

## 形番構成

### 形番表示方法

**EKS** - **04** **M** **E** - **10** **0300** **N** **A** **N** - **U** **1** **F** **C** **B**

**A** **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H** **I** **J**

| A ボディサイズ |          |
|----------|----------|
| 04       | 本体幅43mm  |
| 05       | 本体幅53mm  |
| 06       | 本体幅64mm  |
| 08       | 本体幅84mm  |
| 10       | 本体幅104mm |

| B モータ |    |
|-------|----|
| M     | 有り |

| C モータ取付方向 |         |
|-----------|---------|
| E         | ストレート取付 |
| R         | 右側折返し取付 |
| D         | 下側折返し取付 |
| L         | 左側折返し取付 |

| D ねじリード |      |
|---------|------|
| 10      | 10mm |
| 16      | 16mm |
| 20      | 20mm |
| 25      | 25mm |
| 30      | 30mm |
| 40      | 40mm |
| 50      | 50mm |

| E ストローク |          |
|---------|----------|
| 0100    | 100mm    |
| ?       | (100mm毎) |
| 1500    | 1500mm   |

| F ブレーキ |        |
|--------|--------|
| N      | ブレーキ無し |
| B      | ブレーキ有り |

| H モータサイズ |      |
|----------|------|
| 1        | 100W |
| 2        | 200W |
| 4        | 400W |
| 8        | 750W |

| G モータケーブル方向 |       |
|-------------|-------|
| U           | 上側取出し |
| R           | 右側取出し |
| D           | 下側取出し |
| L           | 左側取出し |

| I 原点センサ |    |
|---------|----|
| N       | 無し |
| C       | 有り |

| J リミットセンサ |    |
|-----------|----|
| N         | 無し |
| B         | 有り |

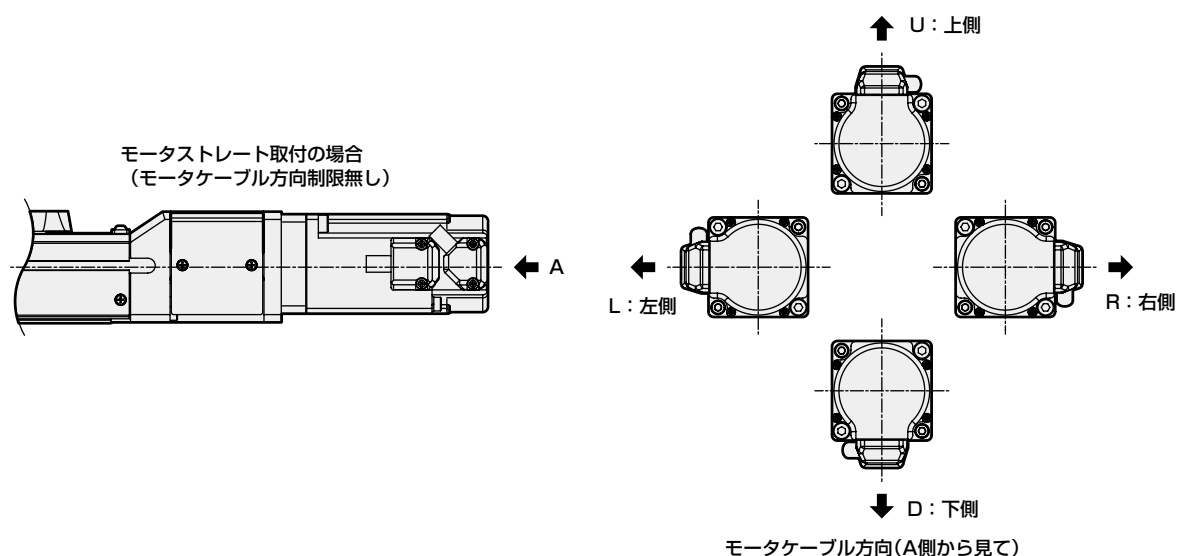
### 形番表示例

**EKS-04ME-100300NAN-U1FCB**

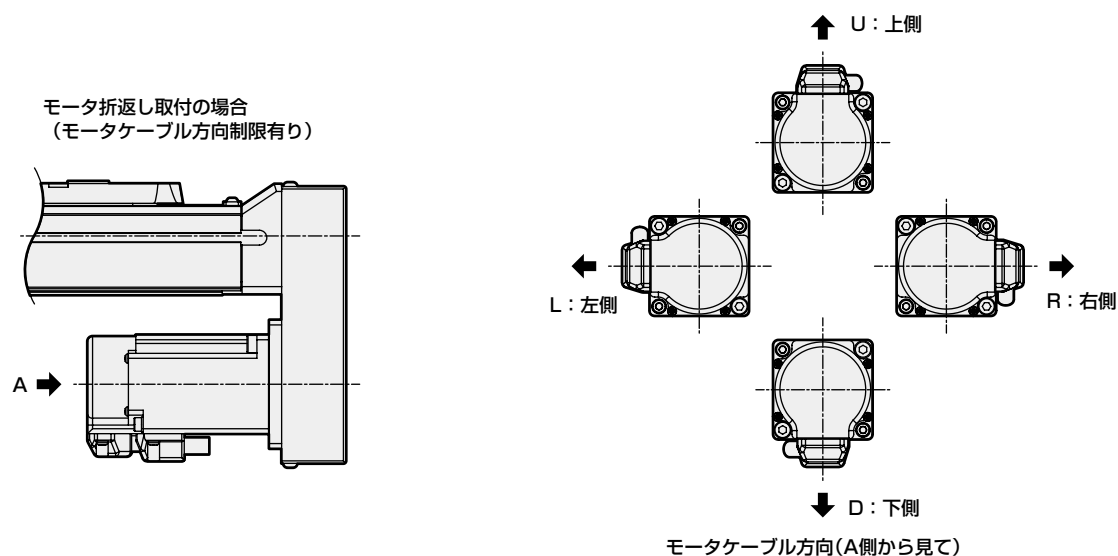
ボディサイズ : 04シリーズ  
 モータ : 有り  
 モータ取付方向 : ストレート取付  
 ねじリード : 10mm  
 ストローク : 300mm  
 ブレーキ : 無し  
 モータケーブル方向 : 上側取出し  
 モータサイズ : 100W  
 原点センサ : 有り  
 リミットセンサ : 有り

## 1. H モータケーブル方向

モータストレート取付の場合 ケーブル方向制限無し



モータ折返し取付の場合 ケーブル方向制限有り



モータ取付方向とモータケーブル方向の組合せ表

| 取付方向 | ケーブル方向 |   |   |   |
|------|--------|---|---|---|
|      | U      | R | D | L |
| E    | ○      | ○ | ○ | ○ |
| R    | ○      | ○ | ○ | × |
| D    | ×      | ○ | ○ | ○ |
| L    | ○      | × | ○ | ○ |



電動アクチュエータ スライダタイプ

# EKS-04ME

モータストレート取付タイプ

●モータサイズ：100W

## 形番表示方法

| EKS          |  | - | 04 | M | E | - | 10 | 0300 | N | A | N | - | U | 1 | F | C | B |
|--------------|--|---|----|---|---|---|----|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A            |  |   | B  |   | C |   | D  | E    | F |   |   |   | G | H |   | I | J |
| A ボディサイズ     |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 04 本体幅43mm   |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B モータ        |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 有り         |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C モータ取付方向    |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| E ストレート取付    |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D ねじリード      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 10 10mm      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 16 16mm      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| E ストローク ※1   |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0100 100mm   |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| } (100mm毎)   |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0900 900mm   |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F ブレーキ ※2    |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N ブレーキ無し     |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B ブレーキ有り     |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| G モータケーブル方向  |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| U 上側取出し      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| R 右側取出し      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D 下側取出し      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| L 左側取出し      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| H モータサイズ     |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 100W       |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| I 原点センサ ※3   |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N 無し         |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C 有り         |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| J リミットセンサ ※3 |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N 無し         |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B 有り         |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

- ※1 ストローク50mm毎についてはお問い合わせください。  
※2 垂直使いの時は「ブレーキ有り」を選択ください。  
※3 原点センサとリミットセンサはセットです。いずれかが「無し」の場合、他方も「無し」を選択してください。

## 仕様

|              |                                   |      |
|--------------|-----------------------------------|------|
| モータサイズ       | 100W サーボモータ                       |      |
| エンコーダ種別 ※2   | インクリメンタルエンコーダ                     |      |
| 駆動方式         | ボールねじ φ10                         |      |
| ストローク mm     | 100~900                           |      |
| ねじリード mm     | 10                                | 16   |
| 最大可搬質量 ※1 kg | 水平                                | 19   |
|              | 壁掛け                               | 10.5 |
|              | 垂直                                | 8.5  |
| 最高速度 mm/s    | 500                               | 800  |
| 定格推力 N       | 179                               | 112  |
| 繰返し精度 mm     | ±0.01                             |      |
| ロストモーション mm  | 0.1以下                             |      |
| 使用周囲温度、湿度    | 0~40℃(凍結なきこと)<br>20~80%RH(結露なきこと) |      |
| 保存周囲温度、湿度    | 0~40℃(凍結なきこと)<br>20~80%RH(結露なきこと) |      |
| 雰囲気          | 腐食性ガス、爆発性ガス、粉塵なきこと                |      |

- ※1 最大可搬質量は加減速度0.5Gの時の数値です。  
詳細は59ページを参照ください。  
※2 別途アブソリュートエンコーダ用バッテリーユニットをご用意いただくと、アブソリュートエンコーダとしてご使用いただけます。

## ストロークと最高速度

|       |       | (mm/s)  |     |     |     |     |
|-------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|
| ストローク | ねじリード | 100~500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
| 10    | 10    | 500     | 440 | 340 | 260 | 210 |
|       | 16    | 800     | 710 | 540 | 420 | 340 |

- ※ ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

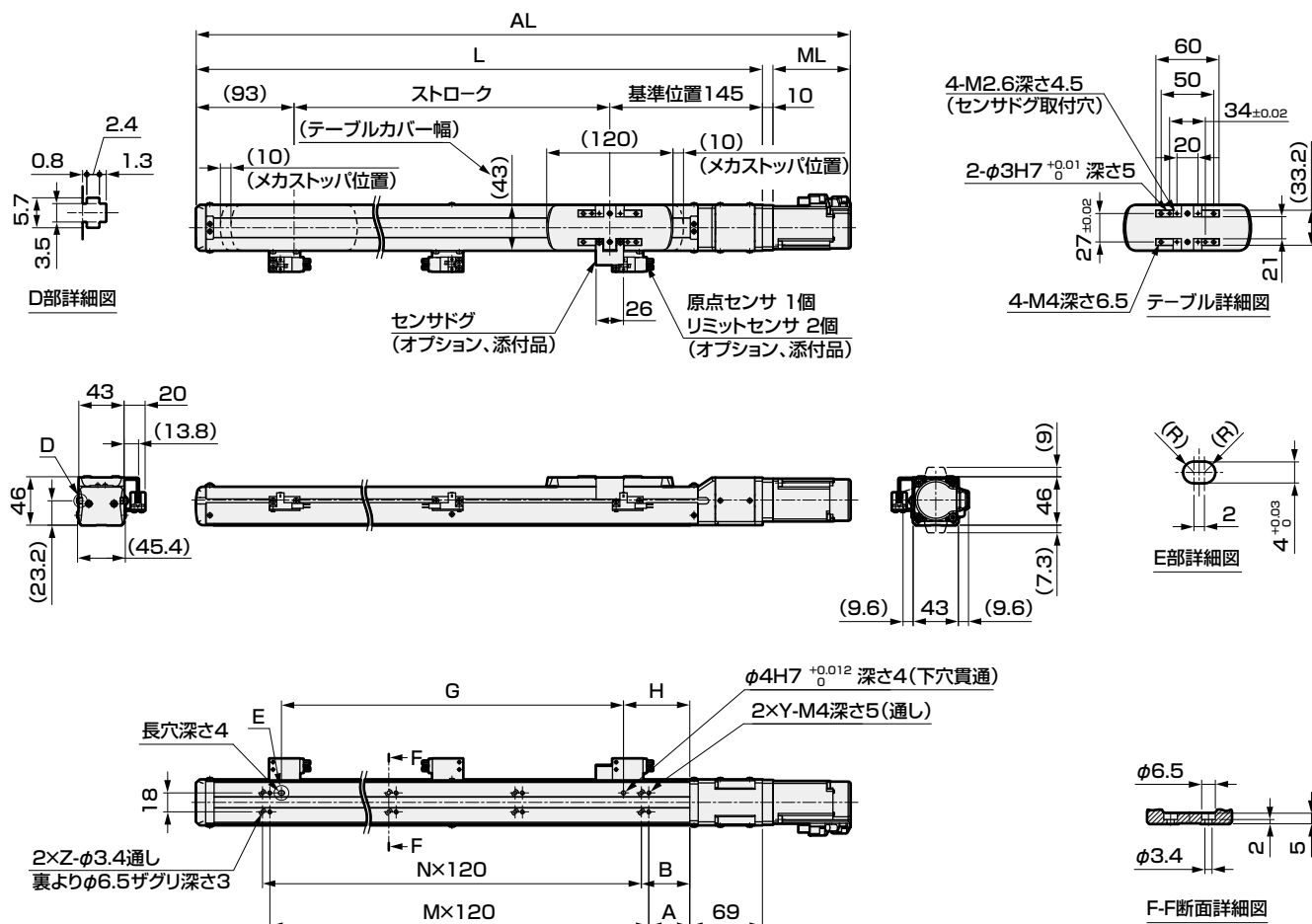
## 許容オーバーハング長さ

|       |       | (mm)   |     |    |     |  |
|-------|-------|--------|-----|----|-----|--|
| 水 平   | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|       | 10    | 19     | 160 | 20 | 40  |  |
|       | 16    | 14     | 110 | 30 | 40  |  |
| 壁 掛 け | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|       | 10    | 10.5   | 50  | 30 | 270 |  |
|       | 16    | 8      | 50  | 30 | 180 |  |
| 垂 直   | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|       | 10    | 8.5    | 50  |    | 50  |  |
|       | 16    | 7      | 40  |    | 40  |  |

