

# 型號組成

| 型號          | 滾珠螺桿的導程   | 滑塊種類     | QZ 規格     | 行程          | 精度等級     |
|-------------|-----------|----------|-----------|-------------|----------|
| <b>KR33</b> | <b>10</b> | <b>A</b> | <b>QZ</b> | <b>0275</b> | <b>P</b> |

①

②

③

④

⑤

⑥

|       |
|-------|
| KR15  |
| KR20  |
| KR26  |
| KR30H |
| KR33  |
| KR45H |
| KR46  |
| KR55  |
| KR65  |

|           |
|-----------|
| 01 : 1mm  |
| 02 : 2mm  |
| 06 : 6mm  |
| 10 : 10mm |
| 20 : 20mm |
| 25 : 25mm |

|   |
|---|
| A |
| B |
| C |
| D |

|          |
|----------|
| 無記號：無 QZ |
| QZ       |
| QZA      |
| QZB      |
| QZAD     |

|               |
|---------------|
| 0020 : 20mm   |
| 0025 : 25mm   |
| }             |
| 1490 : 1490mm |

|         |
|---------|
| 無記號：普通級 |
| H：高級    |
| P：精密級   |

QZ 規格④可選擇的型號如下。

KR33 (→**A2-158**)。

KR46 (→**A2-174**)。

KR55 (→**A2-182**)。

KR65 (→**A2-188**)。

\*KR15、KR20、KR26、KR30H、KR45H 無法選擇。

若在 QZ 規格④選擇 “QZ”、“QZA”、“QZB”、“QZAD”，請指定帶 QZ 的行程。(→**A2-193**)。

若在防塵蓋⑧選擇 “2”：帶伸縮護罩，請指定帶伸縮護罩的行程。(→**A2-204**)。

因規格不同而可選擇滾珠螺桿的導程也不同。

KR15 : “01”、“02”

KR20 : “01”、“06”

KR26 : “02”、“06”

KR30H : “06”、“10”

KR33 : “06”、“10”

KR45H : “10”、“20”

KR46 : “10”、“20”

KR55 : “20”

KR65 : “25”

| 馬達有無 | 防塵蓋 | 感應器 | 支撐座 A / 中間法蘭 |
|------|-----|-----|--------------|
| 0    | 1   | B   | AQ           |

⑦

⑧

⑨

⑩

| 直結使用                             |
|----------------------------------|
| 0：直結（無馬達）                        |
| 1：直結（由THK購買並安裝貴公司指定之馬達）          |
| 轉折使用                             |
| R1：反基準側轉折（無馬達）                   |
| R2：基準側轉折（無馬達）                    |
| R3：底面側轉折（無馬達）                    |
| R4：反基準側轉折<br>（由THK購買並安裝貴公司指定之馬達） |
| R5：基準側轉折<br>（由THK購買並安裝貴公司指定之馬達）  |
| R6：底面側轉折<br>（由THK購買並安裝貴公司指定之馬達）  |

|         |
|---------|
| 0：無防塵蓋  |
| 1：有防塵蓋  |
| 2：有伸縮護罩 |

|     |
|-----|
| 0：無 |
| 1   |
| 2   |
| 6   |
| 7   |
| B   |
| E   |
| H   |
| L   |
| J   |
| M   |

| 直結使用 | 轉折使用   |
|------|--------|
| A0   | WN-05D |
| AN   | WP-08D |
| AP   | WP-08K |
| AQ   | WP-08M |
| AR   | WQ-08D |
| AS   | WQ-08K |
| AT   | WQ-08M |
| AU   | WV-14M |
| AV   | WY-11M |
| AY   | WY-14M |
| AZ   | WZ-16M |
| A5   | WZ-19M |
| A6   | W5-19M |
| 10   |        |
| 20   |        |
| 30   |        |
| 40   |        |
| 60   |        |

