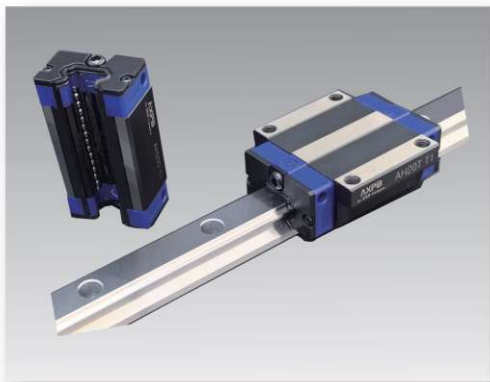




2D/3D technical drawings  
are available for download  
through below link or by  
scanning this QR code.  
<https://axpb.partcommunity.com/3d-cad-models>



[www.ubc-bearing.com](http://www.ubc-bearing.com)  
Check out our website

**An IKO Company**  
UBC Precision Bearing Co., Ltd.

中国上海市浦东新区浦东南路1088号中融ビル1703室  
Tel.: +86-21-64904536 Fax: +86-21-68781355  
Email: [market@ubc-bearing.com](mailto:market@ubc-bearing.com)

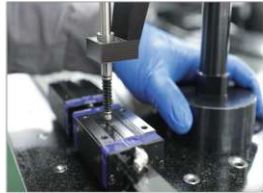
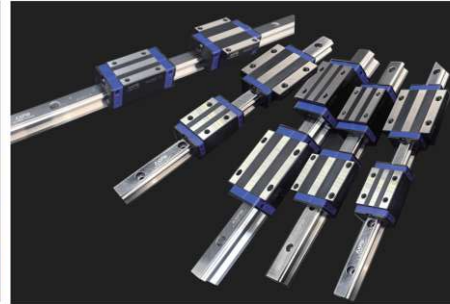
**AXPB**  
An **IKO** Company

直動案内機器

LINEAR MOTION  
ROLLING GUIDE



UBC Precision Bearing Co., Ltd.  
[www.ubc-bearing.com](http://www.ubc-bearing.com)



## AXPB 直動製品の主な用途実績

01

タッピングマシン

AH 25  
AH 30  
AH 35



02

精密彫刻機

AH 25  
AH 30  
AH 35



03

取出ロボット

AE 15  
AE 20  
AE 25



04

タイヤ成形機

AE 15  
AE 25  
AH 35  
AH 45



05

段ボール製造設備

AH30  
AH35  
AE 20  
AE 25



06

レーザー加工機

AE 15  
AE 20  
AH 20  
AH 25



## AXPB 直動製品シリーズ

### AHシリーズ

表1 形式

|     |        | フランジ形  |         | ブロック形   |
|-----|--------|--------|---------|---------|
|     |        | 上方向取付  | 下方向取付   | 下方向取付   |
| 炭素鋼 | スタンダード | AH     | AH・・・T  | AH・・・D  |
|     | ロング    | AH・・・G | AH・・・TG | AH・・・DG |

表2 大きさ

| 形式      | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| AH      | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |
| AH・・・G  | —  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |
| AH・・・T  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |
| AH・・・TG | —  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |
| AH・・・D  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |
| AH・・・DG | —  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |

### AEシリーズ

表1 形式

|     |        | ブロック形   |
|-----|--------|---------|
|     |        | 下方向取付   |
| 炭素鋼 | ショート   | AE・・・SK |
|     | スタンダード | AE・・・S  |

表2 大きさ

| 形式      | 15 | 20 | 25 |
|---------|----|----|----|
| AE・・・SK | ○  | ○  | —  |
| AE・・・S  | ○  | ○  | ○  |

表1 特殊仕様の適用

| 特殊仕様                     | 補助記号 |
|--------------------------|------|
| トラックレールつなぎ仕様             | AO   |
| トラックレール上方向取付仕様           | E4   |
| トラックレールの取付穴埋栓            | F    |
| 検査成績表                    | I    |
| 黒色クロム皮膜処理(ケーシングとトラックレール) | MB   |
| 黒色クロム皮膜処理(ケーシング)         | MBC  |
| 黒色クロム皮膜処理(トラックレール)       | MBT  |
| ダブルシール                   | V    |
| 複数セットー組                  | WO   |
| スクレーパ                    | Z    |