- オーバーハング方向は単一方向のみの負荷になります。  
※ リード10mmは、ストローク：500mm 加減速度：0.5G、速度：500mm/s時  
リード16mmは、ストローク：500mm 加減速度：0.5G、速度：800mm/s時の値になります。  
詳細は53~58ページを参照ください。

## 外形寸法図 モータストロート取付

### ● EKS-04ME



| ストローク記号    | 0100   | 0200  | 0300  | 0400  | 0500  | 0600  | 0700  | 0800   | 0900   |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| ストローク (mm) | 100    | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800    | 900    |
| AL         | ブレーキ無し | 421.5 | 521.5 | 621.5 | 721.5 | 821.5 | 921.5 | 1021.5 | 1121.5 |
|            | ブレーキ有り | 457.1 | 557.1 | 657.1 | 757.1 | 857.1 | 957.1 | 1057.1 | 1157.1 |
| L          |        | 338   | 438   | 538   | 638   | 738   | 838   | 938    | 1038   |
| ML         | ブレーキ無し | 73.5  |       |       |       |       |       |        |        |
|            | ブレーキ有り | 109.1 |       |       |       |       |       |        |        |
| A          |        | 59    | 42    | 39    | 89    | 79    | 69    | 59     | 42     |
| B          |        | 66    | 56    | 46    | 96    | 86    | 76    | 66     | 56     |
| G          |        | 125   | 225   | 325   | 425   | 525   | 625   | 725    | 825    |
| H          |        | 48    | 63    | 63    | 48    | 63    | 63    | 48     | 63     |
| M          |        | 1     | 2     | 3     | 3     | 4     | 5     | 6      | 7      |
| N          |        | 1     | 2     | 3     | 3     | 4     | 5     | 6      | 7      |
| Y          |        | 2     | 3     | 4     | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      |
| Z          |        | 2     | 3     | 4     | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し | 2.3   | 2.6   | 3     | 3.4   | 3.8   | 4.1   | 4.5    | 4.9    |
|            | ブレーキ有り | 2.5   | 2.8   | 3.2   | 3.6   | 4     | 4.3   | 4.7    | 5.1    |

## 添付品一覧

### 【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。



電動アクチュエータ スライドタイプ

# EKS-04M※

モータ折返し取付タイプ

●モータサイズ：100W

## 形番表示方法

EKS

-

04

M

R

-

10

0300

N

A

N

-

U

1

F

C

B

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

Aボディサイズ

04本体幅43mm

Bモータ

M有り

Cモータ取付方向

R右側折返し取付

D下側折返し取付

L左側折返し取付

Dねじリード

1010mm

1616mm

Eストローク※1

0100100mm

0900900mm

Fブレーキ※2

N無し

B有り

Gモータサイズ

1100W

H原点センサ※3

N無し

C有り

Iリミットセンサ※3

N無し

B有り

モータ取付方向

モータケーブル方向

R

D

L

URDL

OXOO

XXOO

OXXO

※1 ストローク50mm毎についてはお問い合わせください。

※2 垂直使いの時は「ブレーキ有り」を選択ください。

※3 原点センサとリミットセンサはセットです。いずれかが“無し”の場合、他方も“無し”を選択してください。

## 仕様

|              |                                   |     |
|--------------|-----------------------------------|-----|
| モータサイズ       | 100W サーボモータ                       |     |
| エンコーダ種別 ※2   | インクリメンタルエンコーダ                     |     |
| 駆動方式         | ボールねじ $\phi$ 10                   |     |
| ストローク mm     | 100~900                           |     |
| ねじリード mm     | 10                                | 16  |
| 最大可搬質量 kg ※1 | 水平                                | 19  |
|              | 壁掛け                               | 14  |
|              | 垂直                                | 8   |
| 最高速度 mm/s    | 500                               | 800 |
| 定格推力 N       | 179                               | 112 |
| 繰返し精度 mm     | $\pm 0.01$                        |     |
| ロストモーション mm  | 0.1以下                             |     |
| 使用周囲温度、湿度    | 0~40℃(凍結なきこと)<br>20~80%RH(結露なきこと) |     |
| 保存周囲温度、湿度    | 0~40℃(凍結なきこと)<br>20~80%RH(結露なきこと) |     |
| 雰囲気          | 腐食性ガス、爆発性ガス、粉塵なきこと                |     |

※1 最大可搬質量は加減速度0.5Gの時の数値です。

詳細は60ページを参照ください。

※2 別途アブソリュートエンコーダ用バッテリーユニットをご用意いただくと、アブソリュートエンコーダとしてご使用いただけます。

## ストロークと最高速度

|       |       | (mm/s)  |     |     |     |     |  |
|-------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|--|
| ストローク | ねじリード | 100~500 | 600 | 700 | 800 | 900 |  |
| 10    | 10    | 500     | 440 | 340 | 260 | 210 |  |
| 16    | 16    | 800     | 710 | 540 | 420 | 340 |  |

※ ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

## 許容オーバーハング長さ

| (mm)  |       |        |     |    |     |
|-------|-------|--------|-----|----|-----|
| 水 平   | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |
|       | 10    | 19     | 160 | 20 | 40  |
|       | 16    | 14     | 110 | 30 | 40  |
| 壁 掛 け | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |
|       | 10    | 10.5   | 50  | 30 | 270 |
|       | 16    | 8      | 50  | 30 | 180 |
| 垂 直   | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |
|       | 10    | 8.5    | 50  |    | 50  |
|       | 16    | 7      | 40  |    | 40  |

オーバーハング方向は単一方向のみの負荷になります。

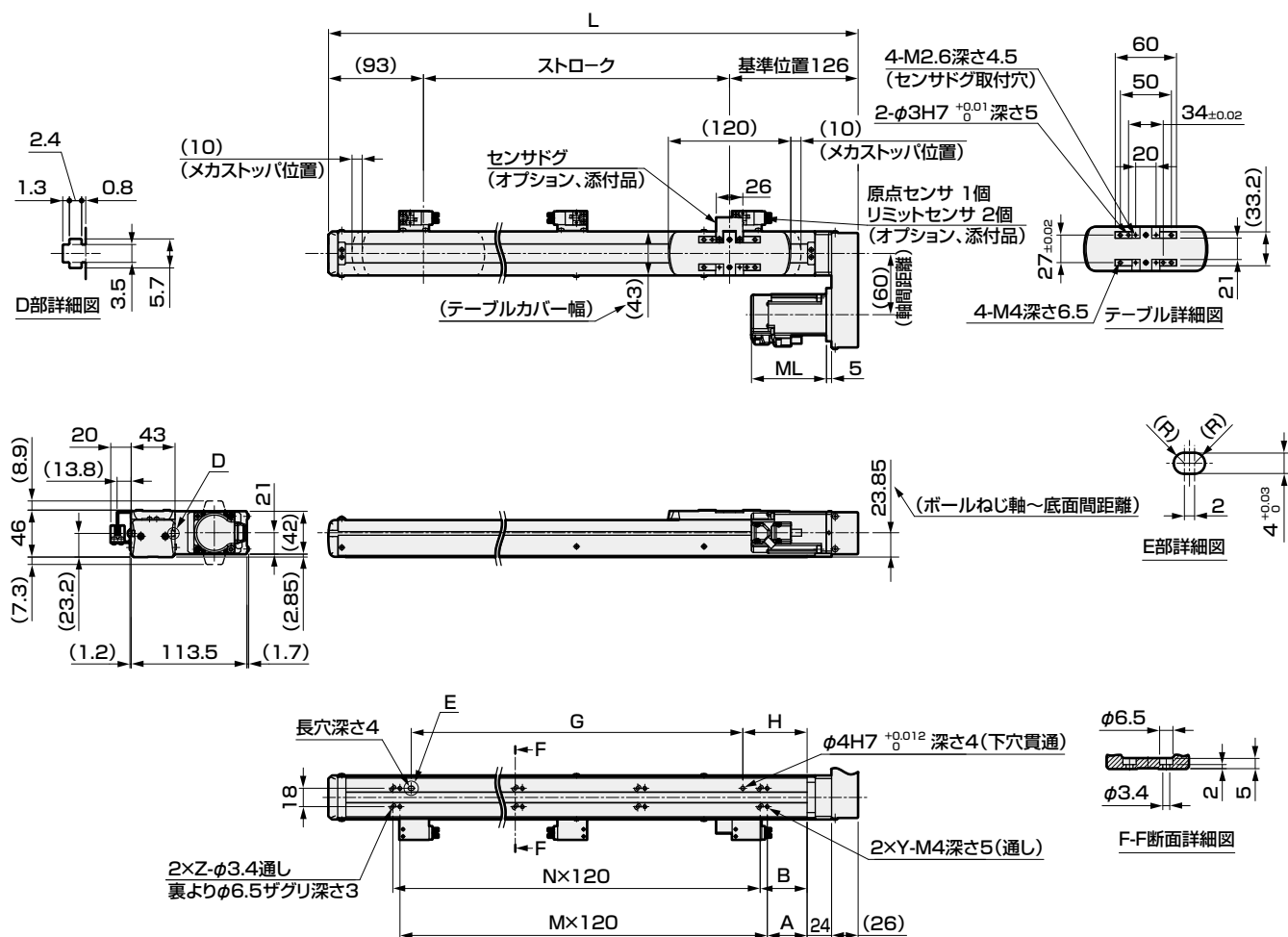
※ リード10mmは、ストローク：500mm 加減速度：0.5G、速度：500mm/s時

リード16mmは、ストローク：500mm 加減速度：0.5G、速度：800mm/s時の値になります。

詳細は53~58ページを参照ください。

### 外形寸法図 モータ右側折返し取付

#### ● EKS-04MR



| ストローク記号    | 0100   | 0200 | 0300 | 0400 | 0500 | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 |
|------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク (mm) | 100    | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  |
| L          | 319    | 419  | 519  | 619  | 719  | 819  | 919  | 1019 | 1119 |
| ML         | ブレーキ無し |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A          | 59     | 42   | 39   | 89   | 79   | 69   | 59   | 42   | 39   |
| B          | 66     | 56   | 46   | 96   | 86   | 76   | 66   | 56   | 46   |
| G          | 125    | 225  | 325  | 425  | 525  | 625  | 725  | 825  | 925  |
| H          | 48     | 63   | 63   | 48   | 63   | 63   | 48   | 63   | 63   |
| M          | 1      | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| N          | 1      | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| Y          | 2      | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| Z          | 2      | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り |      |      |      |      |      |      |      |      |

### 添付品一覧

#### 【原点センサ、リミットセンサ】

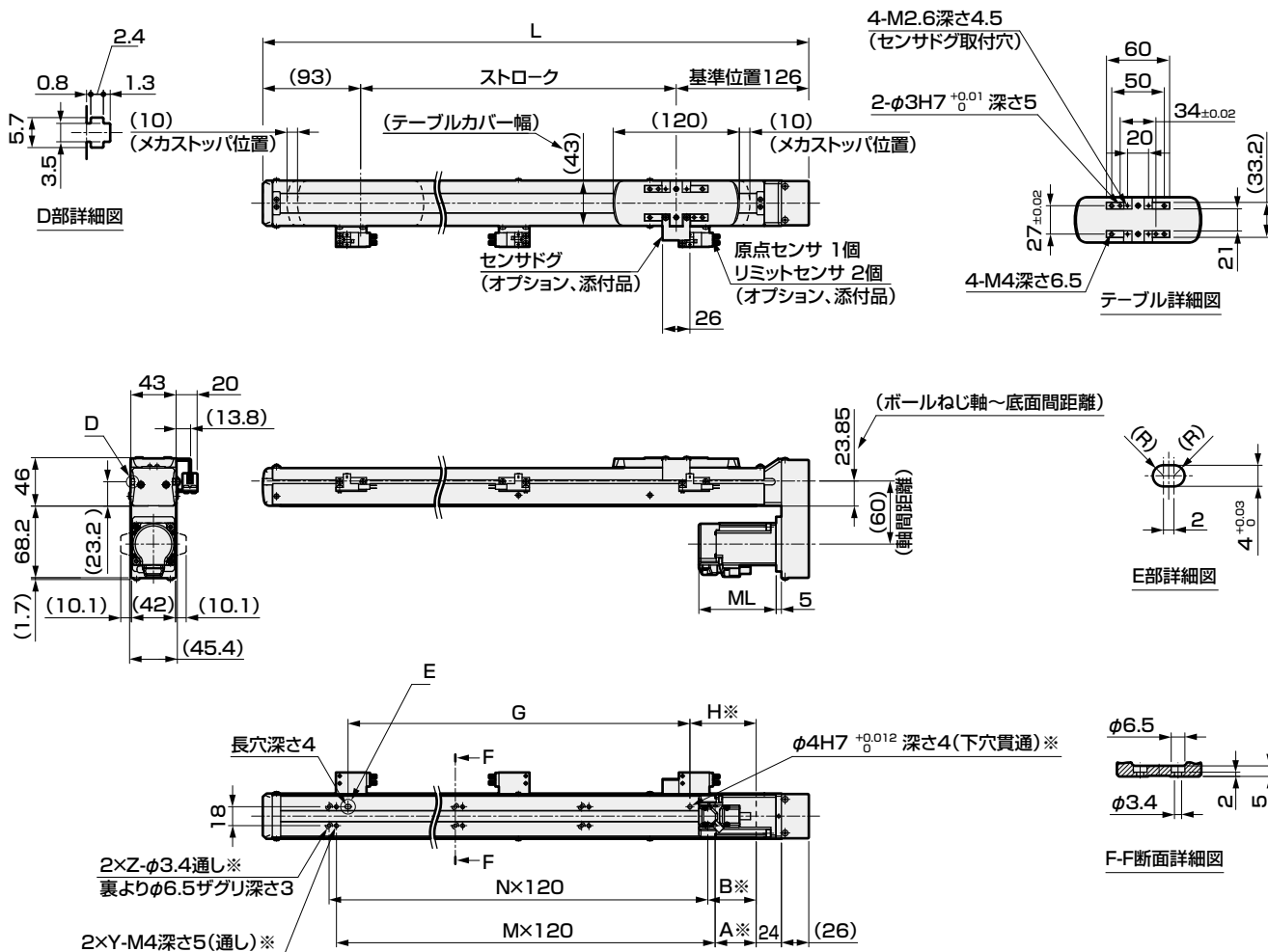
| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。