若在QZ規格④選擇「QZ」、「QZA」、「QZB」、「QZAD」，將無法選擇「2」：附伸縮護罩。

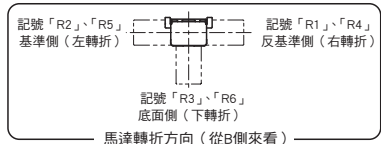
若選擇「0」  
不會隨附聯軸器。若需要聯軸器，請於訂購時指定。

若選擇「R1」、「R2」、「R3」  
隨附時規皮帶輪、時規皮帶。

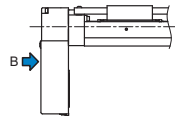
若選擇「1」、「R4」、「R5」、「R6」  
安裝您指定的馬達。請另行指定馬達纜線方向。  
請選擇與您指定馬達搭配的⑩支撐座A/中間法蘭。

可安裝各公司的馬達。詳細情況請向THK諮詢。

### ⑦馬達轉折方向



【若為馬達轉折】



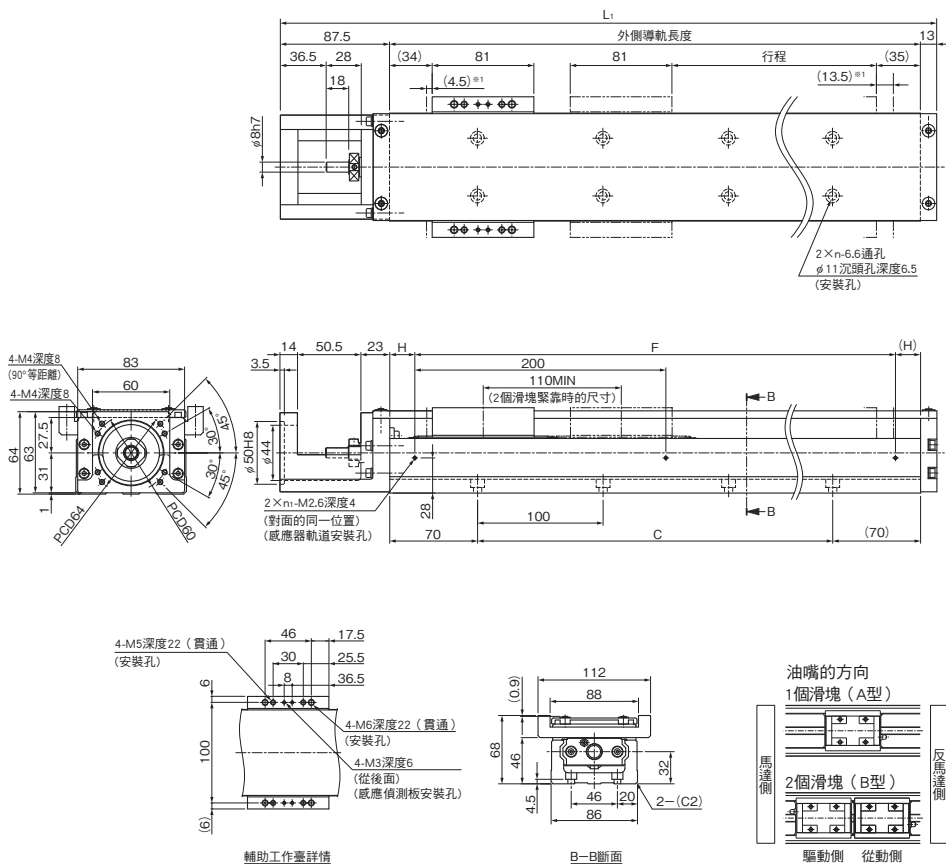


# KR46 附防塵蓋 馬達直結

KR46□□A型 (附1個長形滑塊)

KR46□□B型 (附2個長形滑塊)