## トラックレール上方向取付仕様(補助記号:E4)

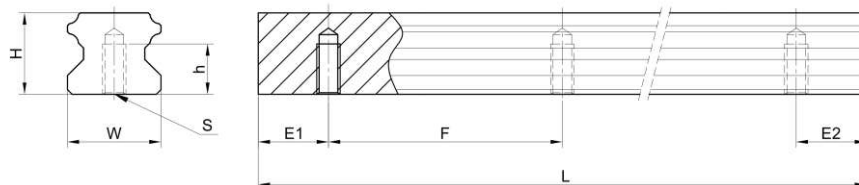


表2

| シリーズとサイズ | 寸法(mm) |    |      |          |    | 質量<br>(Kg/m) |
|----------|--------|----|------|----------|----|--------------|
|          | W      | h  | H    | S        | F  |              |
| AH15     | 15     | 8  | 15   | M5×0.8P  | 60 | 1.48         |
| AH20     | 20     | 10 | 17.5 | M6×1P    | 60 | 2.29         |
| AH25     | 23     | 12 | 22   | M6×1P    | 60 | 3.35         |
| AH30     | 28     | 15 | 26   | M8×1.25P | 80 | 4.67         |
| AH35     | 34     | 17 | 29   | M8×1.25P | 80 | 6.51         |
| AE15     | 15     | 7  | 12.5 | M5×0.8P  | 60 | 1.26         |
| AE20     | 20     | 9  | 15.5 | M6×1P    | 60 | 2.15         |
| AE25     | 23     | 10 | 18   | M6×1P    | 60 | 2.79         |

## 精度の等級 普通級:C 上級:H 精密級:P

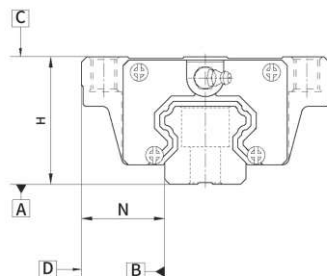


表1 セット品の許容差及び許容値(大きさ15、20の系列)

| 項目                           | 等級(等級記号) | 普通級<br>(C) | 上級<br>(H) | 精密級<br>(P)  |
|------------------------------|----------|------------|-----------|-------------|
| Hの寸法差                        |          | ±0.100     | ±0.030    | 0<br>-0.030 |
| Nの寸法差                        |          | ±0.100     | ±0.030    | 0<br>-0.030 |
| H寸法の相互差(1)                   |          | 0.020      | 0.010     | 0.006       |
| N寸法の相互差(1)                   |          | 0.020      | 0.010     | 0.006       |
| A面に対するスライドユニット<br>C面の走行時の平行度 |          | 図1による      |           |             |
| B面に対するスライドユニット<br>D面の走行時の平行度 |          | 図1による      |           |             |

注(1) 同一トラックレールに組み込まれたスライドユニット同士の相互差を示します。

表2 セット品の許容差及び許容値(大きさ25、30、35の系列)

| 項目                           | 等級(等級記号) | 普通級<br>(C) | 上級<br>(H) | 精密級<br>(P)  |
|------------------------------|----------|------------|-----------|-------------|
| Hの寸法差                        |          | ±0.100     | ±0.040    | 0<br>-0.040 |
| Nの寸法差                        |          | ±0.100     | ±0.040    | 0<br>-0.040 |
| H寸法の相互差(1)                   |          | 0.020      | 0.015     | 0.007       |
| N寸法の相互差(1)                   |          | 0.030      | 0.015     | 0.007       |
| A面に対するスライドユニット<br>C面の走行時の平行度 |          | 図1による      |           |             |
| B面に対するスライドユニット<br>D面の走行時の平行度 |          | 図1による      |           |             |

注(1) 同一トラックレールに組み込まれたスライドユニット同士の相互差を示します。

表3 セット品の許容差及び許容値(大きさ45の系列)

| 項目                           | 等級(等級記号) | 普通級<br>(C) | 上級<br>(H) | 精密級<br>(P)  |
|------------------------------|----------|------------|-----------|-------------|
| Hの寸法差                        |          | ±0.100     | ±0.050    | 0<br>-0.050 |
| Nの寸法差                        |          | ±0.100     | ±0.050    | 0<br>-0.050 |
| H寸法の相互差(1)                   |          | 0.030      | 0.015     | 0.007       |
| N寸法の相互差(1)                   |          | 0.030      | 0.020     | 0.010       |
| A面に対するスライドユニット<br>C面の走行時の平行度 |          | 図1による      |           |             |
| B面に対するスライドユニット<br>D面の走行時の平行度 |          | 図1による      |           |             |

注(1) 同一トラックレールに組み込まれたスライドユニット同士の相互差を示します。

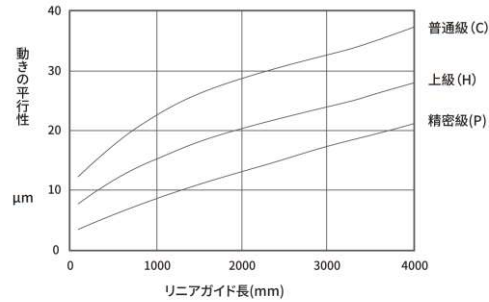
表4 互換性製品の許容差及び許容値(精度等級:普通級(C))

| 項目                           | 大きさ | 15、20  | 25、30、35 | 45     |
|------------------------------|-----|--------|----------|--------|
| Hの寸法差                        |     | ±0.100 | ±0.100   | ±0.100 |
| Nの寸法差                        |     | ±0.100 | ±0.100   | ±0.100 |
| H寸法の相互差(1)                   |     | 0.020  | 0.020    | 0.030  |
| N寸法の相互差(1)                   |     | 0.020  | 0.030    | 0.030  |
| A面に対するスライドユニット<br>C面の走行時の平行度 |     | 図1による  |          |        |
| B面に対するスライドユニット<br>D面の走行時の平行度 |     | 図1による  |          |        |

