | | 20 | 100~1000 (160) | 40 | 50 | 30 | 25 | M4×6 | 34.6 | 15 | 0.5 | 20 | 25 | 4 | 20 | 10 | 11 | 0.5 | 6×9.5×5.5 | 60 | 20 | |

プレート端面基準での位置決め ノック穴を利用しての位置決め

| | | | | | | kgf=I | √×0.101972 | 2 | | | | | | | 単位: μm | | |
|-------|------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------|----------------|-----------|------------------------|------------|---------------|---------|--------------------|--------|---------|-----|------|
| н | | 基本定格荷重 C(動) Co(静) | | | | 静的許容モーメント | | | | | | | 仕様 | | 軽予圧 | 軽予圧 | 微すきま |
| п | C(動) kN | (で) kN | M _A N⋅m | M _B N⋅m | Mc N·m | ka | カイトレール kg/m | | | | | | 上級 精密級 | | 並級 | | |
| - 8 | 0.9 | 1.5 | 4.1 | 4.1 | 5.2 | 0.01 | 0.19 | C | 基準側 | I | ラジアルすきま | | <u></u> –3 | ~0 | 0~+15 | | |
| 10 | 1.5 | 2.5 | 5.1 | 5.1 | 10.2 | 0.01 | 0.19 | | 7 . 5 | <u>-</u> 1 | 高さHの寸法許容差 | | ±20 | ±10 | ±20 | | |
| 13 | 2.2 | 3.3 | 8.8 | 9.5 | 16.1 | 0.04 | 0.61 | 1 | 10 | 0 | 高さHのペア相互差 | | 15 | 7 | 40 | | |
| 16 | 3.6 | 5.4 | 21.6 | 23.4 | 39.6 | 0.06 | 1.02 | Ξ. | | | 幅W2の寸法許容差 | | ±25 | ±15 | ±25 | | |
| 20 | 5.2 | 8.5 | 48.4 | 48.4 | 86.4 | 0.12 | 1.65 | l ± | | | 幅W2のペア相互差 | | 20 | 10 | 40 | | |
| MA MB | | | | М | C | Á | | W2 | A面に対するC面の走 | り平行度 | | P.553参照 | | | | | |
| | | | _ | | | | B面に対するD面の走 | F.553 参照 | | | | | | | | | |
| | | | | | حل | | B | | ・微すきまタイプはレー 精度・剛性を必要と | | | | | | | | |
| | | | | 0 | 0 | | _ | | | | | - 9 る場合 | は転力圧ダ | 1ノぞこ迭止 | (/Edv.º | | |
| | Example | 一取作 | 寸例一 | 従来タ | イプ | | ١. | ック穴付タイプ | P | ■潤滑ユ | ニット MX | ブロッ | クサイズ | /+ 脬左乌 | と同じ | | |
| [GA, | 使用例 | P P | | | | リターンキャップ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ┌Ü────Ü | | # 2100 11 | | オイルを言 | 浸した多孔質 | 中十部品を内 | 成しています。 | | | | |
| | | | | | | | ĽFŘĽ | | サイドシール | ナイル会議の | ●潤滑- | ユニットMXの | メリット | | | | |
| | | | | | | 7 | | | | % | | | 期間メンテナンスフリーを実現します。 | | | | |
| | | | | | | | | | | | ~~ | メンテ | ナンス費用 | を削減します | 0 | | |