關於型號組成,請參閱A2-136。



輔助工作臺詳情

B-B斷面

※1 從止動器到行程開始的位置之間的尺寸。

| 行程 (mm)<br>(止動器跟止動器之間的行程) |           | 外側導軌<br>長度 (mm) | 總長度<br>L <sub>1</sub> (mm) | C<br>(mm) | F<br>(mm) | H<br>(mm) | n | n <sub>1</sub> | 本體總質量 (kg) |      |
|---------------------------|-----------|-----------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|---|----------------|------------|------|
| A型                        | B型※       |                 |                            |           |           |           |   |                | A型         | B型   |
| 190 (208)                 | 80 (98)   | 340             | 440.5                      | 200       | 200       | 70        | 3 | 2              | 7.5        | 8.9  |
| 290 (308)                 | 180 (198) | 440             | 540.5                      | 300       | 400       | 20        | 4 | 3              | 9          | 10.4 |
| 390 (408)                 | 280 (298) | 540             | 640.5                      | 400       | 400       | 70        | 5 | 3              | 10.5       | 11.9 |
| 490 (508)                 | 380 (398) | 640             | 740.5                      | 500       | 600       | 20        | 6 | 4              | 12         | 13.4 |
| 590 (608)                 | 480 (498) | 740             | 840.5                      | 600       | 600       | 70        | 7 | 4              | 13.5       | 14.9 |
| 690 (708)                 | 580 (598) | 840             | 940.5                      | 700       | 800       | 20        | 8 | 5              | 14.9       | 16.3 |
| 790 (808)                 | 680 (698) | 940             | 1040.5                     | 800       | 800       | 70        | 9 | 5              | 16.4       | 17.8 |

※2個內滑塊緊靠使用時的數值。

各種選項⇒A2-193

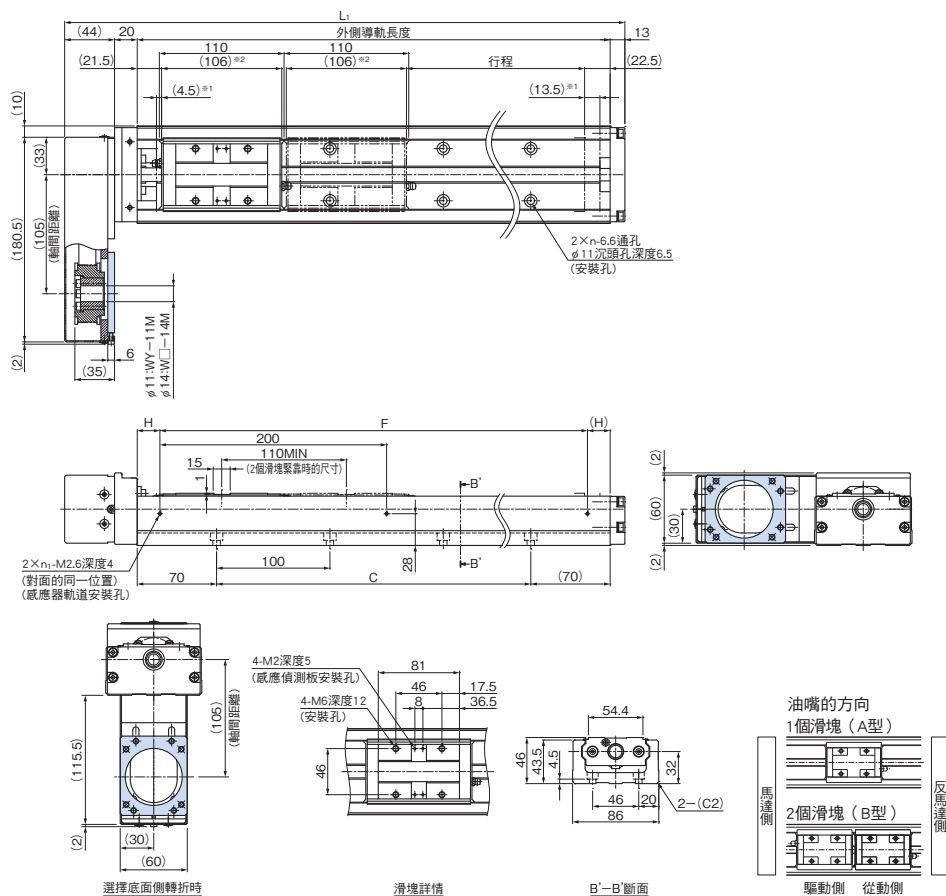
THK A2-175

## KR46 無防塵蓋 馬達轉折

KR46□□A型(附1個長形滑塊)