注(1) 同一トラックレールに組み込まれたスライドユニット同士の相互差を示します。



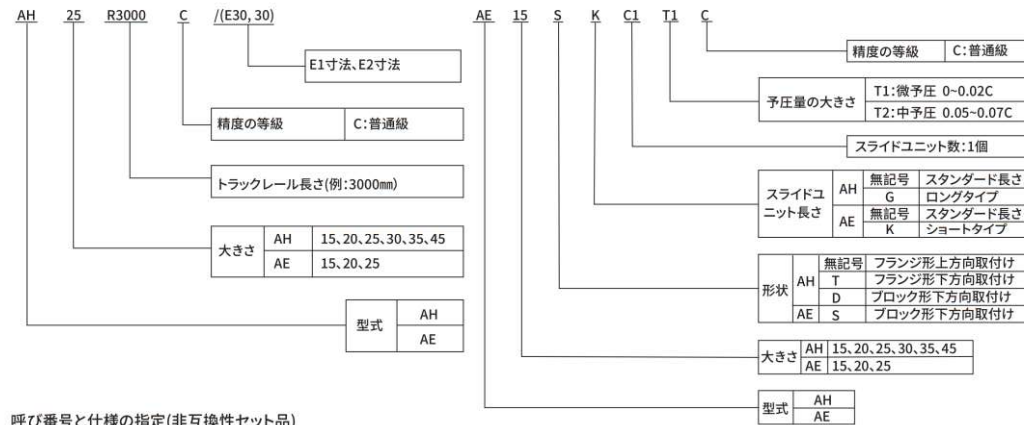
図1 走行時の平行度



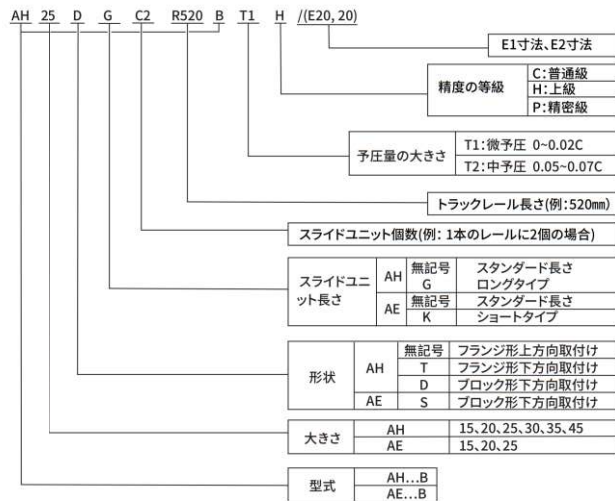
## 呼び番号と仕様の指定

呼び番号と仕様の指定(互換性トラックレール単品)

呼び番号と仕様の指定(互換性スライドユニット単品)

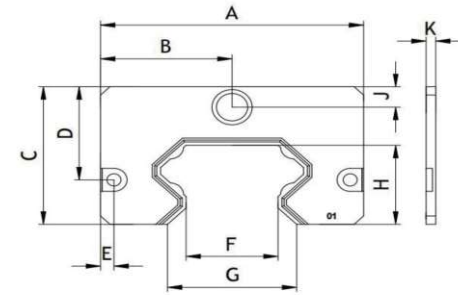


呼び番号と仕様の指定(非互換性セット品)