# EKS-04M✕

## 外形寸法図 モータ下側折返し取付

● EKS-04MD



※ モータで隠れる部分がありますので、ご注意ください。

| ストローク記号    |        | 0100  | 0200 | 0300 | 0400 | 0500 | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク (mm) |        | 100   | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  |
| L          |        | 319   | 419  | 519  | 619  | 719  | 819  | 919  | 1019 | 1119 |
| ML         | ブレーキ無し | 73.5  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り | 109.1 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A          |        | 59    | 42   | 39   | 89   | 79   | 69   | 59   | 42   | 39   |
| B          |        | 66    | 56   | 46   | 96   | 86   | 76   | 66   | 56   | 46   |
| G          |        | 125   | 225  | 325  | 425  | 525  | 625  | 725  | 825  | 925  |
| H          |        | 48    | 63   | 63   | 48   | 63   | 63   | 48   | 63   | 63   |
| M          |        | 1     | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| N          |        | 1     | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| Y          |        | 2     | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| Z          |        | 2     | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| 質量<br>(kg) | ブレーキ無し | 2.4   | 2.8  | 3.2  | 3.5  | 3.9  | 4.3  | 4.7  | 5    | 5.4  |
|            | ブレーキ有り | 2.6   | 3    | 3.4  | 3.7  | 4.1  | 4.5  | 4.9  | 5.2  | 5.6  |

## 添付品一覧

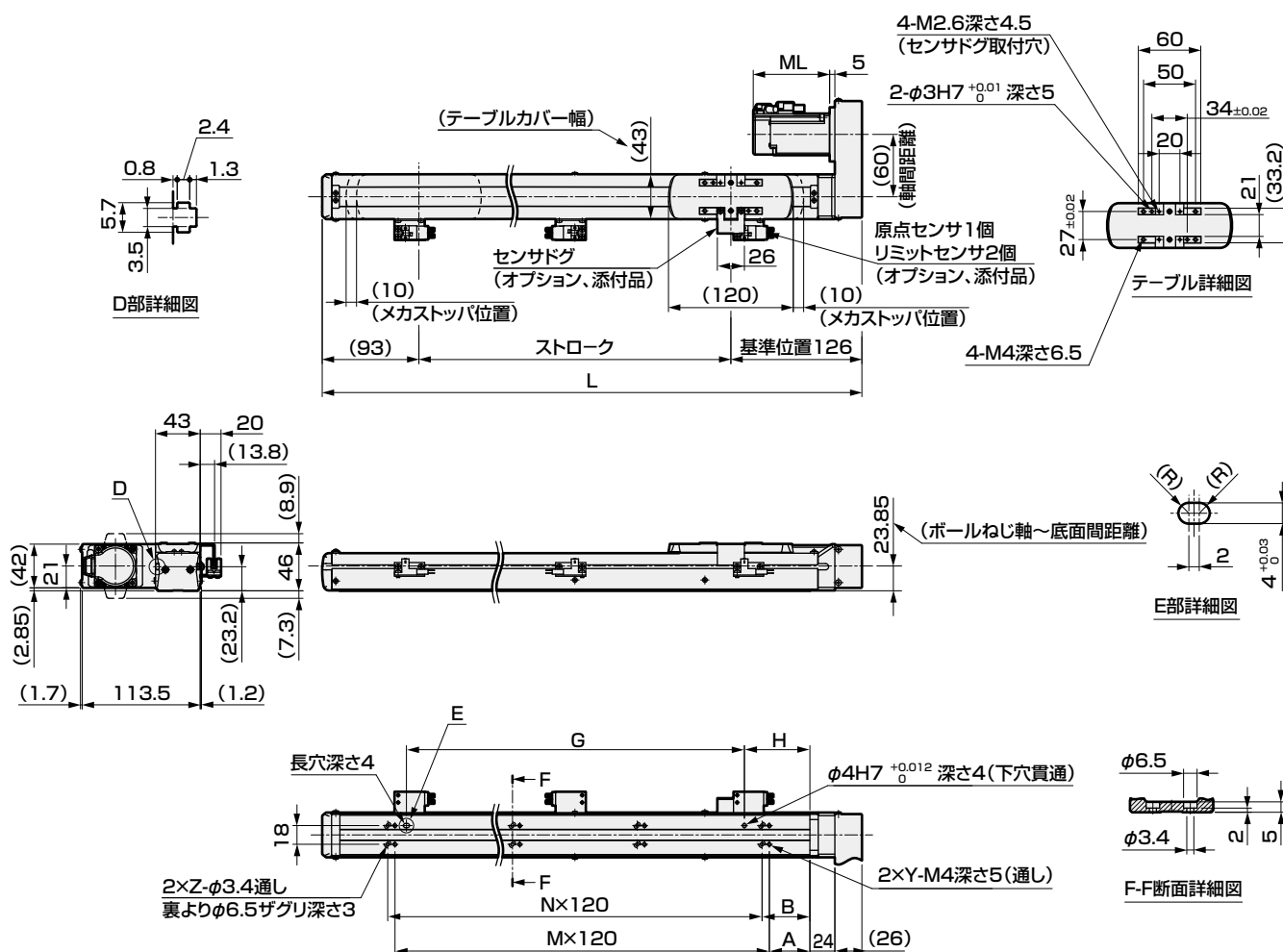
【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。

### 外形寸法図 モータ左側折返し取付

#### ● EKS-04ML



| ストローク記号    | 0100         | 0200 | 0300 | 0400 | 0500 | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 |
|------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク (mm) | 100          | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  |
| L          | 319          | 419  | 519  | 619  | 719  | 819  | 919  | 1019 | 1119 |
| ML         | ブレーキ無し 73.5  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り 109.1 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A          | 59           | 42   | 39   | 89   | 79   | 69   | 59   | 42   | 39   |
| B          | 66           | 56   | 46   | 96   | 86   | 76   | 66   | 56   | 46   |
| G          | 125          | 225  | 325  | 425  | 525  | 625  | 725  | 825  | 925  |
| H          | 48           | 63   | 63   | 48   | 63   | 63   | 48   | 63   | 63   |
| M          | 1            | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| N          | 1            | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| Y          | 2            | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| Z          | 2            | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し       |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り       |      |      |      |      |      |      |      |      |

### 添付品一覧

#### 【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。



電動アクチュエータ スライダタイプ

# EKS-05ME

モータストレート取付タイプ

●モータサイズ：100W

## 形番表示方法

| EKS          |  | - | 05 | M | E | - | 10 | 0300 | N | A | N | - | U | 1 | F | C | B |
|--------------|--|---|----|---|---|---|----|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A            |  |   | B  |   | C |   | D  | E    | F |   |   |   | G | H |   | I | J |
| A ボディサイズ     |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 05 本体幅53mm   |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B モータ        |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 有り         |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C モータ取付方向    |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| E ストレート取付    |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D ねじリード      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 10 10mm      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 20 20mm      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| E ストローク ※1   |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0100 100mm   |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| } (100mm毎)   |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0900 900mm   |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F ブレーキ ※2    |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N 無し         |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B 有り         |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| G モータケーブル方向  |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| U 上側取出し      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| R 右側取出し      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D 下側取出し      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| L 左側取出し      |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| H モータサイズ     |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 100W       |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| I 原点センサ ※3   |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N 無し         |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C 有り         |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| J リミットセンサ ※3 |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N 無し         |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B 有り         |  |   |    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

- ※1 ストローク50mm毎についてはお問い合わせください。  
※2 垂直使いの時は「ブレーキ有り」を選択ください。  
※3 原点センサとリミットセンサはセットです。いずれかが「無し」の場合、他方も「無し」を選択してください。

## 仕様

|              |                                   |      |
|--------------|-----------------------------------|------|
| モータサイズ       | 100Wサーボモータ                        |      |
| エンコーダ種別 ※2   | インクリメンタルエンコーダ                     |      |
| 駆動方式         | ボールねじ φ13                         |      |
| ストローク mm     | 100～900                           |      |
| ねじリード mm     | 10                                | 20   |
| 最大可搬質量 kg ※1 | 水平                                | 26   |
|              | 壁掛け                               | 19   |
|              | 垂直                                | 12.5 |
| 最高速度 mm/s    | 500                               | 1000 |
| 定格推力 N       | 179                               | 89   |
| 繰返し精度 mm     | ±0.01                             |      |
| ロストモーション mm  | 0.1以下                             |      |
| 使用周囲温度、湿度    | 0～40℃(凍結なきこと)<br>20～80%RH(結露なきこと) |      |
| 保存周囲温度、湿度    | 0～40℃(凍結なきこと)<br>20～80%RH(結露なきこと) |      |
| 雰囲気          | 腐食性ガス、爆発性ガス、粉塵なきこと                |      |

- ※1 最大可搬質量は加減速度0.5Gの時の数値です。  
詳細は59ページを参照ください。  
※2 別途アブソリュートエンコーダ用バッテリーユニットをご用意いただくと、アブソリュートエンコーダとしてご使用いただけます。

## ストロークと最高速度

|       |       | (mm/s)  |     |     |     |
|-------|-------|---------|-----|-----|-----|
| ストローク | ねじリード | 100～600 | 700 | 800 | 900 |
| 10    | 10    | 500     | 390 | 310 | 250 |
|       | 20    | 1000    | 780 | 620 | 500 |

- ※ ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

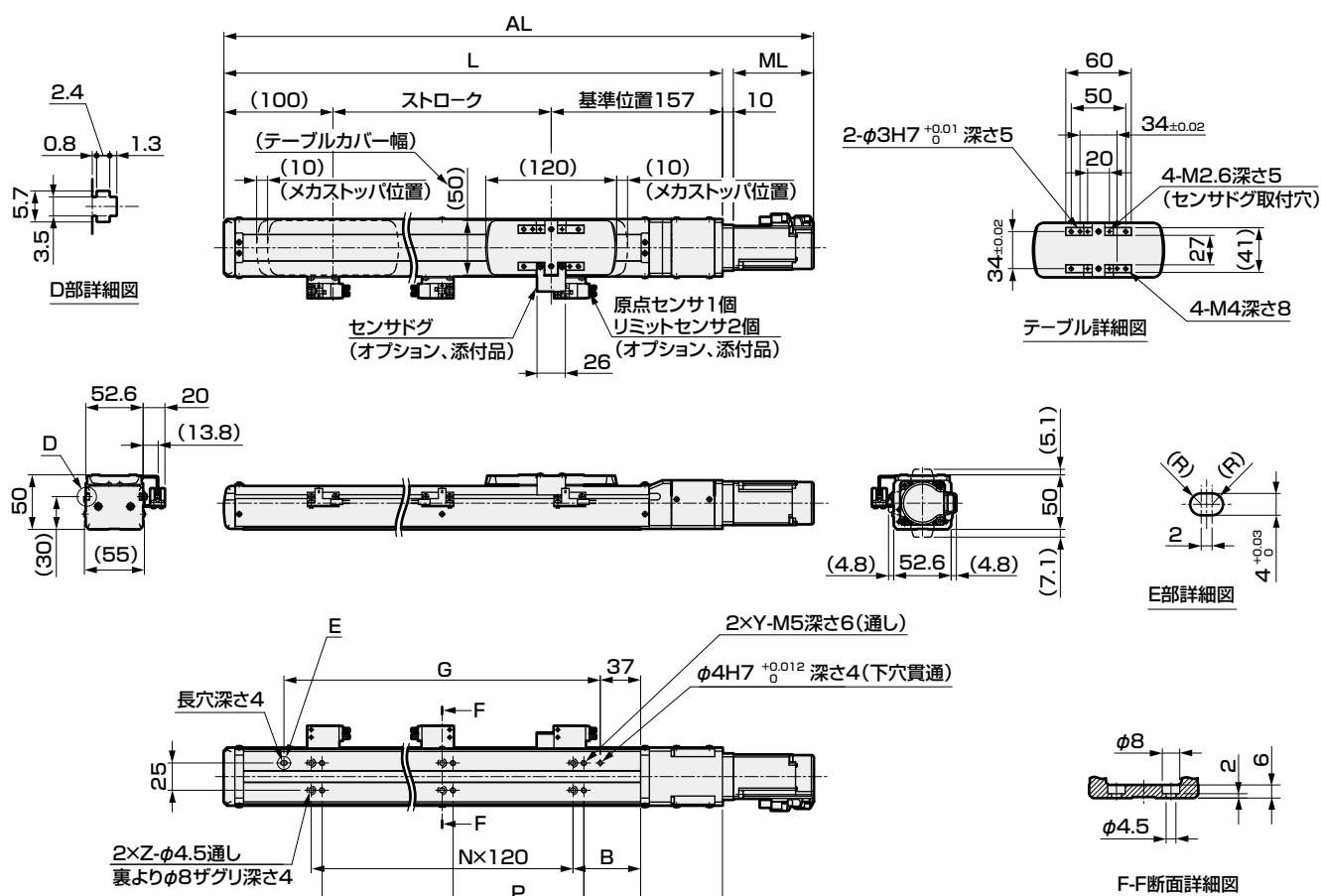
## 許容オーバーハング長さ

|     |       | (mm)   |     |    |     |  |
|-----|-------|--------|-----|----|-----|--|
| 水平  | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|     | 10    | 26     | 200 | 30 | 70  |  |
|     | 20    | 7.5    | 290 | 80 | 140 |  |
| 壁掛け | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|     | 10    | 19     | 60  | 30 | 250 |  |
|     | 20    | 7.5    | 110 | 60 | 250 |  |
| 垂直  | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|     | 10    | 12.5   | 50  |    | 50  |  |
|     | 20    | 6      | 80  |    | 80  |  |

- オーバーハング方向は単一方向のみの負荷になります。  
※ リード10mmは、ストローク：600mm 加減速度：0.5G、速度：500mm/s時  
リード20mmは、ストローク：600mm 加減速度：0.5G、速度：1000mm/s時の値になります。  
詳細は53～58ページを参照ください。