KR46□□B型（附2個長形滑塊）

關於型號組成，請參閱 **A2-136**。



※1 從止動器到行程開始的位置之間的尺寸。

※2 計算可用行程範圍時所表示的滑塊長度。

KR46的2個滑塊(B型,無OZ)於緊靠時為216mm(2個合計)。

| 行程 (mm)<br>(止動器跟止動器之間的行程) |           | 外側導軌<br>長度 (mm) | 總長度<br>L <sub>1</sub> (mm) | C<br>(mm) | F<br>(mm) | H<br>(mm) | n | n <sub>1</sub> | 本體總質量 (kg) |      |
|---------------------------|-----------|-----------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|---|----------------|------------|------|
| A型                        | B型*       |                 |                            |           |           |           |   |                | A型         | B型   |
| 190 (208)                 | 80 (98)   | 340             | 417                        | 200       | 200       | 70        | 3 | 2              | 7.6        | 8.6  |
| 290 (308)                 | 180 (198) | 440             | 517                        | 300       | 400       | 20        | 4 | 3              | 9          | 10   |
| 390 (408)                 | 280 (298) | 540             | 617                        | 400       | 400       | 70        | 5 | 3              | 10.4       | 11.4 |
| 490 (508)                 | 380 (398) | 640             | 717                        | 500       | 600       | 20        | 6 | 4              | 11.8       | 12.8 |
| 590 (608)                 | 480 (498) | 740             | 817                        | 600       | 600       | 70        | 7 | 4              | 13.2       | 14.2 |
| 690 (708)                 | 580 (598) | 840             | 917                        | 700       | 800       | 20        | 8 | 5              | 14.6       | 15.6 |
| 790 (808)                 | 680 (698) | 940             | 1017                       | 800       | 800       | 70        | 9 | 5              | 16         | 17   |

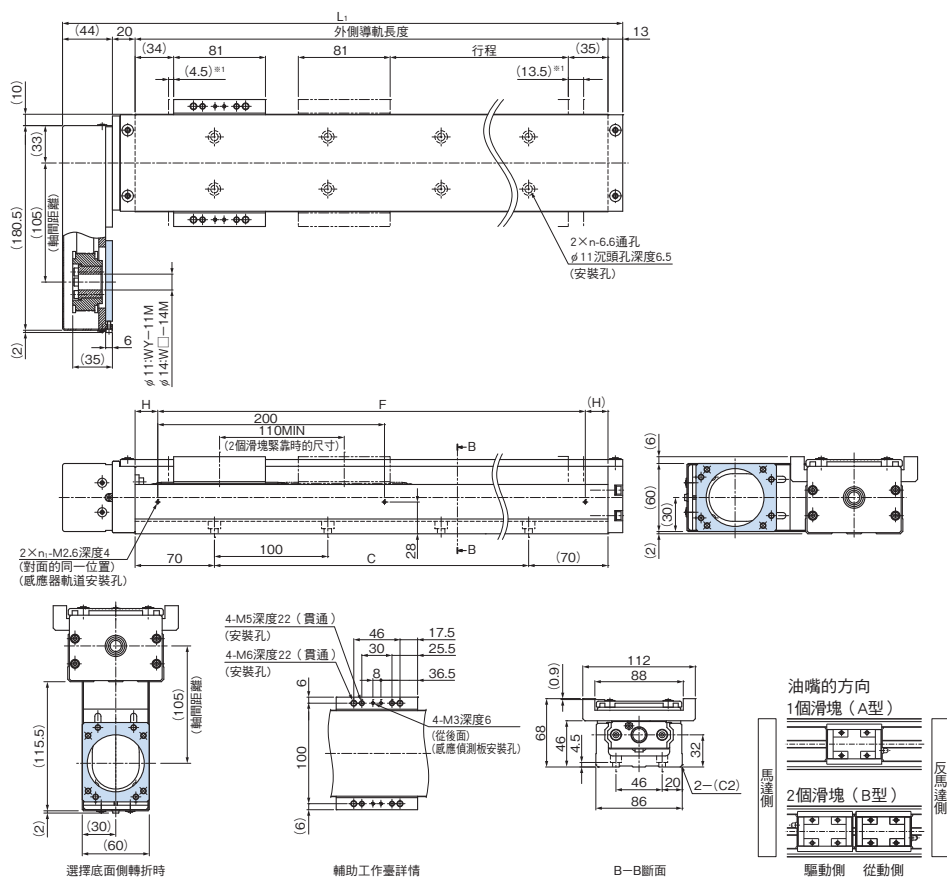
※2個內滑塊緊靠使用時的數值。

# KR46 附防塵蓋 馬達轉折

KR46□□A型 (附1個長形滑塊)