| нΙ | 定寸 | - | ¥基準 級 | ±単価 並級 | | | |
|--------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|--|
| | L | SSEBN | SSE2BN | SSEBNZ | SSE2BN | | |
| | 40 55 | 4,440 4,620 | _ | 3,970 4,120 | _ | | |
| | 70 | 4,790 | 6,900 | 4,280 4,450 | 6,160 | | |
| ŀ | 85 100 | 4,990 5,160 | 7,080 7,260 | 4,450 4,610 | 6,320 6,480 | | |
| F | 115 | 5,340 | 7,440 | 4,770 | 6,640 | | |
| ŀ | 130 145 | 5,530 5,720 | 7,620 7,810 | 4,940 5,090 | 6,810 6,950 | | |
| в | 160 175 | 5,910 | 8,000 | 5,250 | 7,120 7,280 | | |
| • | 190 | 6,100 6,290 | 8,190 8,380 | 5,420 5,590 | 7,450 | | |
| F | 205 | 6,480 | 8,570 | 5,760 | 7,620 | | |
| Ŀ | 220 235 | 6,670 6,860 | 8,760 8,950 | 5,930 6,100 | 7,790 7,960 | | |
| | 250 265 | 7,050 7,240 | 9,140 9,330 | 6,270 6,440 | 8,130 8,300 | | |
| Ė | 280 | 7,430 | 9,520 | 6,630 | 8,470 | | |
| ŀ | 295 310 | 7,620 7.810 | 9,710 9,900 | 6,820 7.010 | 8,640 8,810 | | |
| _ | 35 | 5,060 | - | 4,520 | - | | |
| ⊦ | 55 75 | 5,060 5,230 | _ | 4,520 4,670 | _ | | |
| | 95 | 5,430 | 7,870 | 4,850 | 7,020 | | |
| ╌ | 115 135 | 5,670 5,900 | 8,110 8,340 | 5,070 5,260 | 7,250 7,440 | | |
| 0 | 155 | 6,130 | 8,570 | 5,470 | 7,650 | | |
| - F | 175 195 | 6,410 6,690 | 8,850 9,140 | 5,720 5,980 | 7,900 8,160 | | |
| F | 215 | 6,810 7,130 | 9,200 | 6,240 | 8,420 | | |
| - | 235 255 | 7,450 | 9,520 9,840 | 6,530 6,830 | 8,710 9,000 | | |
| $-\Gamma$ | 275 45 | 7,780 5,270 | 10,160 | 7,130 4,700 | 9,300 | | |
| E | 70 | 5,270 | _ | 4,700 | _ | | |
| F | 95 120 | 5,510 5,740 | 8,250 | 4,920 5,120 | 7,360 | | |
| Ŀ | 145 | 5,980 | 8,490 | 5,340 | 7,580 | | |
| - | 170 195 | 6,210 6,460 | 8,710 8,970 | 5,540 5,760 | 7,780 8,010 | | |
| ļ | 220 | 6,710 | 9,220 | 5,990 | 8,230 | | |
| ╌ | 245 270 | 6,970 7,280 | 9,490 9,780 | 6,230 6,500 | 8,470 8,730 | | |
| | 295 | 7,580 | 10,080 | 6,760 | 9,000 | | |
| ŀ | 320 345 | 7,710 8,030 | 10,160 10,490 | 7,060 7,350 | 9,300 9,600 | | |
| F | 370 | 8,490 | 10,930 | 7,770 | 10,010 | | |
| ŀ | 395 420 | 8,850 9,280 | 11,290 11,720 | 8,110 8,500 | 10,340 10,740 | | |
| F | 445 470 | 9,680 10,050 | 12,130 12,490 | 8,870 9,200 | 11,120 11,450 | | |
| 3 | 495 | 10,480 | 12,490 | 9,630 | 11,450 | | |
| * - | 520 545 | 10,880 11,280 | 13,320 13,720 | 10,030 10,430 | 12,280 12,680 | | |
| Ŀ | 570 | 11,680 | 14,120 | 10,830 | 13,080 | | |
| ŀ | 595 620 | 12,080 12,480 | 14,520 14,920 | 11,230 11,630 | 13,480 13,880 | | |
| Ė | 645 | 12,880 | 15,320 | 12,030 | 14,280 | | |
| ⊢ | 670 695 | 13,280 13,680 | 15,720 16,120 | 12,430 12,830 | 14,680 15,080 | | |
| | 720 | 14,080 | 16,520 | 13,230 | 15,480 | | |
| ŀ | 745 770 | 14,480 14,880 | 16,920 17,320 | 13,630 14,030 | 15,880 16,280 | | |
| F | 795 | 15,280 | 17,720 | 14,430 | 16,680 | | |
| Ŀ | 820 845 | 15,680 16,080 | 18,120 18,520 | 14,830 15,230 | 17,080 17,480 | | |
| F | 870 895 | 16,480 | 18,920 | 15,630 16,030 | 17,880 18,280 | | |
| Ŀ | 920 | 16,880 17,280 | 19,320 19,720 | 16,430 | 18,680 | | |
| - | 945 970 | 17,680 18,080 | 20,120 20,520 | 16,830 17,230 | 19,080 19,480 | | |
| _ | 70 | 5,990 | | 5,840 | - 15,400 | | |
| - | 110 150 | 5,990 6.290 | 9,050 | 5,840 6,130 | 8,820 | | |
| F | 190 | 6,590 | 9,330 | 6,420 | 9,100 | | |
| - | 230 270 | 6,950 7,400 | 9,690 10,160 | 6,770 7,220 | 9,450 9,900 | | |
| F | 310 | 7,970 | 10,720 | 7,780 8,220 | 10,460 | | |
| E | 350 390 | 8,420 8,800 | 11,180 11,540 | 8,580 | 10,900 11,250 | | |
| - | 430 470 | 9,030 9,580 | 11,720 12,260 | 8,810 9,350 | 11,430 11,960 | | |
| 6 | 510 | 10,090 | 12,760 13,300 | 9,840 | 12.450 | | |
| - F | 550 590 | 10,620 11,340 | 13,300 14,030 | 10,370 11,060 | 12,980 13,690 | | |
| | 630 | 12,020 | 14,710 | 11,720 | 14,350 | | |
| - | 670 710 | 12,710 13,400 | 15,380 16,070 | 12,400 13,130 | 15,010 15,740 | | |
| | 750 | 14,090 | 16,760 | 13,800 | 16,420 | | |
| - | 790 830 | 14,780 15,470 | 17,450 18,140 | 14,480 15,160 | 17,100 17,770 | | |
| F | 870 | 16,160 | 18,830 | 15,830 | 18,450 | | |
| | 910 950 | 16,850 17,540 | 19,520 20,210 | 16,510 17,180 | 19,120 19,800 | | |
| - | 990 | 18,230 | 20,900 | 17,860 | 20,480 | | |
| F | 100 160 | 8,900 8,900 | 12,790 | 8,710 8,710 | 12,520 | | |
| F | 220 | 9,400 | 13,300 | 9,190 | 13,000 | | |
| | 280 340 | 10,870 11,500 | 14,760 15,420 | 10,650 11,250 | 14,430 15,050 | | |
| F | 400 | 12,700 | 16,600 | 12,410 | 16,210 | | |
| 20 | 460 520 | 13,490 14,030 | 17,400 17,620 | 13,180 13,700 | 16,990 17,210 | | |
| ~ F | 580 640 | 14,990 15,900 | 18,600 19,510 | 14,630 | 18,140 19,030 | | |
| F | 700 | 16,820 | 20,420 | 15,520 16,410 | 19,930 | | |
| F | 760 | 17,740 | 21,340 | 17,380 | 20,910 | | |
| | 820 880 | 18,660 19,580 | 22,260 23,180 | 18,280 19,180 | 21,810 22,710 | | |