## 外形寸法図 モータストレート取付

### ● EKS-05ME



| ストローク記号    | 0100   | 0200  | 0300  | 0400  | 0500  | 0600  | 0700  | 0800   | 0900   |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| ストローク (mm) | 100    | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800    | 900    |
| AL         | ブレーキ無し | 440.5 | 540.5 | 640.5 | 740.5 | 840.5 | 940.5 | 1040.5 | 1240.5 |
|            | ブレーキ有り | 476.1 | 576.1 | 676.1 | 776.1 | 876.1 | 976.1 | 1076.1 | 1276.1 |
| L          |        | 357   | 457   | 557   | 657   | 757   | 857   | 957    | 1157   |
| ML         | ブレーキ無し | 73.5  |       |       |       |       |       |        |        |
|            | ブレーキ有り | 109.1 |       |       |       |       |       |        |        |
| A          |        | 12    | 52    | 27    | 92    | 82    | 72    | 62     | 52     |
| B          |        | 72    | 62    | 52    | 102   | 92    | 82    | 72     | 62     |
| G          |        | 190   | 290   | 390   | 490   | 590   | 690   | 790    | 890    |
| M          |        | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 5     | 6      | 7      |
| N          |        | 1     | 2     | 3     | 3     | 4     | 5     | 6      | 7      |
| P          |        | 120   |       |       |       |       |       |        |        |
| Y          |        | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      |
| Z          |        | 2     | 3     | 4     | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し | 3.1   | 3.7   | 4.2   | 4.8   | 5.3   | 5.9   | 6.5    | 7.6    |
|            | ブレーキ有り | 3.3   | 3.9   | 4.4   | 5     | 5.5   | 6.1   | 6.7    | 7.8    |

## 添付品一覧

### 【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。



電動アクチュエータ スライドタイプ

# EKS-05M※

モータ折返し取付タイプ

●モータサイズ：100W

## 形番表示方法

|            |   |          |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|---|----------|---|---|---|----|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EKS        | - | 05       | M | R | - | 10 | 0300 | N | A | N | - | U | 1 | F | C | B |
|            |   | A        | B | C |   | D  | E    | F |   |   |   | G | H |   | I | J |
| Aボディサイズ    |   |          |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 05         |   | 本体幅53mm  |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Bモータ       |   |          |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M          |   | 有り       |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cモータ取付方向   |   |          |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| R          |   | 右側折返し取付  |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D          |   | 下側折返し取付  |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| L          |   | 左側折返し取付  |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Dねじリード     |   |          |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 10         |   | 10mm     |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 20         |   | 20mm     |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Eストローク ※1  |   |          |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0100       |   | 100mm    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| {          |   | (100mm毎) |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0900       |   | 900mm    |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Fブレーキ ※2   |   |          |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N          |   | 無し       |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B          |   | 有り       |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Gモータケーブル方向 |   |          |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cモータ取付方向   |   |          |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| R          |   | ○ ○ ○ ×  |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D          |   | × ○ ○ ○  |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| L          |   | ○ × ○ ○  |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Hモータサイズ    |   |          |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1          |   | 100W     |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| I原点センサ ※3  |   |          |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N          |   | 無し       |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C          |   | 有り       |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Jリミットセンサ ※ |   |          |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N          |   | 無し       |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B          |   | 有り       |   |   |   |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

※1 ストローク50mm毎についてはお問い合わせください。

※2 垂直使いの時は「ブレーキ有り」を選択ください。

※3 原点センサとリミットセンサはセットです。いずれかが“無し”の場合、他方も“無し”を選択してください。

## 仕様

|              |                                   |      |
|--------------|-----------------------------------|------|
| モータサイズ       | 100W サーボモータ                       |      |
| エンコーダ種別 ※2   | インクリメンタルエンコーダ                     |      |
| 駆動方式         | ボールねじ φ13                         |      |
| ストローク mm     | 100～900                           |      |
| ねじリード mm     | 10                                | 20   |
| 最大可搬質量 kg ※1 | 水平                                | 26   |
|              | 壁掛け                               | 19   |
|              | 垂直                                | 11.5 |
| 最高速度 mm/s    | 500                               | 1000 |
| 定格推力 N       | 179                               | 89   |
| 繰返し精度 mm     | ±0.01                             |      |
| ロストモーション mm  | 0.1以下                             |      |
| 使用周囲温度、湿度    | 0～40℃(凍結なきこと)<br>20～80%RH(結露なきこと) |      |
| 保存周囲温度、湿度    | 0～40℃(凍結なきこと)<br>20～80%RH(結露なきこと) |      |
| 雰囲気          | 腐食性ガス、爆発性ガス、粉塵なきこと                |      |

※1 最大可搬質量は加減速度0.5Gの時の数値です。

詳細は60ページを参照ください。

※2 別途アブソリュートエンコーダ用バッテリーユニットをご用意いただくと、アブソリュートエンコーダとしてご使用いただけます。

## ストロークと最高速度

|       |       | (mm/s)  |     |     |     |
|-------|-------|---------|-----|-----|-----|
| ストローク | ねじリード | 100～600 | 700 | 800 | 900 |
| 10    |       | 500     | 390 | 310 | 250 |
| 20    |       | 1000    | 780 | 620 | 500 |

※ ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

## 許容オーバーハング長さ

|     |       | (mm)   |     |    |     |  |
|-----|-------|--------|-----|----|-----|--|
| 水平  | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|     | 10    | 26     | 200 | 30 | 70  |  |
|     | 20    | 7.5    | 290 | 80 | 140 |  |
| 壁掛け | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|     | 10    | 19     | 60  | 30 | 250 |  |
|     | 20    | 7.5    | 110 | 60 | 250 |  |
| 垂直  | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|     | 10    | 11.5   | 60  | /  | 60  |  |
|     | 20    | 5      | 100 |    | 100 |  |

オーバーハング方向は単一方向のみの負荷になります。

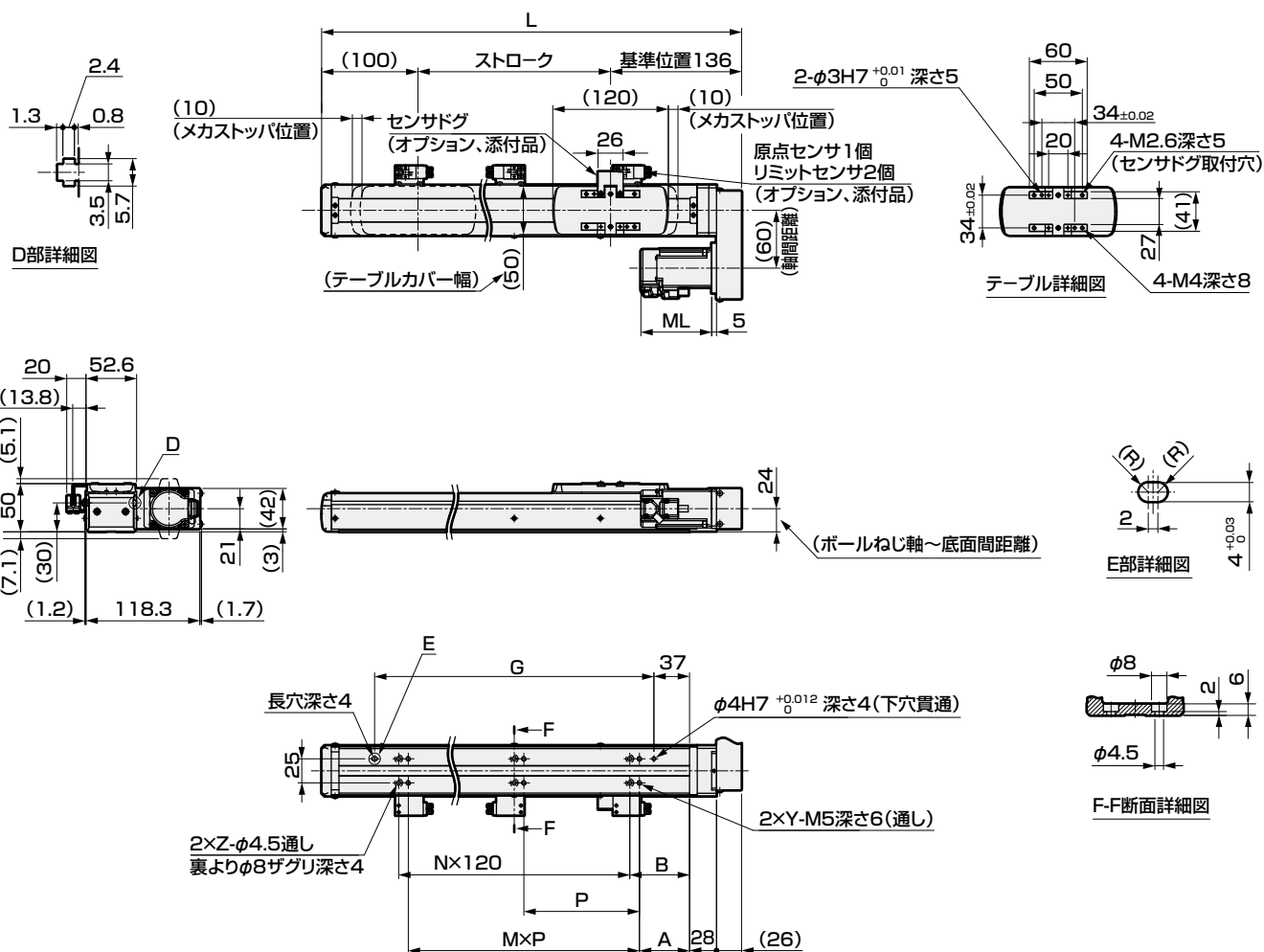
※ リード10mmは、ストローク：600mm 加減速度：0.5G、速度：500mm/s時

リード20mmは、ストローク：600mm 加減速度：0.5G、速度：1000mm/s時の値になります。

詳細は53～58ページを参照ください。

## 外形寸法図 モータ右側折返し取付

## ● EKS-05MR



| ストローク記号    | 0100   | 0200 | 0300 | 0400 | 0500 | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 |
|------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク (mm) | 100    | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  |
| L          | 336    | 436  | 536  | 636  | 736  | 836  | 936  | 1036 | 1136 |
| ML         | ブレーキ無し |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A          | 12     | 52   | 27   | 92   | 82   | 72   | 62   | 52   | 27   |
| B          | 72     | 62   | 52   | 102  | 92   | 82   | 72   | 62   | 52   |
| G          | 190    | 290  | 390  | 490  | 590  | 690  | 790  | 890  | 990  |
| M          | 2      | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| N          | 1      | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| P          | 120    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Y          | 3      | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| Z          | 2      | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り |      |      |      |      |      |      |      |      |

## 添付品一覧

## 【原点センサ、リミットセンサ】

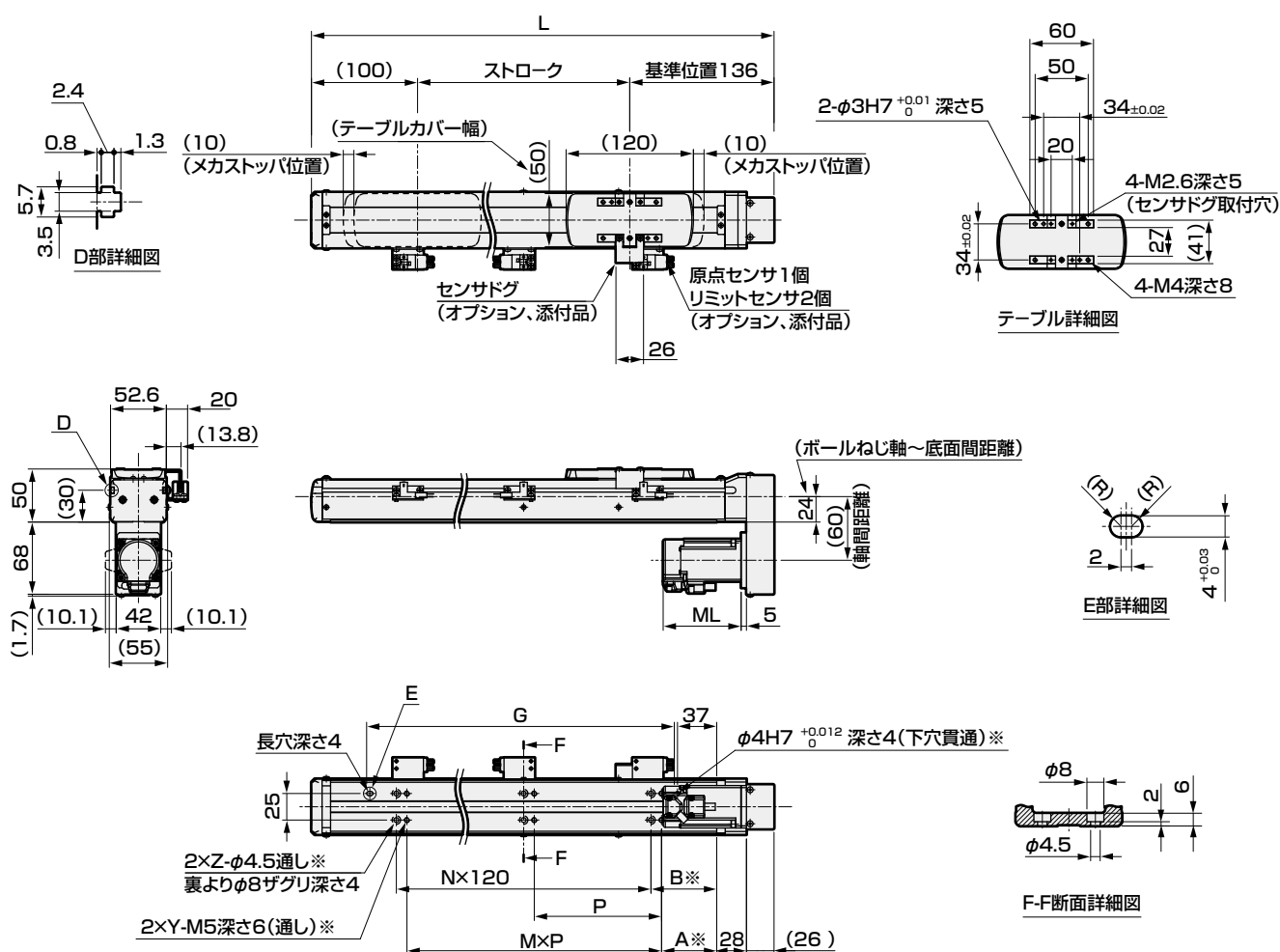
| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。