KR46□□B型 (附2個長形滑塊)

關於型號組成,請參閱A2-136。



※1 從止動器到行程開始的位置之間的尺寸。

| 行程 (mm)<br>(止動器跟止動器之間的行程) |           | 外側導軌<br>長度 (mm) | 總長度<br>L <sub>1</sub> (mm) | C<br>(mm) | F<br>(mm) | H<br>(mm) | n | n <sub>1</sub> | 本體總質量 (kg) |      |
|---------------------------|-----------|-----------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|---|----------------|------------|------|
| A型                        | B型※       |                 |                            |           |           |           |   |                | A型         | B型   |
| 190 (208)                 | 80 (98)   | 340             | 417                        | 200       | 200       | 70        | 3 | 2              | 8.6        | 10   |
| 290 (308)                 | 180 (198) | 440             | 517                        | 300       | 400       | 20        | 4 | 3              | 10         | 11.4 |
| 390 (408)                 | 280 (298) | 540             | 617                        | 400       | 400       | 70        | 5 | 3              | 11.5       | 12.9 |
| 490 (508)                 | 380 (398) | 640             | 717                        | 500       | 600       | 20        | 6 | 4              | 13         | 14.4 |
| 590 (608)                 | 480 (498) | 740             | 817                        | 600       | 600       | 70        | 7 | 4              | 14.5       | 15.9 |
| 690 (708)                 | 580 (598) | 840             | 917                        | 700       | 800       | 20        | 8 | 5              | 16         | 17.4 |
| 790 (808)                 | 680 (698) | 940             | 1017                       | 800       | 800       | 70        | 9 | 5              | 17.4       | 18.8 |

※2個內滑塊緊靠使用時的數值。

各種選項⇒A2-193



關於型號組成，請參閱 **A2-136**。



※1 從止動器到行程開始的位置之間的尺寸。

| 行程 (mm)<br>(止動器跟止動器之間的行程) |           | 外側導軌<br>長度 (mm) | 總長度<br>L (mm) | C<br>(mm) | F<br>(mm) | H<br>(mm) | n | n <sub>1</sub> | 本體總質量 (kg) |      |
|---------------------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---|----------------|------------|------|
| C型                        | D型*       |                 |               |           |           |           |   |                | C型         | D型   |
| 220 (245.5)               | 150 (173) | 340             | 440.5         | 200       | 200       | 70        | 3 | 2              | 6.9        | 7.7  |
| 320 (345.5)               | 250 (273) | 440             | 540.5         | 300       | 400       | 20        | 4 | 3              | 8.4        | 9.2  |
| 420 (445.5)               | 350 (373) | 540             | 640.5         | 400       | 400       | 70        | 5 | 3              | 9.9        | 10.7 |
| 520 (545.5)               | 450 (473) | 640             | 740.5         | 500       | 600       | 20        | 6 | 4              | 11.4       | 12.2 |
| 620 (645.5)               | 550 (573) | 740             | 840.5         | 600       | 600       | 70        | 7 | 4              | 12.9       | 13.7 |
| 720 (745.5)               | 650 (673) | 840             | 940.5         | 700       | 800       | 20        | 8 | 5              | 14.3       | 15.1 |
| 820 (845.5)               | 750 (773) | 940             | 1040.5        | 800       | 800       | 70        | 9 | 5              | 15.8       | 16.6 |