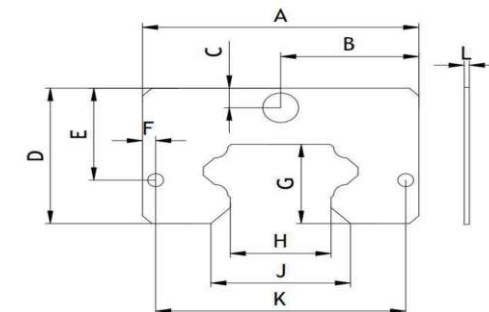
側面シールの寸法

| No. | シリーズとサイズ | 寸法 (mm) |       |      |       |      |       |       |       |      |     |
|-----|----------|---------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-----|
|     |          | A       | B     | C    | D     | E    | F     | G     | H     | J    | K   |
| 1   | AH15     | 32.4    | 16.2  | 19   | 11.57 | 4.8  | 9.47  | 13.5  | 10.74 | 3.43 | 2.5 |
| 2   | AH20     | 43.1    | 21.55 | 24.3 | 14.83 | 2.55 | 13.12 | 18.9  | 13.02 | 4.78 | 2.5 |
| 3   | AH25     | 46.8    | 23.4  | 29.3 | 16.78 | 5.4  | 15.72 | 22.9  | 16.5  | 4.78 | 2.5 |
| 4   | AH30     | 58.4    | 29.2  | 35   | 32.22 | 5.35 | 18.43 | 26.8  | 20    | 5.42 | 3   |
| 5   | AH35     | 68.4    | 34.2  | 38.9 | 35.13 | 14.2 | 23.58 | 33.18 | 21.5  | 7.44 | 3   |
| 6   | AH45     | 82.4    | 42.2  | 49.2 | 33.3  | 4.2  | 28.82 | 40.49 | 28.25 | 7.31 | 3   |
| 7   | AE15     | 33.5    | 16.75 | 18.7 | 13.18 | 2.15 | 10.9  | 11.13 | 7.89  | 4.78 | 2   |
| 8   | AE20     | 41.5    | 20.75 | 20.9 | 14.17 | 2.13 | 14.88 | 17.78 | 9.46  | 4.9  | 2   |
| 9   | AE25     | 47.5    | 23.75 | 24.9 | 17.91 | 2.2  | 16.5  | 18.75 | 10.92 | 6.95 | 2   |



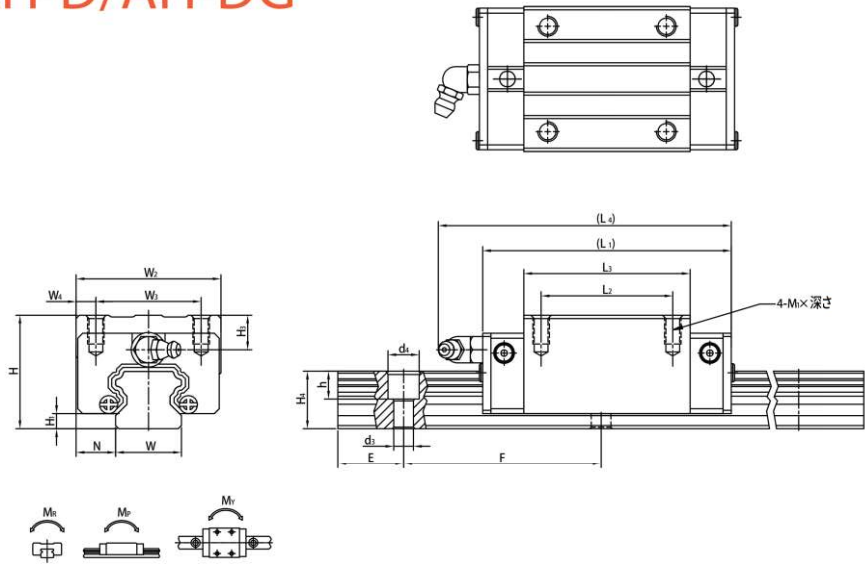
スクレーパの寸法

| No. | シリーズとサイズ | 寸法 (mm) |       |      |      |       |      |       |       |       |       |     |
|-----|----------|---------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-----|
|     |          | A       | B     | C    | D    | E     | F    | G     | H     | J     | K     | L   |
| 1   | AH15     | 31      | 15.5  | 3.33 | 18.8 | 11.5  | 4.1  | 11.14 | 10.47 | 16    | 22.8  | 1.5 |
| 2   | AH20     | 42.5    | 21.25 | 4.63 | 24   | 14.68 | 2.25 | 13.37 | 14.12 | 20.02 | 38    | 1.5 |
| 3   | AH25     | 46.2    | 23.1  | 4.18 | 28.1 | 16.18 | 5.1  | 16.4  | 16.72 | 24.6  | 36    | 1.5 |
| 4   | AH30     | 57.8    | 28.9  | 5.12 | 34.4 | 31.92 | 5.05 | 20.2  | 19.43 | 27.62 | 47.7  | 1.5 |
| 5   | AH35     | 67.8    | 33.9  | 7.14 | 38.3 | 34.83 | 13.9 | 21.7  | 24.58 | 33.85 | 40    | 1.5 |
| 6   | AH45     | 81.8    | 40.9  | 7    | 48.6 | 33    | 3.9  | 28.45 | 29.82 | 41.3  | 74    | 1.5 |
| 7   | AE15     | 32.9    | 16.45 | 4.48 | 18.1 | 12.9  | 1.87 | 8.09  | 11.9  | 12.3  | 29.17 | 1.5 |
| 8   | AE20     | 40.9    | 20.45 | 4.6  | 20.3 | 13.87 | 1.83 | 9.66  | 15.88 | 18.59 | 37.25 | 1.5 |
| 9   | AE25     | 46.9    | 23.45 | 6.65 | 24.3 | 17.61 | 1.95 | 11.12 | 17.5  | 19.56 | 43    | 1.5 |