# EKS-05M※

外形寸法図 モータ下側折返し取付

## ● EKS-05MD



※ モータで隠れる部分がありますので、ご注意ください。

| ストローク記号    | 0100   | 0200 | 0300 | 0400 | 0500  | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 |
|------------|--------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| ストローク (mm) | 100    | 200  | 300  | 400  | 500   | 600  | 700  | 800  | 900  |
| L          | 336    | 436  | 536  | 636  | 736   | 836  | 936  | 1036 | 1136 |
| ML         | ブレーキ無し |      |      |      | 73.5  |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り |      |      |      | 109.1 |      |      |      |      |
| A          | 12     | 52   | 27   | 92   | 82    | 72   | 62   | 52   | 27   |
| B          | 72     | 62   | 52   | 102  | 92    | 82   | 72   | 62   | 52   |
| G          | 190    | 290  | 390  | 490  | 590   | 690  | 790  | 890  | 990  |
| M          | 2      | 2    | 3    | 3    | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    |
| N          | 1      | 2    | 3    | 3    | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    |
| P          |        |      |      |      | 120   |      |      |      |      |
| Y          | 3      | 3    | 4    | 4    | 5     | 6    | 7    | 8    | 9    |
| Z          | 2      | 3    | 4    | 4    | 5     | 6    | 7    | 8    | 9    |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し |      |      |      |       |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り |      |      |      |       |      |      |      |      |

## 添付品一覧

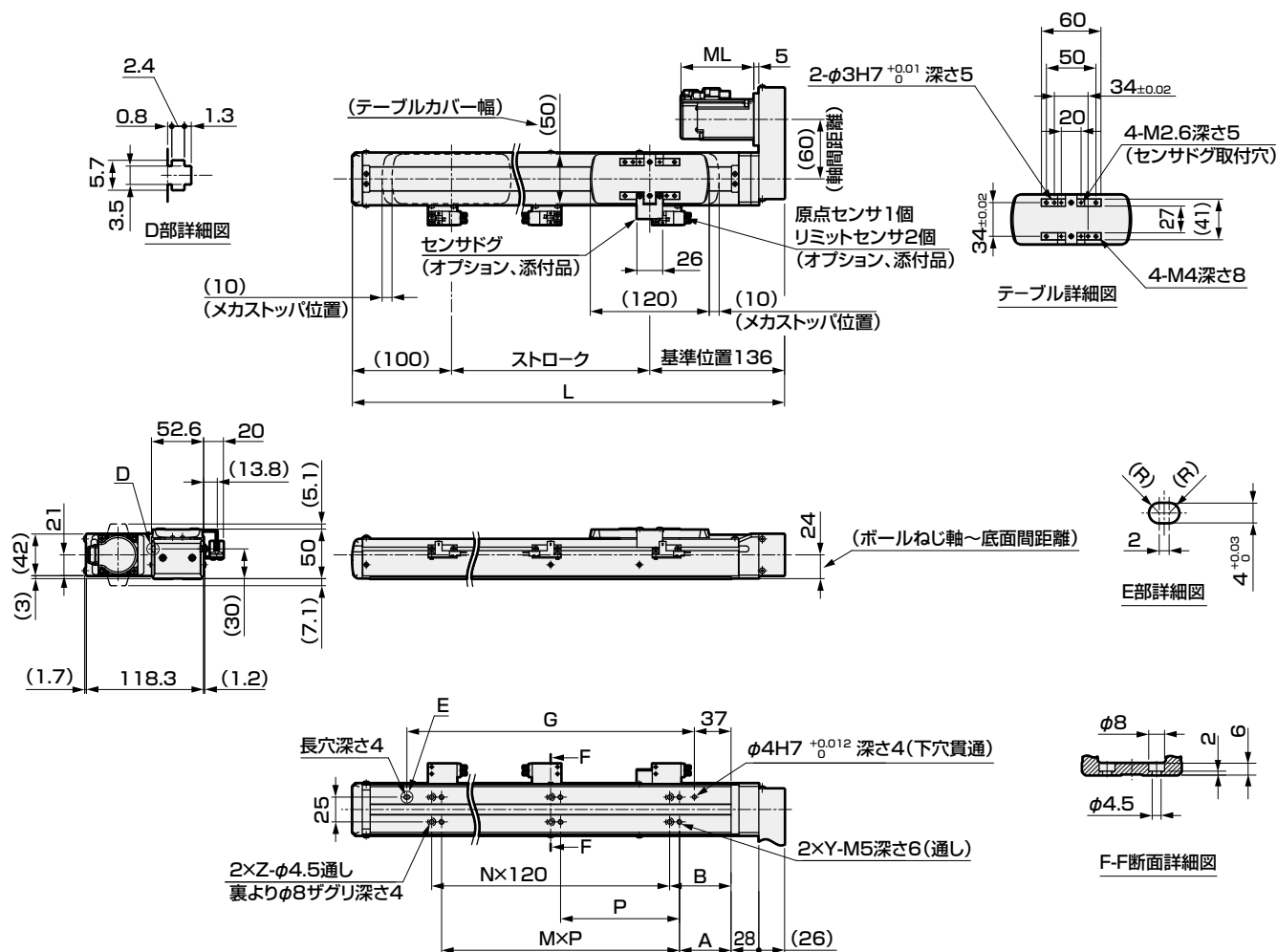
### 【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。

## 外形寸法図 モータ左側折返し取付

## ● EKS-05ML



| ストローク記号    | 0100   | 0200 | 0300 | 0400 | 0500 | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 |
|------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク (mm) | 100    | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  |
| L          | 336    | 436  | 536  | 636  | 736  | 836  | 936  | 1036 | 1136 |
| ML         | ブレーキ無し |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | 73.5   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A          | ブレーキ有り |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | 109.1  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| B          | 12     | 52   | 27   | 92   | 82   | 72   | 62   | 52   | 27   |
| G          | 72     | 62   | 52   | 102  | 92   | 82   | 72   | 62   | 52   |
| M          | 190    | 290  | 390  | 490  | 590  | 690  | 790  | 890  | 990  |
| N          | 2      | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| P          | 1      | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| Y          | 120    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Z          | 3      | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | 3.2    | 3.8  | 4.3  | 4.9  | 5.4  | 6    | 6.5  | 7.1  | 7.7  |
|            | 3.4    | 4    | 4.5  | 5.1  | 5.6  | 6.2  | 6.7  | 7.3  | 7.9  |

## 添付品一覧

## 【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。



電動アクチュエータ スライダタイプ

# EKS-06ME

モータストレート取付タイプ

●モータサイズ：200W

## 形番表示方法

EKS

-

06

M

E

-

20

0300

N

A

B

C

D

E

F

Aボディサイズ

06 | 本体幅64mm

Bモータ

M | 有り

Cモータ取付方向

E | ストレート取付

Dねじリード

20 | 20mm

30 | 30mm

Eストローク ※1

0100 | 100mm

1300 | 1300mm

Fブレーキ ※2

N | 無し

B | 有り

A

N-

U

2

F

C

B

G

H

I

J

Hモータサイズ

2 | 200W

Gモータケーブル方向

U | 上側取出し

R | 右側取出し

D | 下側取出し

L | 左側取出し

I原点センサ ※3

N | 無し

C | 有り

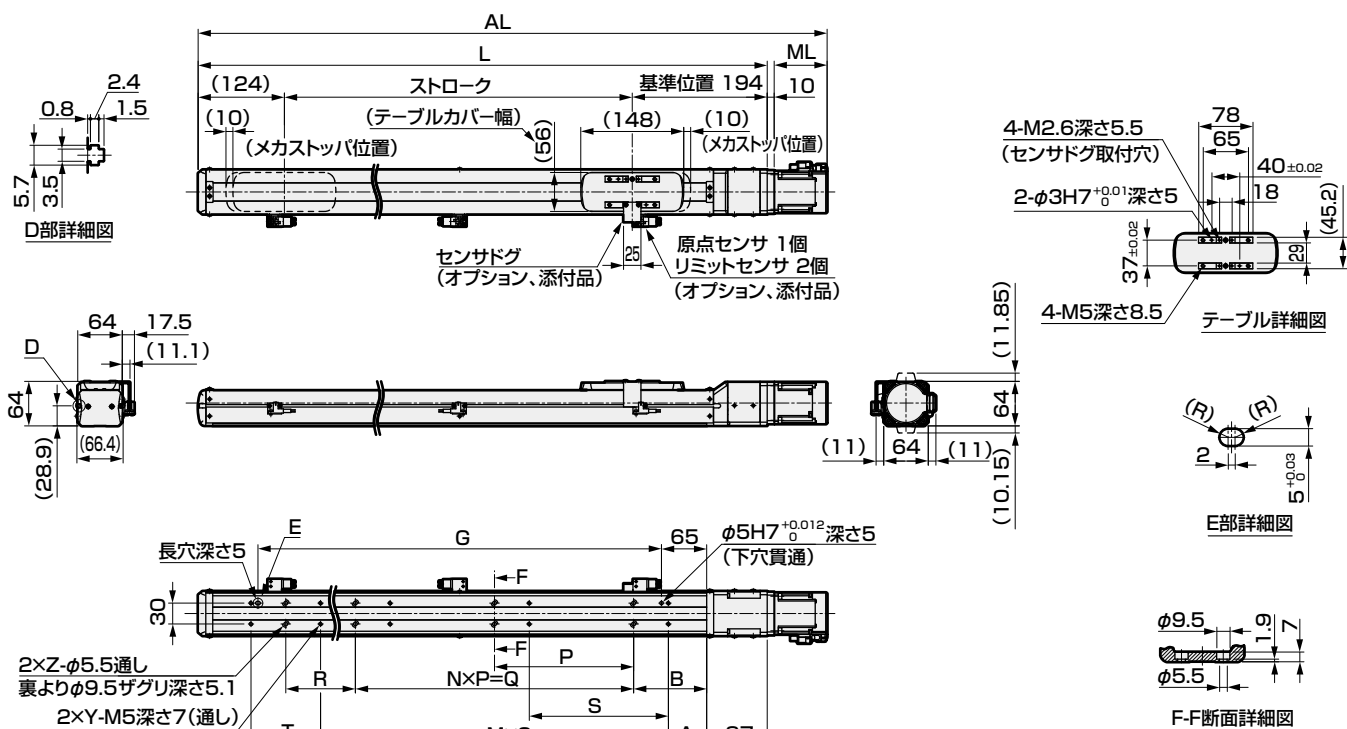
Jリミットセンサ ※3

N | 無し

B | 有り

## 外形寸法図 モータストレート取付

### ● EKS-06ME



| ストローク記号    |        | 0100  | 0200  | 0300  | 0400  | 0500  | 0600   | 0700   | 0800   | 0900   | 1000   | 1100   | 1200   | 1300   |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ストローク (mm) |        | 100   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600    | 700    | 800    | 900    | 1000   | 1100   | 1200   | 1300   |
| AL         | ブレーキ無し | 504.1 | 604.1 | 704.1 | 804.1 | 904.1 | 1004.1 | 1104.1 | 1204.1 | 1304.1 | 1404.1 | 1504.1 | 1604.1 | 1704.1 |
|            | ブレーキ有り | 538.7 | 638.7 | 738.7 | 838.7 | 938.7 | 1038.7 | 1138.7 | 1238.7 | 1338.7 | 1438.7 | 1538.7 | 1638.7 | 1738.7 |
| L          |        | 418   | 518   | 618   | 718   | 818   | 918    | 1018   | 1118   | 1218   | 1318   | 1418   | 1518   | 1618   |
| ML         | ブレーキ無し | 76.1  |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|            | ブレーキ有り | 110.7 |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A          |        | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     |
| B          |        | 105   | 105   | 105   | 105   | 105   | 105    | 105    | 105    | 105    | 105    | 105    | 105    | 105    |
| G          |        | 180   | 280   | 380   | 480   | 580   | 680    | 780    | 880    | 980    | 1080   | 1180   | 1280   | 1380   |
| P          |        | 100   | 200   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Q          |        | －     | －     | －     | 400   | 400   | 600    | 600    | 800    | 800    | 1000   | 1000   | 1200   | 1200   |
| R          |        | －     | －     | 100   | －     | 100   | －      | 100    | －      | 100    | －      | 100    | －      | 100    |
| S          |        | 100   | 200   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| T          |        | －     | 100   | －     | 100   | －     | 100    | －      | 100    | －      | 100    | －      | 100    | －      |
| M          |        | 2     | 1     | 2     | 2     | 3     | 3      | 4      | 4      | 5      | 5      | 6      | 6      | 7      |
| N          |        | －     | －     | －     | 2     | 2     | 3      | 3      | 4      | 4      | 5      | 5      | 6      | 6      |
| Y          |        | 3     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5      | 5      | 6      | 6      | 7      | 7      | 8      | 8      |
| Z          |        | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4      | 5      | 5      | 6      | 6      | 7      | 7      | 8      |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し | 5.3   | 6     | 6.8   | 7.6   | 8.4   | 9.1    | 9.9    | 10.7   | 11.5   | 12.2   | 13     | 13.8   | 14.6   |
|            | ブレーキ有り | 5.8   | 6.5   | 7.3   | 8.1   | 8.9   | 9.6    | 10.4   | 11.2   | 12     | 12.7   | 13.5   | 14.3   | 15.1   |