・情密級タイプの基準単価は上級価格×1.2になります(1円単位は四捨五入) (例) SSEBNV10-75のとき 5,230×1.2=6,280円



| ce | ■数量スライド価格(®1円未満切り捨て) P.133 | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|------|-------|-------|-----|--|--|--|--|--|--|
| <u>\$</u> | 数量区分 | 標準 | 対応 | 個別対応 | | | | | | | |
| 3 数里区刀 | | 小口 | 大口 | 大 | | | | | | | |
| | 数量 | 1~10 | 11~15 | 16~39 | 40~ | | | | | | |
| | 値引率 | 基準単価 | 10% | 10% | 20% | | | | | | |
| | 出荷日 | 通常 | +3日 | お見積り | | | | | | | |
| | ・ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。 | | | | | | | | | | |



SSEBN10 - 275 SSEBN-MX10 - 275 (潤滑ユニット付)
SSE2BNL10L - 100 (Lタイプグリース入り)
SSE2BNL10G - 100 (Gタイプグリース入り)

L

各種グリースに変更できます。 出荷日・価格・性能については**■ P.559** ■定寸品

型式



5 日日出荷 ご注文締切 夏 ストーク B 3日目出荷 800円/1本 PM 8:00迄 № P.134

・3本以上で1明細行当たり一律2,160円 ・ストーク適用数量1~10本

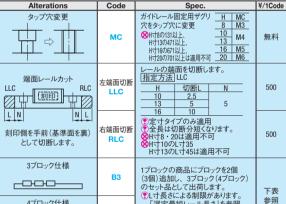
⊗H寸8の145以上、H寸13の495以上、H寸16の710以上、 H寸20の760以上はストーク適用不可

■L寸指定品









| ■ブロック追加価格(上級、並級同額) | | | | | | | | |
|--------------------|-------|-------|------------|--------|--|--|--|--|
| н | B3:¥/ | 1Code | B4:¥/1Code | | | | | |
| п | 標準 | 標準MX | 標準 | 標準MX | | | | |
| 8 | 4,270 | _ | 6,410 | - | | | | |
| 10 | 4,450 | 5,350 | 6,670 | 7,870 | | | | |
| 13 | 4,920 | 5,820 | 7,380 | 8,580 | | | | |
| 16 | 5,710 | 6,610 | 8,570 | 9,770 | | | | |
| 20 | 7,480 | 8,380 | 11,220 | 12,420 | | | | |

| _ | | | | | | | | | | |
|---|----|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | Н | B3 (3ブロック) | B4 (4ブロック) | | | | | | | |
| | 8 | 85 | 115 | | | | | | | |
| | 10 | 115 | 155 | | | | | | | |
| | 13 | 145 | 170 | | | | | | | |
| | 16 | 190 | 230 | | | | | | | |
| | 20 | 220 | 280 | | | | | | | |
| _ | | | | | | | | | | |

■R3・R4指定時選定最短レール長さ

「選定最短レール長さ」を参照 してください。 選定例: SSEBNL16-600-B4

■リニアガイド用オプション部品

4ブロック仕様



| - | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|---------|-------------|----------|--|--|--|--|--|--|
| †指定 (1mm単位) タイプ追加価格 (上級、並級同額) | | | | | | | | | | |
| | | ¥; | 基準単価 | | | | | | | |
| Н | 上 | 級 | 並級 | | | | | | | |
| | SSEBNL | SSE2BNL | SSEBNLZ | SSE2BNLZ | | | | | | |
| 8 | 800 | 800 | 800 | 800 | | | | | | |
| 0 | 900 | 900 | 900 | 900 | | | | | | |
| 3 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | | | | | | |
| 6 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | | | | | | |
| 20 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | | | | | | |

ル 1 fac(Imm 単 ル/タイン 指定したしてよりも長く、最も近い定寸タイプの基準単価に上記金額を加算してください。 (例) SSEBN 13-246のとき SSEBN 13-270(定寸タイプ) 7,280+1,000=8,280円