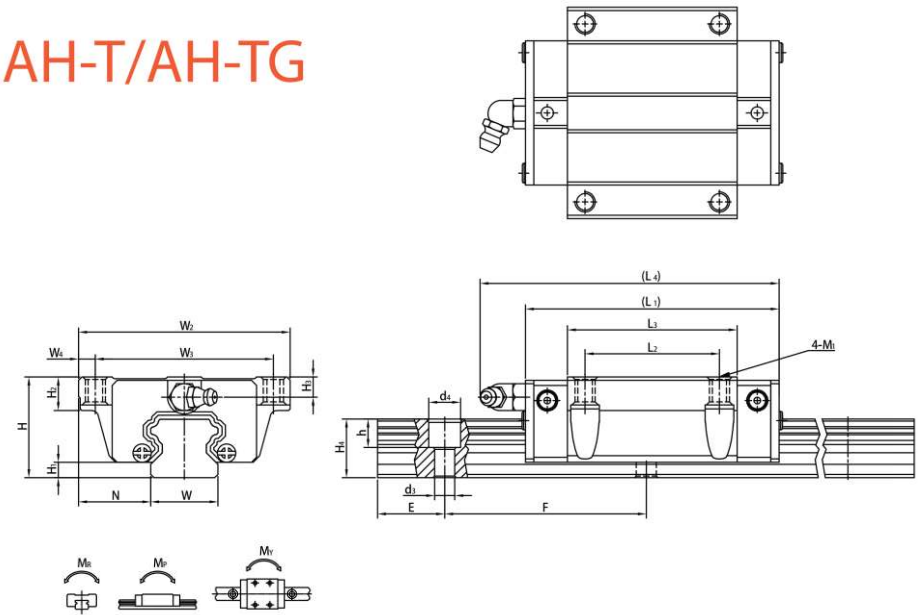
■ 寸法表-AHシリーズ

AH-D/AH-DG



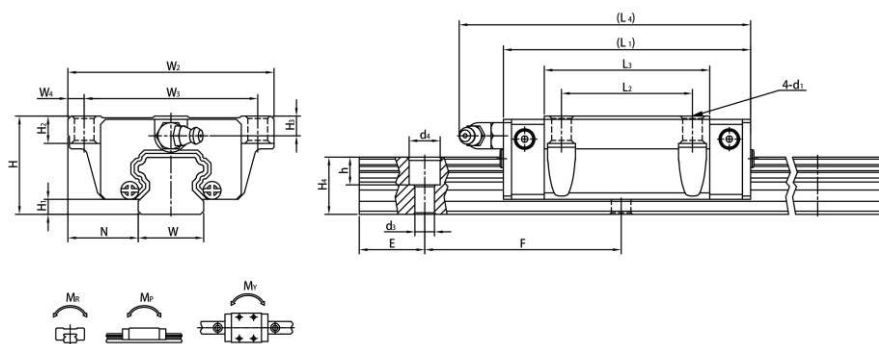
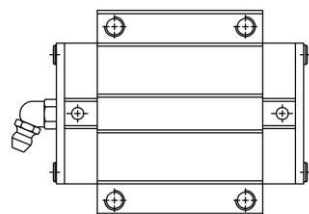
| 呼び番号    | アセンブリ寸法(mm) |                |      | スライドユニット寸法(mm) |                |                |                |                |                |                |                |    |                | トラックレール寸法(mm) |                |                |                |     |     |        | ボルト寸法 | 基本動定格荷重             | 基本静定格荷重                | 静定格モーメント               |                        |          | 質量(kg/mm) |  |
|---------|-------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|--------|-------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|-----------|--|
|         | H           | H <sub>1</sub> | N    | W <sub>2</sub> | W <sub>3</sub> | W <sub>4</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | M <sub>1</sub> | 深さ | H <sub>3</sub> | W             | H <sub>4</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | h   | F   | (mm)   | C(kN) | C <sub>0</sub> (kN) | M <sub>R</sub><br>kN・m | M <sub>P</sub><br>kN・m | M <sub>V</sub><br>kN・m | スライドユニット | トラックレール   |  |
| AH 15D  | 28          | 4.3            | 9.5  | 34             | 26             | 4              | 61.4           | 26             | 39.4           | (66.7)         | M4             | 5  | 7.95           | 15            | 15             | 4.5            | 7.5            | 5.3 | 60  | M4×16  | 14.70 | 23.47               | 0.12                   | 0.10                   | 0.10                   | 0.18     | 1.45      |  |
| AH 20D  | 30          | 4.6            | 12   | 44             | 32             | 6              | 77.5           | 36             | 50.5           | (89.5)         | M5             | 6  | 6              | 20            | 17.5           | 6              | 9.5            | 8.5 | 60  | M5×16  | 27.10 | 36.68               | 0.27                   | 0.20                   | 0.20                   | 0.30     | 2.21      |  |
| AH 20DG |             |                |      |                |                |                | 92.2           | 50             | 65.2           | (104.2)        |                |    |                |               |                |                |                |     |     |        | 32.70 | 47.96               | 0.35                   | 0.35                   | 0.35                   | 0.39     |           |  |
| AH 25D  | 40          | 5.5            | 12.5 | 48             | 35             | 6.5            | 84             | 35             | 58             | (96)           | M6             | 8  | 10             | 23            | 22             | 7              | 11             | 9   | 60  | M6×20  | 34.90 | 52.82               | 0.42                   | 0.33                   | 0.33                   | 0.51     | 3.21      |  |
| AH 25DG |             |                |      |                |                |                | 104.6          | 50             | 78.6           | (116.6)        |                |    |                |               |                |                |                |     |     |        | 42.20 | 69.07               | 0.56                   | 0.57                   | 0.57                   | 0.69     |           |  |
| AH 30D  | 45          | 6              | 16   | 60             | 40             | 10             | 97.4           | 40             | 70             | (109.4)        | M8             | 10 | 9.5            | 28            | 26             | 9              | 14             | 12  | 80  | M8×25  | 48.50 | 71.87               | 0.66                   | 0.53                   | 0.53                   | 0.88     | 4.47      |  |
| AH 30DG |             |                |      |                |                |                | 120.4          | 60             | 93             | (132.4)        |                |    |                |               |                |                |                |     |     |        | 58.60 | 93.99               | 0.88                   | 0.92                   | 0.92                   | 1.16     |           |  |
| AH 35D  | 55          | 7.5            | 18   | 70             | 50             | 10             | 112.4          | 50             | 80             | (124.4)        | M8             | 12 | 16             | 34            | 29             | 9              | 14             | 12  | 80  | M8×25  | 64.60 | 93.88               | 1.16                   | 0.81                   | 0.81                   | 1.45     | 6.30      |  |
| AH 35DG |             |                |      |                |                |                | 138.2          | 72             | 105.8          | (150.2)        |                |    |                |               |                |                |                |     |     |        | 77.90 | 122.77              | 1.54                   | 1.40                   | 1.40                   | 1.92     |           |  |
| AH 45D  | 70          | 9.5            | 20.5 | 86             | 60             | 13             | 133.8          | 60             | 97             | (152.3)        | M10            | 17 | 16             | 45            | 38             | 14             | 20             | 17  | 105 | M12×35 | 103.8 | 146.71              | 1.98                   | 1.55                   | 1.55                   | 2.73     | 10.41     |  |
| AH 45DG |             |                |      |                |                |                | 165.6          | 80             | 128.8          | (184.1)        |                |    |                |               |                |                |                |     |     |        | 125.3 | 191.85              | 2.63                   | 2.68                   | 2.68                   | 3.61     |           |  |