## 添付品一覧

### 【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。



電動アクチュエータ スライダタイプ

# EKS-06M※

モータ折返し取付タイプ

●モータサイズ：200W

## 形番表示方法

|                                     |   |                           |   |             |   |              |   |              |   |
|-------------------------------------|---|---------------------------|---|-------------|---|--------------|---|--------------|---|
| EKS - 06 M R - 20 0300 N            |   | A N - U 2 F C B           |   |             |   |              |   |              |   |
| A                                   | B | C                         | D | E           | F | G            | H | I            | J |
| Aボディサイズ                             |   | Bストローク ※1                 |   | Cモータサイズ     |   | D原点センサ ※3    |   | Eリミットセンサ ※3  |   |
| 06 本体幅64mm                          |   | 0100 100mm<br>1300 1300mm |   | 2 200W      |   | N 無し<br>C 有り |   | N 無し<br>B 有り |   |
| Bモータ                                |   | Fブレーキ ※2                  |   | Gモータケーブル方向  |   | Hモータ取付方向     |   | Iモータケーブル方向   |   |
| M 有り                                |   | N 無し<br>B 有り              |   | U R D L     |   | U R D L      |   | U R D L      |   |
| Cモータ取付方向                            |   | Hモータ取付方向                  |   | Jモータケーブル方向  |   | Kモータケーブル方向   |   | Lモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Iモータケーブル方向                |   | Mモータケーブル方向  |   | Nモータケーブル方向   |   | Oモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Mモータケーブル方向                |   | Nモータケーブル方向  |   | Oモータケーブル方向   |   | Pモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Nモータケーブル方向                |   | Oモータケーブル方向  |   | Pモータケーブル方向   |   | Qモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Oモータケーブル方向                |   | Pモータケーブル方向  |   | Qモータケーブル方向   |   | Rモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Pモータケーブル方向                |   | Qモータケーブル方向  |   | Rモータケーブル方向   |   | Sモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Qモータケーブル方向                |   | Rモータケーブル方向  |   | Sモータケーブル方向   |   | Tモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Rモータケーブル方向                |   | Sモータケーブル方向  |   | Tモータケーブル方向   |   | Uモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Sモータケーブル方向                |   | Tモータケーブル方向  |   | Uモータケーブル方向   |   | Vモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Tモータケーブル方向                |   | Uモータケーブル方向  |   | Vモータケーブル方向   |   | Wモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Uモータケーブル方向                |   | Vモータケーブル方向  |   | Wモータケーブル方向   |   | Xモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Vモータケーブル方向                |   | Wモータケーブル方向  |   | Xモータケーブル方向   |   | Yモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Wモータケーブル方向                |   | Xモータケーブル方向  |   | Yモータケーブル方向   |   | Zモータケーブル方向   |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Xモータケーブル方向                |   | Yモータケーブル方向  |   | Zモータケーブル方向   |   | AAモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Yモータケーブル方向                |   | Zモータケーブル方向  |   | AAモータケーブル方向  |   | ABモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | Zモータケーブル方向                |   | AAモータケーブル方向 |   | ABモータケーブル方向  |   | ACモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AAモータケーブル方向               |   | ABモータケーブル方向 |   | ACモータケーブル方向  |   | ADモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | ABモータケーブル方向               |   | ACモータケーブル方向 |   | ADモータケーブル方向  |   | AEモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | ACモータケーブル方向               |   | ADモータケーブル方向 |   | AEモータケーブル方向  |   | AFモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | ADモータケーブル方向               |   | AEモータケーブル方向 |   | AFモータケーブル方向  |   | AGモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AEモータケーブル方向               |   | AFモータケーブル方向 |   | AGモータケーブル方向  |   | AHモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AFモータケーブル方向               |   | AGモータケーブル方向 |   | AHモータケーブル方向  |   | AIモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AGモータケーブル方向               |   | AHモータケーブル方向 |   | AIモータケーブル方向  |   | AJモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AHモータケーブル方向               |   | AIモータケーブル方向 |   | AJモータケーブル方向  |   | AKモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AJモータケーブル方向               |   | AKモータケーブル方向 |   | ALモータケーブル方向  |   | AMモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AKモータケーブル方向               |   | ALモータケーブル方向 |   | AMモータケーブル方向  |   | ANモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | ALモータケーブル方向               |   | AMモータケーブル方向 |   | ANモータケーブル方向  |   | AOモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AMモータケーブル方向               |   | ANモータケーブル方向 |   | AOモータケーブル方向  |   | APモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | ANモータケーブル方向               |   | AOモータケーブル方向 |   | APモータケーブル方向  |   | AQモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AOモータケーブル方向               |   | APモータケーブル方向 |   | AQモータケーブル方向  |   | ARモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | APモータケーブル方向               |   | AQモータケーブル方向 |   | ARモータケーブル方向  |   | ASモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AQモータケーブル方向               |   | ARモータケーブル方向 |   | ASモータケーブル方向  |   | ATモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | ARモータケーブル方向               |   | ASモータケーブル方向 |   | ATモータケーブル方向  |   | AUモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | ASモータケーブル方向               |   | ATモータケーブル方向 |   | AUモータケーブル方向  |   | AVモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | ATモータケーブル方向               |   | AUモータケーブル方向 |   | AVモータケーブル方向  |   | AWモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AUモータケーブル方向               |   | AVモータケーブル方向 |   | AWモータケーブル方向  |   | AXモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AVモータケーブル方向               |   | AWモータケーブル方向 |   | AXモータケーブル方向  |   | AYモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AWモータケーブル方向               |   | AXモータケーブル方向 |   | AYモータケーブル方向  |   | AZモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AXモータケーブル方向               |   | AYモータケーブル方向 |   | AZモータケーブル方向  |   | BAモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AYモータケーブル方向               |   | AZモータケーブル方向 |   | BAモータケーブル方向  |   | BBモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | AZモータケーブル方向               |   | BAモータケーブル方向 |   | BBモータケーブル方向  |   | BCモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BAモータケーブル方向               |   | BBモータケーブル方向 |   | BCモータケーブル方向  |   | BDモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BBモータケーブル方向               |   | BCモータケーブル方向 |   | BDモータケーブル方向  |   | BEモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BCモータケーブル方向               |   | BDモータケーブル方向 |   | BEモータケーブル方向  |   | BFモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BDモータケーブル方向               |   | BEモータケーブル方向 |   | BFモータケーブル方向  |   | BGモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BEモータケーブル方向               |   | BFモータケーブル方向 |   | BGモータケーブル方向  |   | BHモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BFモータケーブル方向               |   | BGモータケーブル方向 |   | BHモータケーブル方向  |   | BIモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BGモータケーブル方向               |   | BHモータケーブル方向 |   | BIモータケーブル方向  |   | BJモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BHモータケーブル方向               |   | BIモータケーブル方向 |   | BJモータケーブル方向  |   | BKモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BIモータケーブル方向               |   | BJモータケーブル方向 |   | BKモータケーブル方向  |   | BLモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BJモータケーブル方向               |   | BKモータケーブル方向 |   | BLモータケーブル方向  |   | BMモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BKモータケーブル方向               |   | BLモータケーブル方向 |   | BMモータケーブル方向  |   | BNモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BLモータケーブル方向               |   | BMモータケーブル方向 |   | BNモータケーブル方向  |   | BOモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BMモータケーブル方向               |   | BNモータケーブル方向 |   | BOモータケーブル方向  |   | BPモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BNモータケーブル方向               |   | BOモータケーブル方向 |   | BPモータケーブル方向  |   | BQモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BOモータケーブル方向               |   | BPモータケーブル方向 |   | BQモータケーブル方向  |   | BRモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BPモータケーブル方向               |   | BQモータケーブル方向 |   | BRモータケーブル方向  |   | BSモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BQモータケーブル方向               |   | BRモータケーブル方向 |   | BSモータケーブル方向  |   | BTモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BRモータケーブル方向               |   | BSモータケーブル方向 |   | BTモータケーブル方向  |   | BUモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BSモータケーブル方向               |   | BTモータケーブル方向 |   | BUモータケーブル方向  |   | BVモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BTモータケーブル方向               |   | BUモータケーブル方向 |   | BVモータケーブル方向  |   | BWモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BUモータケーブル方向               |   | BVモータケーブル方向 |   | BWモータケーブル方向  |   | BXモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BVモータケーブル方向               |   | BWモータケーブル方向 |   | BXモータケーブル方向  |   | BYモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BWモータケーブル方向               |   | BXモータケーブル方向 |   | BYモータケーブル方向  |   | BZモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BXモータケーブル方向               |   | BYモータケーブル方向 |   | BZモータケーブル方向  |   | CAモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BYモータケーブル方向               |   | BZモータケーブル方向 |   | CAモータケーブル方向  |   | CBモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | BZモータケーブル方向               |   | CAモータケーブル方向 |   | CBモータケーブル方向  |   | CCモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CAモータケーブル方向               |   | CBモータケーブル方向 |   | CCモータケーブル方向  |   | CDモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CBモータケーブル方向               |   | CCモータケーブル方向 |   | CDモータケーブル方向  |   | CEモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CCモータケーブル方向               |   | CDモータケーブル方向 |   | CEモータケーブル方向  |   | CFモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CDモータケーブル方向               |   | CEモータケーブル方向 |   | CFモータケーブル方向  |   | CGモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CEモータケーブル方向               |   | CFモータケーブル方向 |   | CGモータケーブル方向  |   | CHモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CFモータケーブル方向               |   | CGモータケーブル方向 |   | CHモータケーブル方向  |   | CIモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CGモータケーブル方向               |   | CHモータケーブル方向 |   | CIモータケーブル方向  |   | CJモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CHモータケーブル方向               |   | CIモータケーブル方向 |   | CJモータケーブル方向  |   | CKモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CIモータケーブル方向               |   | CJモータケーブル方向 |   | CKモータケーブル方向  |   | CLモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CJモータケーブル方向               |   | CKモータケーブル方向 |   | CLモータケーブル方向  |   | CMモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CKモータケーブル方向               |   | CLモータケーブル方向 |   | CMモータケーブル方向  |   | CNモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CLモータケーブル方向               |   | CMモータケーブル方向 |   | CNモータケーブル方向  |   | COモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CMモータケーブル方向               |   | CNモータケーブル方向 |   | COモータケーブル方向  |   | CPモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CNモータケーブル方向               |   | COモータケーブル方向 |   | CPモータケーブル方向  |   | CQモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | COモータケーブル方向               |   | CPモータケーブル方向 |   | CQモータケーブル方向  |   | CRモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CPモータケーブル方向               |   | CQモータケーブル方向 |   | CRモータケーブル方向  |   | CSモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CQモータケーブル方向               |   | CRモータケーブル方向 |   | CSモータケーブル方向  |   | CTモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CRモータケーブル方向               |   | CSモータケーブル方向 |   | CTモータケーブル方向  |   | CUモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CSモータケーブル方向               |   | CTモータケーブル方向 |   | CUモータケーブル方向  |   | CVモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CTモータケーブル方向               |   | CUモータケーブル方向 |   | CVモータケーブル方向  |   | CWモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CUモータケーブル方向               |   | CVモータケーブル方向 |   | CWモータケーブル方向  |   | CXモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CVモータケーブル方向               |   | CWモータケーブル方向 |   | CXモータケーブル方向  |   | CYモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CWモータケーブル方向               |   | CXモータケーブル方向 |   | CYモータケーブル方向  |   | CZモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CXモータケーブル方向               |   | CYモータケーブル方向 |   | CZモータケーブル方向  |   | DAモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CYモータケーブル方向               |   | CZモータケーブル方向 |   | DAモータケーブル方向  |   | DBモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | CZモータケーブル方向               |   | DAモータケーブル方向 |   | DBモータケーブル方向  |   | DCモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DAモータケーブル方向               |   | DBモータケーブル方向 |   | DCモータケーブル方向  |   | DDモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DBモータケーブル方向               |   | DCモータケーブル方向 |   | DDモータケーブル方向  |   | DEモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DCモータケーブル方向               |   | DDモータケーブル方向 |   | DEモータケーブル方向  |   | DFモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DDモータケーブル方向               |   | DEモータケーブル方向 |   | DFモータケーブル方向  |   | DGモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DEモータケーブル方向               |   | DFモータケーブル方向 |   | DGモータケーブル方向  |   | DHモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DFモータケーブル方向               |   | DGモータケーブル方向 |   | DHモータケーブル方向  |   | DIモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DGモータケーブル方向               |   | DHモータケーブル方向 |   | DIモータケーブル方向  |   | DJモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DHモータケーブル方向               |   | DIモータケーブル方向 |   | DJモータケーブル方向  |   | DKモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DIモータケーブル方向               |   | DJモータケーブル方向 |   | DKモータケーブル方向  |   | DLモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DJモータケーブル方向               |   | DKモータケーブル方向 |   | DLモータケーブル方向  |   | DMモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DKモータケーブル方向               |   | DLモータケーブル方向 |   | DMモータケーブル方向  |   | DNモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DLモータケーブル方向               |   | DMモータケーブル方向 |   | DNモータケーブル方向  |   | DOモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DMモータケーブル方向               |   | DNモータケーブル方向 |   | DOモータケーブル方向  |   | DPモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DNモータケーブル方向               |   | DOモータケーブル方向 |   | DPモータケーブル方向  |   | DQモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DOモータケーブル方向               |   | DPモータケーブル方向 |   | DQモータケーブル方向  |   | DRモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DPモータケーブル方向               |   | DQモータケーブル方向 |   | DRモータケーブル方向  |   | DSモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DQモータケーブル方向               |   | DRモータケーブル方向 |   | DSモータケーブル方向  |   | DTモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DRモータケーブル方向               |   | DSモータケーブル方向 |   | DTモータケーブル方向  |   | DUモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DSモータケーブル方向               |   | DTモータケーブル方向 |   | DUモータケーブル方向  |   | DVモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DTモータケーブル方向               |   | DUモータケーブル方向 |   | DVモータケーブル方向  |   | DWモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DUモータケーブル方向               |   | DVモータケーブル方向 |   | DWモータケーブル方向  |   | DXモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DVモータケーブル方向               |   | DWモータケーブル方向 |   | DXモータケーブル方向  |   | DYモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DWモータケーブル方向               |   | DXモータケーブル方向 |   | DYモータケーブル方向  |   | DZモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DXモータケーブル方向               |   | DYモータケーブル方向 |   | DZモータケーブル方向  |   | EAモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DYモータケーブル方向               |   | DZモータケーブル方向 |   | EAモータケーブル方向  |   | EBモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | DZモータケーブル方向               |   | EAモータケーブル方向 |   | EBモータケーブル方向  |   | ECモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | EAモータケーブル方向               |   | EBモータケーブル方向 |   | ECモータケーブル方向  |   | EDモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | EBモータケーブル方向               |   | ECモータケーブル方向 |   | EDモータケーブル方向  |   | EEモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | ECモータケーブル方向               |   | EDモータケーブル方向 |   | EEモータケーブル方向  |   | EFモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | EDモータケーブル方向               |   | EEモータケーブル方向 |   | EFモータケーブル方向  |   | EGモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | EEモータケーブル方向               |   | EFモータケーブル方向 |   | EGモータケーブル方向  |   | EHモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | EFモータケーブル方向               |   | EGモータケーブル方向 |   | EHモータケーブル方向  |   | EIモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | EGモータケーブル方向               |   | EHモータケーブル方向 |   | EIモータケーブル方向  |   | EJモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | EHモータケーブル方向               |   | EIモータケーブル方向 |   | EJモータケーブル方向  |   | EKモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | EIモータケーブル方向               |   | EJモータケーブル方向 |   | EKモータケーブル方向  |   | ELモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | EJモータケーブル方向               |   | EKモータケーブル方向 |   | ELモータケーブル方向  |   | EMモータケーブル方向  |   |
| R 右側折返し取付<br>D 下側折返し取付<br>L 左側折返し取付 |   | EKモータケーブル方向               |   | ELモータケーブル方向 |   | EMモータケーブル方向  |   | ENモータケーブル方向  |   |
| R                                   |   |                           |   |             |   |              |   |              |   |