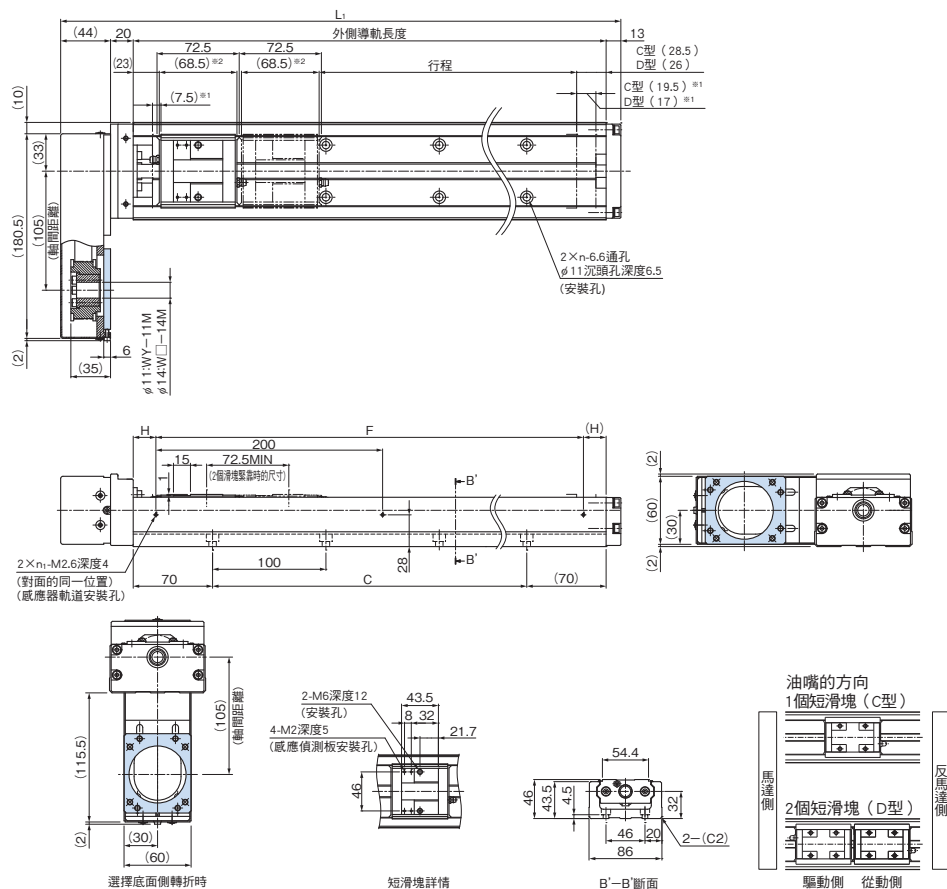
※2個內滑塊緊靠使用時的數值。

# KR46 無防塵蓋 馬達轉折

KR46□□C型 (附1個短形滑塊)

KR46□□D型 (附2個短形滑塊)

關於型號組成, 請參閱 **圖2-136**。



※1 從止動器到行程開始的位置之間的尺寸。

※2 計算可用行程範圍時所表示的短滑塊長度。

KR46的2個短滑塊 (D型·無Q2) 於緊靠時為141mm (2個合計)。

| 行程 (mm)<br>(止動器跟止動器之間的行程) |           | 外側導軌<br>長度 (mm) | 總長度<br>L <sub>1</sub> (mm) | C<br>(mm) | F<br>(mm) | H<br>(mm) | n | n <sub>1</sub> | 本體總質量 (kg) |      |
|---------------------------|-----------|-----------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|---|----------------|------------|------|
| C型                        | D型※       |                 |                            |           |           |           |   |                | C型         | D型   |
| 220 (245.5)               | 150 (173) | 340             | 417                        | 200       | 200       | 70        | 3 | 2              | 7.2        | 7.8  |
| 320 (345.5)               | 250 (273) | 440             | 517                        | 300       | 400       | 20        | 4 | 3              | 8.6        | 9.2  |
| 420 (445.5)               | 350 (373) | 540             | 617                        | 400       | 400       | 70        | 5 | 3              | 10         | 10.6 |
| 520 (545.5)               | 450 (473) | 640             | 717                        | 500       | 600       | 20        | 6 | 4              | 11.4       | 12   |
| 620 (645.5)               | 550 (573) | 740             | 817                        | 600       | 600       | 70        | 7 | 4              | 12.8       | 13.4 |
| 720 (745.5)               | 650 (673) | 840             | 917                        | 700       | 800       | 20        | 8 | 5              | 14.2       | 14.8 |
| 820 (845.5)               | 750 (773) | 940             | 1017                       | 800       | 800       | 70        | 9 | 5              | 15.6       | 16.2 |