AH-T/AH-TG



| 呼び番号    | アセンブリ寸法(mm) |                |      | スライドユニット寸法(mm) |                |                |                |                |                |                |                |                |                | トラックレール寸法(mm) |                |                |                |     |     |        | ボルト寸法 | 基本動定格荷重             | 基本静定格荷重                | 静定格モーメント               |                        |          | 質量(kg/mm) |         |
|---------|-------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|--------|-------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|-----------|---------|
|         | H           | H <sub>1</sub> | N    | W <sub>2</sub> | W <sub>3</sub> | W <sub>4</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | M <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | W             | H <sub>4</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | h   | F   | (mm)   | C(kN) | C <sub>0</sub> (kN) | M <sub>R</sub><br>kN・m | M <sub>P</sub><br>kN・m | M <sub>V</sub><br>kN・m | スライドユニット | トラックレール   |         |
| AH 15T  | 24          | 4.3            | 16   | 47             | 38             | 4.5            | 61.4           | 30             | 39.4           | (66.7)         | M5             | 8.9            | 3.95           | 15            | 15             | 4.5            | 7.5            | 5.3 | 60  | M4×16  | 14.70 | 23.47               | 0.12                   | 0.10                   | 0.10                   | 0.17     | 1.45      |         |
| AH 20T  | 30          | 4.6            | 21.5 | 63             | 53             | 5              | 77.5           | 40             | 50.5           | (89.5)         | M6             | 10             | 6              | 20            | 17.5           | 6              | 9.5            | 8.5 | 60  | M5×16  | 27.10 | 36.68               | 0.27                   | 0.20                   | 0.20                   | 0.40     | 2.21      |         |
| AH 20TG |             |                |      |                |                |                | 92.2           |                | 65.2           | (104.2)        |                |                |                |               |                |                |                |     |     |        | 32.70 | 47.96               | 0.35                   | 0.35                   | 0.35                   | 0.52     |           |         |
| AH 25T  | 36          | 5.5            | 23.5 | 70             | 57             | 6.5            | 84             | 45             | 58             | (96)           | M8             | 14             | 6              | 23            | 22             | 7              | 11             | 9   | 60  | M6×20  | 34.90 | 52.82               | 0.42                   | 0.33                   | 0.33                   | 0.59     | 3.21      |         |
| AH 25TG |             |                |      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |                |                |                |     |     |        |       |                     |                        | 104.6                  |                        | 78.6     |           | (116.6) |
| AH 30T  | 42          | 6              | 31   | 90             | 72             | 9              | 97.4           | 52             | 70             | (109.4)        | M10            | 16             | 6.5            | 28            | 26             | 9              | 14             | 12  | 80  | M8×25  | 48.50 | 71.87               | 0.66                   | 0.53                   | 0.53                   | 1.09     | 4.47      |         |
| AH 30TG |             |                |      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |                |                |                |     |     |        |       |                     |                        | 120.4                  |                        | 93       |           | (132.4) |
| AH 35T  | 48          | 7.5            | 33   | 100            | 82             | 9              | 112.4          | 62             | 80             | (124.4)        | M10            | 18             | 9              | 34            | 29             | 9              | 14             | 12  | 80  | M8×25  | 64.60 | 93.88               | 1.16                   | 0.81                   | 0.81                   | 1.56     | 6.30      |         |
| AH 35TG |             |                |      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |                |                |                |     |     |        |       |                     |                        | 138.2                  |                        | 105.8    |           | (150.2) |
| AH 45T  | 60          | 9.5            | 37.5 | 120            | 100            | 10             | 133.8          | 80             | 97             | (152.3)        | M12            | 15.1           | 8.5            | 45            | 38             | 14             | 20             | 17  | 105 | M12×35 | 103.8 | 146.71              | 1.98                   | 1.55                   | 1.55                   | 2.79     | 10.41     |         |
| AH 45TG |             |                |      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |                |                |                |     |     |        |       |                     |                        | 165.6                  |                        | 128.8    |           | (184.1) |