※1 ストローク 50mm 毎についてはお問い合わせください。

※2 垂直使いの時は「ブレーキ有り」を選択ください。

※3 原点センサとリミットセンサはセットです。いずれかが「無し」の場合、他方も「無し」を選択してください。

## 仕様

|                 |                                   |      |
|-----------------|-----------------------------------|------|
| モータサイズ          | 200W サーボモータ                       |      |
| エンコーダ種別 ※2      | インクリメンタルエンコーダ                     |      |
| 駆動方式            | ボールねじ φ15                         |      |
| ストローク mm        | 100~1300                          |      |
| ねじリード mm        | 20                                | 30   |
| 最大可搬質量 kg<br>※1 | 水平                                | 41   |
|                 | 壁掛け                               | 20   |
|                 | 垂直                                | 10.5 |
| 最高速度 mm/s       | 1000                              | 1500 |
| 定格推力 N          | 180                               | 120  |
| 繰返し精度 mm        | ±0.01                             |      |
| ロストモーション mm     | 0.1以下                             |      |
| 使用周囲温度、湿度       | 0~40℃(凍結なきこと)<br>20~80%RH(結露なきこと) |      |
| 保存周囲温度、湿度       | 0~40℃(凍結なきこと)<br>20~80%RH(結露なきこと) |      |
| 雰囲気             | 腐食性ガス、爆発性ガス、粉塵なきこと                |      |

※1 最大可搬質量は加減速度0.5Gの時の数値です。

詳細は60ページを参照ください。

※2 別途アブソリュートエンコーダ用バッテリーユニットをご用意いただくと、アブソリュートエンコーダとしてご使用いただけます。

## ストロークと最高速度

|                |             | (mm/s) |      |     |      |      |      |      |  |
|----------------|-------------|--------|------|-----|------|------|------|------|--|
| ストローク<br>ねじリード | 100~<br>600 | 700    | 800  | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |  |
| 20             | 1000        | 980    | 770  | 630 | 520  | 430  | 370  | 320  |  |
| 30             | 1500        | 1480   | 1160 | 940 | 780  | 650  | 550  | 480  |  |

※ ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

## 許容オーバーハング長さ

|     |       | (mm)   |     |    |     |  |
|-----|-------|--------|-----|----|-----|--|
| 水平  | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|     | 20    | 41     | 80  | 20 | 40  |  |
| 壁掛け | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|     | 20    | 20     | 60  | 40 | 180 |  |
| 垂直  | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|     | 20    | 10.5   | 100 |    | 100 |  |
|     | ねじリード | 質量(kg) | A   | B  | C   |  |
|     | 30    | 6.5    | 170 |    | 170 |  |

オーバーハング方向は単一方向のみの負荷になります。

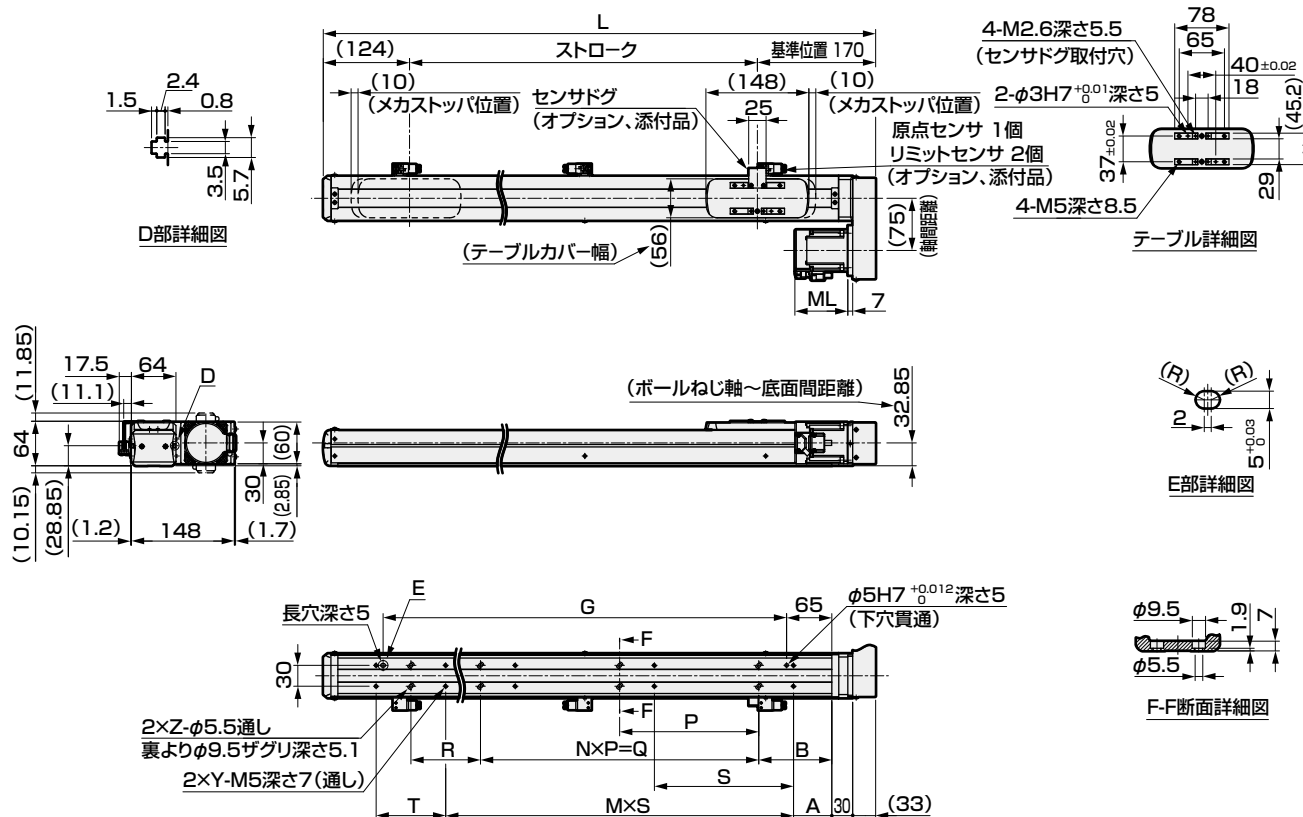
※ リード20mmは、ストローク：600mm 加減速度：0.5G、速度：1000mm/s時

リード30mmは、ストローク：600mm 加減速度：0.5G、速度：1500mm/s時の値になります。

詳細は53~58ページを参照ください。

### 外形寸法図 モータ右側折返し取付

#### ● EKS-06MR



| ストローク記号    | 0100   | 0200  | 0300 | 0400 | 0500 | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク (mm) | 100    | 200   | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |
| L          | 394    | 494   | 594  | 694  | 794  | 894  | 994  | 1094 | 1194 | 1294 | 1394 | 1494 | 1594 |
| ML         | ブレーキ無し | 76.1  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り | 110.7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A          | 55     | 55    | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   |
| B          | 105    | 105   | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  |
| G          | 180    | 280   | 380  | 480  | 580  | 680  | 780  | 880  | 980  | 1080 | 1180 | 1280 | 1380 |
| P          | 100    | 200   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Q          | -      | -     | -    | 400  | 400  | 600  | 600  | 800  | 800  | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 |
| R          | -      | -     | 100  | -    | 100  | -    | 100  | -    | 100  | -    | 100  | -    | 100  |
| S          | 100    | 200   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| T          | -      | 100   | -    | 100  | -    | 100  | -    | 100  | -    | 100  | -    | 100  | -    |
| M          | 2      | 1     | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    |
| N          | -      | -     | -    | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    |
| Y          | 3      | 3     | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    | 8    |
| Z          | 2      | 2     | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し | 5.8   | 6.5  | 7.3  | 8.1  | 8.9  | 9.6  | 10.4 | 11.2 | 12   | 12.7 | 13.5 | 14.3 |
|            | ブレーキ有り | 6.3   | 7    | 7.8  | 8.6  | 9.4  | 10.1 | 10.9 | 11.7 | 12.5 | 13.2 | 14   | 14.8 |

### 添付品一覧

#### 【原点センサ、リミットセンサ】

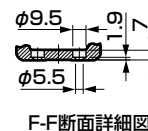
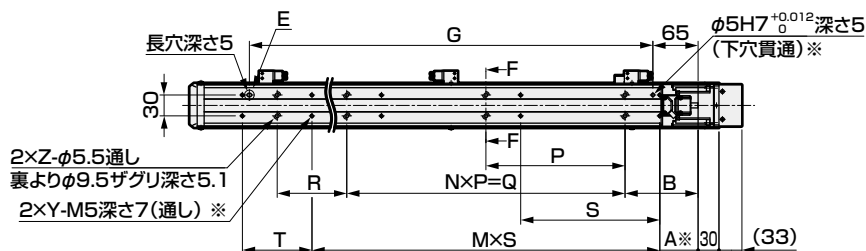
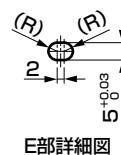
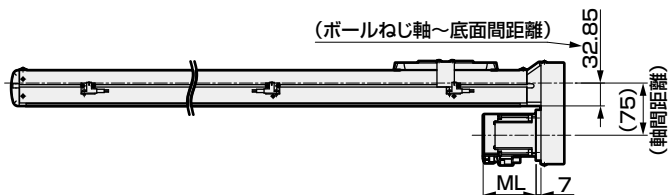
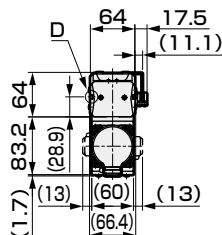
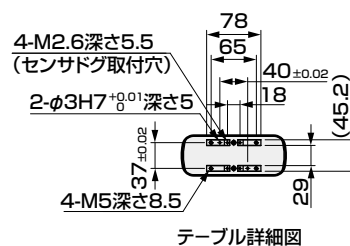
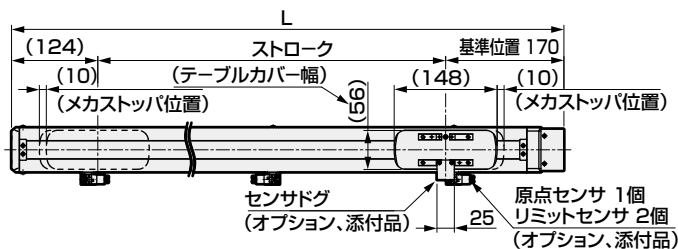
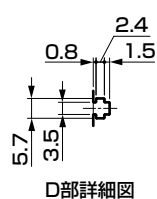
| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。

# EKS-06M※

## 外形寸法図 モータ下側折返し取付

### ● EKS-06MD



※ モータで隠れる部分がありますので、ご注意ください。

| ストローク記号    | 0100   | 0200  | 0300 | 0400 | 0500 | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク (mm) | 100    | 200   | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |
| L          | 394    | 494   | 594  | 694  | 794  | 894  | 994  | 1094 | 1194 | 1294 | 1394 | 1494 | 1594 |
| ML         | ブレーキ無し | 76.1  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り | 110.7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A          | 55     | 55    | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   |
| B          | 105    | 105   | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  |
| G          | 180    | 280   | 380  | 480  | 580  | 680  | 780  | 880  | 980  | 1080 | 1180 | 1280 | 1380 |
| P          | 100    | 200   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Q          | -      | -     | -    | 400  | 400  | 600  | 600  | 800  | 800  | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 |
| R          | -      | -     | 100  | -    | 100  | -    | 100  | -    | 100  | -    | 100  | -    | 100  |
| S          | 100    | 200   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| T          | -      | 100   | -    | 100  | -    | 100  | -    | 100  | -    | 100  | -    | 100  | -    |
| M          | 2      | 1     | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    |
| N          | -      | -     | -    | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    |
| Y          | 3      | 3     | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    | 8    |
| Z          | 2      | 2     | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し | 5.8   | 6.5  | 7.3  | 8.1  | 8.9  | 9.6  | 10.4 | 11.2 | 12   | 12.7 | 13.5 | 14.3 |
|            | ブレーキ有り | 6.3   | 7    | 7.8  | 8.6  | 9.4  | 10.1 | 10.9 | 11.7 | 12.5 | 13.2 | 14   | 14.8 |