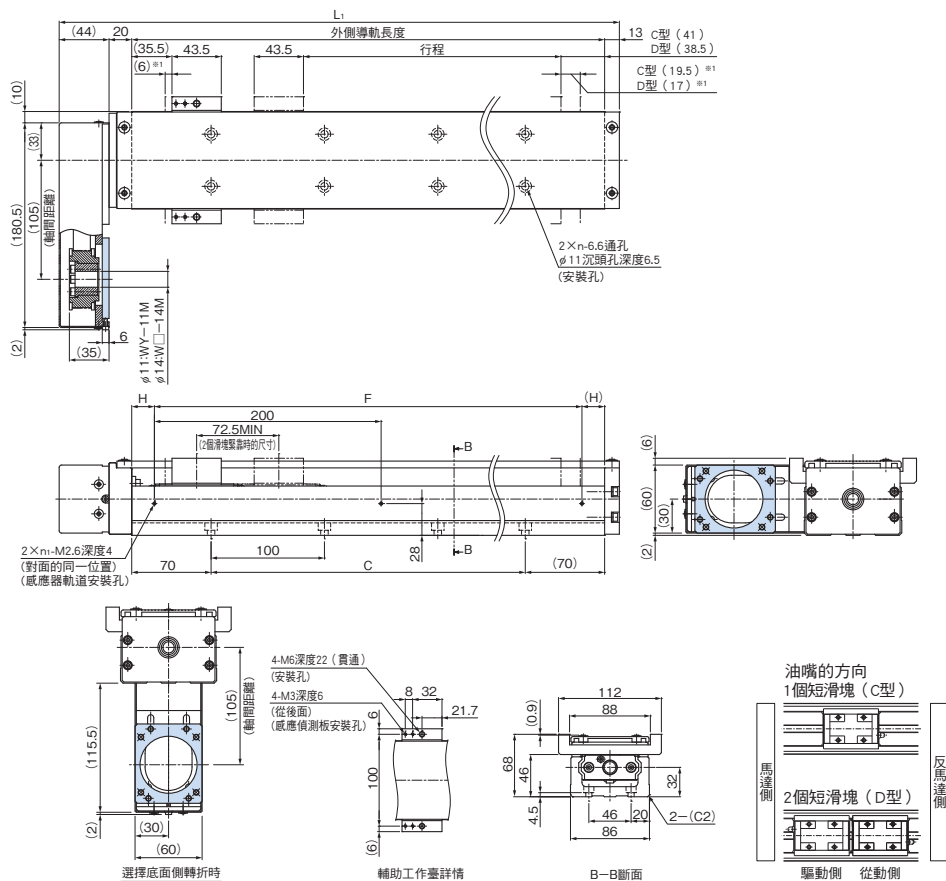
※2個內滑塊緊靠使用時的數值。

# KR46 附防塵蓋 馬達轉折

KR46□□C型 (附1個短形滑塊)

KR46□□D型 (附2個短形滑塊)

關於型號組成,請參閱A2-136。



※1 從止動器到行程開始的位置之間的尺寸。

| 行程 (mm)<br>(止動器跟止動器之間的行程) |           | 外側導軌<br>長度 (mm) | 總長度<br>L <sub>1</sub> (mm) | C<br>(mm) | F<br>(mm) | H<br>(mm) | n | n <sub>1</sub> | 本體總質量 (kg) |      |
|---------------------------|-----------|-----------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|---|----------------|------------|------|
| C型                        | D型※       |                 |                            |           |           |           |   |                | C型         | D型   |
| 220 (245.5)               | 150 (173) | 340             | 417                        | 200       | 200       | 70        | 3 | 2              | 8          | 8.8  |
| 320 (345.5)               | 250 (273) | 440             | 517                        | 300       | 400       | 20        | 4 | 3              | 9.4        | 10.2 |
| 420 (445.5)               | 350 (373) | 540             | 617                        | 400       | 400       | 70        | 5 | 3              | 10.9       | 11.7 |
| 520 (545.5)               | 450 (473) | 640             | 717                        | 500       | 600       | 20        | 6 | 4              | 12.4       | 13.2 |
| 620 (645.5)               | 550 (573) | 740             | 817                        | 600       | 600       | 70        | 7 | 4              | 13.9       | 14.7 |
| 720 (745.5)               | 650 (673) | 840             | 917                        | 700       | 800       | 20        | 8 | 5              | 15.4       | 16.2 |
| 820 (845.5)               | 750 (773) | 940             | 1017                       | 800       | 800       | 70        | 9 | 5              | 16.8       | 17.6 |

※2個內滑塊緊靠使用時的數值。

各種選項⇒A2-193