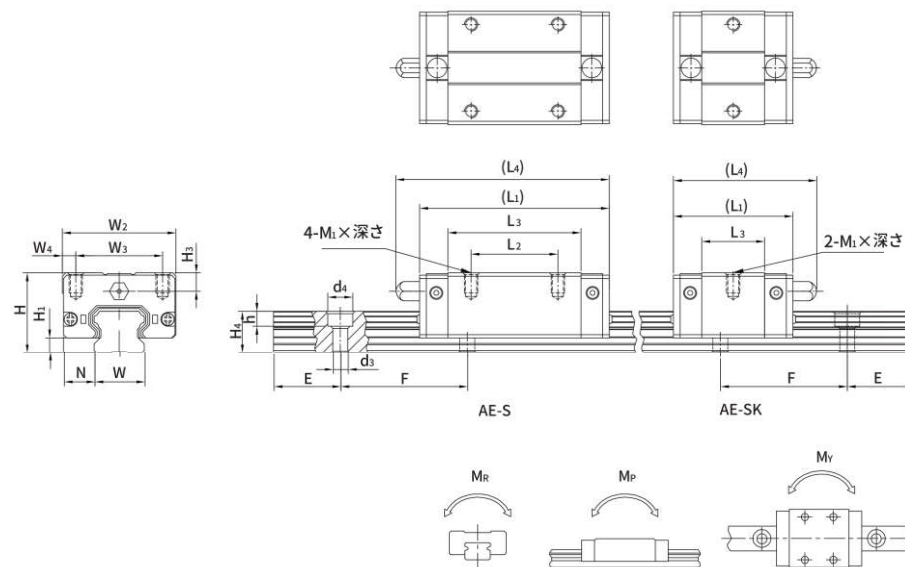
# AH/AH-G



| 呼び番号   | アセンブリ寸法(mm) |                |      | スライドユニット寸法(mm) |                |                |                |                |                |                |                |                |                | トラックレール寸法(mm) |                |                |                |     |     |        | ボルト寸法   | 基本動定格荷重             | 基本静定格荷重                | 静定格モーメント               |                        |          | 質量(kg/mm) |      |
|--------|-------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|--------|---------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|-----------|------|
|        | H           | H <sub>1</sub> | N    | W <sub>2</sub> | W <sub>3</sub> | W <sub>4</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | H <sub>3</sub> | H <sub>2</sub> | d <sub>1</sub> | W             | H <sub>4</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | h   | F   | (mm)   | C(kN)   | C <sub>0</sub> (kN) | M <sub>R</sub><br>kN・m | M <sub>P</sub><br>kN・m | M <sub>Y</sub><br>kN・m | スライドユニット | トラックレール   |      |
| AH 15  | 24          | 4.3            | 16   | 47             | 38             | 4.5            | 61.4           | 30             | 39.4           | (66.7)         | 3.95           | 6.95           | 4.5            | 15            | 15             | 4.5            | 7.5            | 5.3 | 60  | M4×16  | 14.70   | 23.47               | 0.12                   | 0.10                   | 0.10                   | 0.17     | 1.45      |      |
| AH 20  | 30          | 4.6            | 21.5 | 63             | 53             | 5              | 77.5           | 40             | 50.5           | (89.5)         | 6              | 9.5            | 6              | 20            | 17.5           | 6              | 9.5            | 8.5 | 60  | M5×16  | 27.10   | 36.68               | 0.27                   | 0.20                   | 0.20                   | 0.40     | 2.21      |      |
| AH 20G |             |                |      |                |                |                |                |                | 65.2           | (104.2)        |                |                |                |               |                |                |                |     |     |        | 32.70   | 47.96               | 0.35                   | 0.35                   | 0.35                   | 0.52     |           |      |
| AH 25  | 36          | 5.5            | 23.5 | 70             | 57             | 6.5            | 84             | 45             | 58             | (96)           | 6              | 10             | 7              | 23            | 22             | 7              | 11             | 9   | 60  | M6×20  | 34.90   | 52.82               | 0.42                   | 0.33                   | 0.33                   | 0.59     | 3.21      |      |
| AH 25G |             |                |      |                |                |                |                |                | 78.6           | (116.6)        |                |                |                |               |                |                |                |     |     |        | 42.20   | 69.07               | 0.56                   | 0.57                   | 0.57                   | 0.80     |           |      |
| AH 30  | 42          | 6              | 31   | 90             | 72             | 9              | 97.4           | 52             | 70             | (109.4)        | 6.5            | 10             | 9              | 28            | 26             | 9              | 14             | 12  | 80  | M8×25  | 48.50   | 71.87               | 0.66                   | 0.53                   | 0.53                   | 1.09     | 4.47      |      |
| AH 30G |             |                |      |                |                |                |                |                | 93             | (132.4)        |                |                |                |               |                |                |                |     |     |        | 58.60   | 93.99               | 0.88                   | 0.92                   | 0.92                   | 1.44     |           |      |
| AH 35  | 48          | 7.5            | 33   | 100            | 82             | 9              | 112.4          | 62             | 80             | (124.4)        | 9              | 13             | 9              | 34            | 29             | 9              | 14             | 12  | 80  | M8×25  | 64.60   | 93.88               | 1.16                   | 0.81                   | 0.81                   | 1.56     | 6.30      |      |
| AH 35G |             |                |      |                |                |                |                |                | 138.2          | 105.8          |                |                |                |               |                |                |                |     |     |        | (150.2) | 77.90               | 122.77                 | 1.54                   | 1.40                   | 1.40     |           | 2.06 |
| AH 45  | 60          | 9.5            | 37.5 | 120            | 100            | 10             | 133.8          | 80             | 97             | (152.3)        | 8.5            | 15             | 11             | 45            | 38             | 14             | 20             | 17  | 105 | M12×35 | 103.8   | 146.71              | 1.98                   | 1.55                   | 1.55                   | 2.79     | 10.41     |      |
| AH 45G |             |                |      |                |                |                |                |                | 165.6          | 128.8          |                |                |                |               |                |                |                |     |     |        | (184.1) | 125.3               | 191.85                 | 2.63                   | 2.68                   | 2.68     |           | 3.69 |

# 寸法表-AEシリーズ

## AE-S/AE-SK



| 呼び番号    | アセンブリ寸法(mm) |                |      | スライドユニット寸法(mm) |                |                |                |                |                |                |                |    |                | トラックレール寸法(mm) |                |                |                |     |    | ボルト寸法 | 基本動定格荷重 | 基本静定格荷重             | 静定格モーメント               |                        |                        | 質量(kg/mm) |         |
|---------|-------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----|----|-------|---------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|---------|
|         | H           | H <sub>1</sub> | N    | W <sub>2</sub> | W <sub>3</sub> | W <sub>4</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | M <sub>1</sub> | 深さ | H <sub>3</sub> | W             | H <sub>4</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | h   | F  | (mm)  | C(kN)   | C <sub>0</sub> (kN) | M <sub>R</sub><br>kN・m | M <sub>P</sub><br>kN・m | M <sub>Y</sub><br>kN・m | スライドユニット  | トラックレール |
| AE 15SK | 24          | 4.5            | 9.5  | 34             | 26             | 4              | 40.1           | —              | 23.1           | (46)           | M4             | 6  | 5.5            | 15            | 12.5           | 4.5            | 7.5            | 5.3 | 60 | M4×16 | 5.35    | 9.40                | 0.08                   | 0.04                   | 0.04                   | 0.09      | 1.25    |
| AE 15S  |             |                |      |                |                |                | 56.8           | 26             | 39.8           | (62.5)         |                |    |                |               |                |                |                |     |    |       |         |                     |                        |                        |                        |           |         |
| AE 20SK | 28          | 6              | 11   | 42             | 32             | 5              | 50             | —              | 29             | (55.7)         | M5             | 7  | 6              | 20            | 15.5           | 6              | 9.5            | 8.5 | 60 | M5×16 | 7.23    | 12.74               | 0.13                   | 0.06                   | 0.06                   | 0.15      | 2.08    |
| AE 20S  |             |                |      |                |                |                | 69.1           | 32             | 48.1           | (81.1)         |                |    |                |               |                |                |                |     |    |       |         |                     |                        |                        |                        |           |         |
| AE 25S  | 33          | 7              | 12.5 | 48             | 35             | 6.5            | 82.6           | 35             | 59             | (94.6)         | M6             | 9  | 8              | 23            | 18             | 7              | 11             | 9   | 60 | M6×20 | 16.27   | 32.40               | 0.38                   | 0.32                   | 0.32                   | 0.41      | 2.67    |