## 添付品一覧

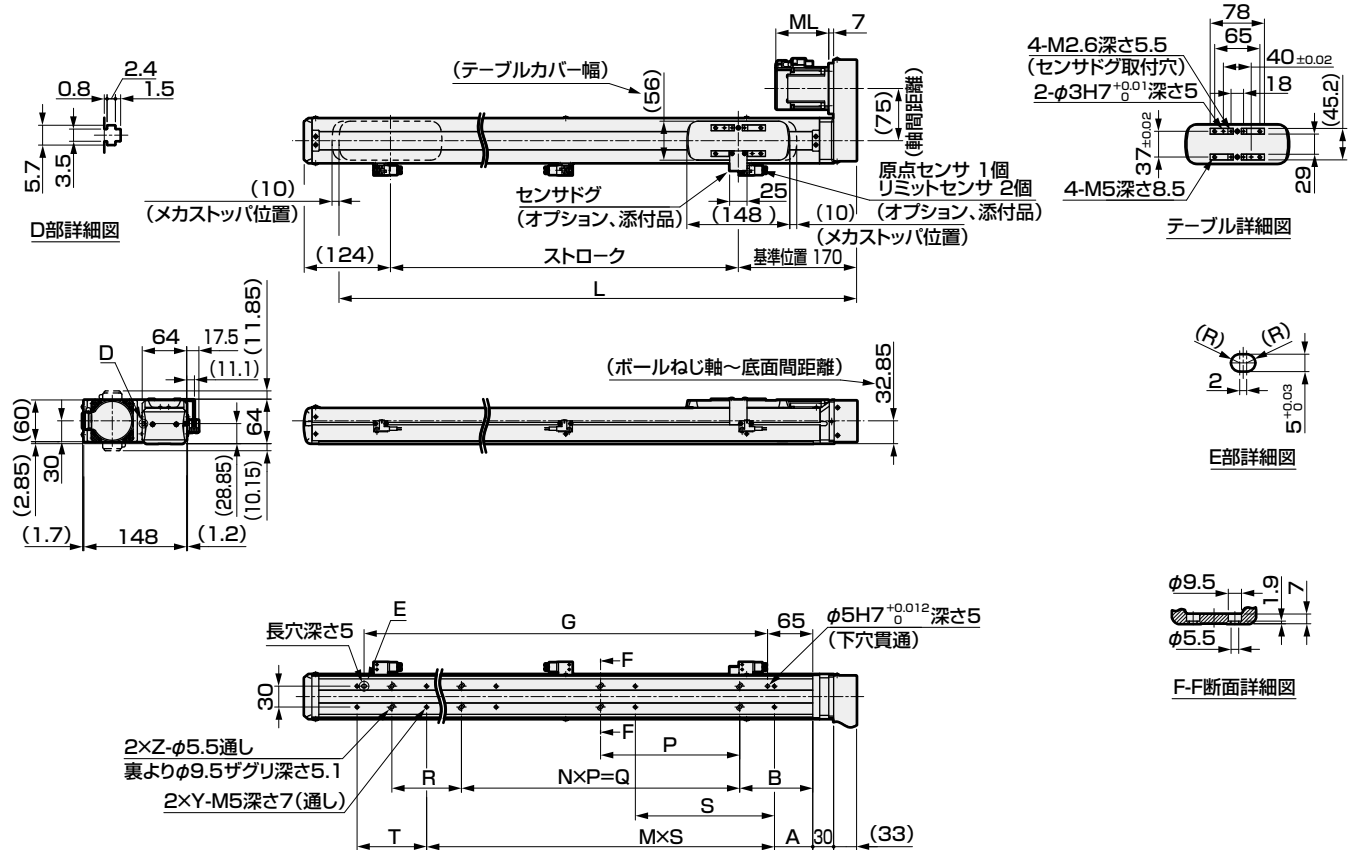
### 【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。

## 外形寸法図 モータ左側折返し取付

● EKS-06ML



| ストローク記号    |        | 0100  | 0200 | 0300 | 0400 | 0500 | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |  |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ストローク (mm) |        | 100   | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |  |
| L          |        | 394   | 494  | 594  | 694  | 794  | 894  | 994  | 1094 | 1194 | 1294 | 1394 | 1494 | 1594 |  |
| ML         | ブレーキ無し | 76.1  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|            | ブレーキ有り | 110.7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| A          |        | 55    | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   |  |
| B          |        | 105   | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  |  |
| G          |        | 180   | 280  | 380  | 480  | 580  | 680  | 780  | 880  | 980  | 1080 | 1180 | 1280 | 1380 |  |
| P          |        | 100   | 200  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Q          |        | －     | －    | －    | 400  | 400  | 600  | 600  | 800  | 800  | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 |  |
| R          |        | －     | －    | 100  | －    | 100  | －    | 100  | －    | 100  | －    | 100  | －    | 100  |  |
| S          |        | 100   | 200  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| T          |        | －     | 100  | －    | 100  | －    | 100  | －    | 100  | －    | 100  | －    | 100  | －    |  |
| M          |        | 2     | 1    | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    |  |
| N          |        | －     | －    | －    | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    |  |
| Y          |        | 3     | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    | 8    |  |
| Z          |        | 2     | 2    | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    |  |
| 質量<br>(kg) | ブレーキ無し | 5.8   | 6.5  | 7.3  | 8.1  | 8.9  | 9.6  | 10.4 | 11.2 | 12   | 12.7 | 13.5 | 14.3 | 15.1 |  |
|            | ブレーキ有り | 6.3   | 7    | 7.8  | 8.6  | 9.4  | 10.1 | 10.9 | 11.7 | 12.5 | 13.2 | 14   | 14.8 | 15.6 |  |

## 添付品一覧

【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。



電動アクチュエータ スライドタイプ

# EKS-08ME

モータストレート取付タイプ

●モータサイズ：400W

## 形番表示方法

EKS

-

08

M

E

-

20

0300

N

A

B

C

D

E

F

Aボディサイズ

08 | 本体幅84mm

Bモータ

M | 有り

Cモータ取付方向

E | ストレート取付

Dねじリード

20 | 20mm

40 | 40mm

Eストローク

0100 | 100mm

1500 | (100mm毎)  
1500mm

Fブレーキ ※1

N | 無し

B | 有り

A

N-

U

4

F

C

B

G

H

I

J

Hモータサイズ

4 | 400W

I原点センサ ※2

N | 無し

C | 有り

Jリミットセンサ ※2

N | 無し

B | 有り

Gモータケーブル方向

U | 上側取出し

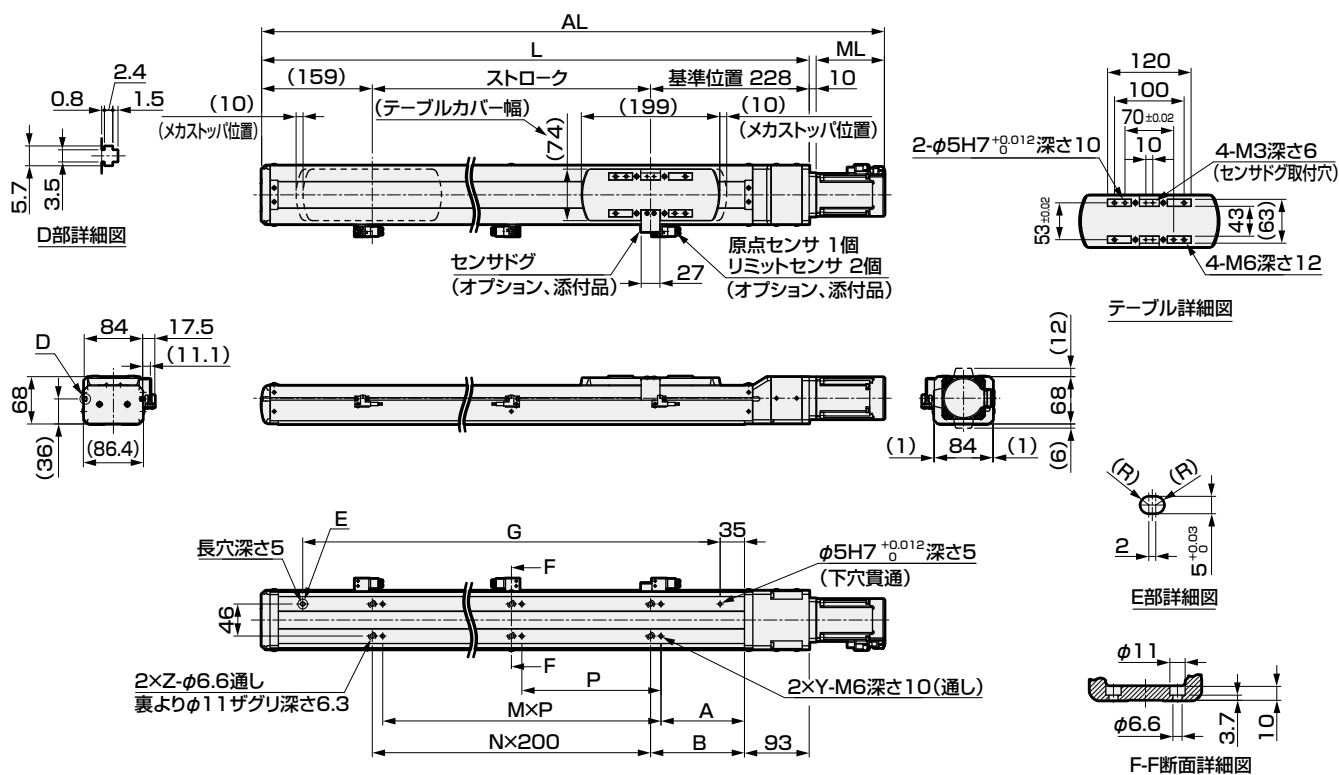
R | 右側取出し

D | 下側取出し

L | 左側取出し

## 外形寸法図 モータストレート取付

### ● EKS-08ME



| ストローク記号    |        | 0100  | 0200  | 0300  | 0400  | 0500   | 0600   | 0700   | 0800   | 0900   | 1000   | 1100   | 1200   | 1300   | 1400   | 1500   |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ストローク (mm) |        | 100   | 200   | 300   | 400   | 500    | 600    | 700    | 800    | 900    | 1000   | 1100   | 1200   | 1300   | 1400   | 1500   |
| AL         | ブレーキ無し | 595.1 | 695.1 | 795.1 | 895.1 | 995.1  | 1095.1 | 1195.1 | 1295.1 | 1395.1 | 1495.1 | 1595.1 | 1695.1 | 1795.1 | 1895.1 | 1995.1 |
|            | ブレーキ有り | 629.7 | 729.7 | 829.7 | 929.7 | 1029.7 | 1129.7 | 1229.7 | 1329.7 | 1429.7 | 1529.7 | 1629.7 | 1729.7 | 1829.7 | 1929.7 | 2029.7 |
| L          |        | 487   | 587   | 687   | 787   | 887    | 987    | 1087   | 1187   | 1287   | 1387   | 1487   | 1587   | 1687   | 1787   | 1887   |
| ML         | ブレーキ無し | 98.1  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|            | ブレーキ有り | 132.7 |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A          |        | 65    | 25    | 70    | 120   | 70     | 120    | 70     | 120    | 70     | 120    | 70     | 120    | 70     | 120    | 70     |
| B          |        | 85    | 135   | 85    | 135   | 85     | 135    | 85     | 135    | 85     | 135    | 85     | 135    | 85     | 135    | 85     |
| G          |        | 300   | 400   | 500   | 600   | 700    | 800    | 900    | 1000   | 1100   | 1200   | 1300   | 1400   | 1500   | 1600   | 1700   |
| P          |        | 120   | 200   |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| M          |        | 2     | 2     | 2     | 2     | 3      | 3      | 4      | 4      | 5      | 5      | 6      | 6      | 7      | 7      | 8      |
| N          |        | 1     | 1     | 2     | 2     | 3      | 3      | 4      | 4      | 5      | 5      | 6      | 6      | 7      | 7      | 8      |
| Y          |        | 3     | 3     | 3     | 3     | 4      | 4      | 5      | 5      | 6      | 6      | 7      | 7      | 8      | 8      | 9      |
| Z          |        | 2     | 2     | 3     | 3     | 4      | 4      | 5      | 5      | 6      | 6      | 7      | 7      | 8      | 8      | 9      |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し | 9.5   | 10.8  | 12.1  | 13.4  | 14.7   | 16     | 17.3   | 18.6   | 19.9   | 21.2   | 22.5   | 23.8   | 25.1   | 26.4   | 27.7   |
|            | ブレーキ有り | 10    | 11.3  | 12.6  | 13.9  | 15.2   | 16.5   | 17.8   | 19.1   | 20.4   | 21.7   | 23     | 24.3   | 25.6   | 26.9   | 28.2   |

## 添付品一覧

### 【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。



電動アクチュエータ スライダタイプ

# EKS-08M※

モータ折返し取付タイプ

●モータサイズ：400W

## 形番表示方法

EKS

-

08

M

R

-

20

0300

N

A

B

C

D

E

F

A

ボディサイズ

08

本体幅84mm

B

モータ

M

有り

C

モータ取付方向

R

右側折返し取付

D

下側折返し取付

L

左側折返し取付

D

ストローク

0100

100mm

}

(100mm毎)

1500

1500mm

E

ブレーキ

※1

N

無し

B

有り

F

モータサイズ

4

400W

G

原点センサ

※2

N

無し

C

有り

H

リミットセンサ

※2

N

無し

B

有り

I

モータケーブル方向

U

R

D

L

J

モータ取付方向

R

○

○

○

×

D

×

○

○

○

L

○

×

○

○

○

ねじリード

20

20mm

40

40mm

A

N

-

U

4

F

C

B

G

H

I

J

H

モータサイズ

4

400W

I

原点センサ

※2

N

無し

C

有り

J

リミットセンサ

※2

N

無し

B

有り

I

モータケーブル方向

U

R

D

L

J

モータ取付方向

R

○

○

○

×

D

×

○

○

○

L

○

×

○

○

○

※1 垂直使いの時は「ブレーキ有り」を選択ください。

※2 原点センサとリミットセンサはセットです。いずれかが“無し”の場合、他方も“無し”を選択してください。

## 仕様

|                     |     |                                   |      |
|---------------------|-----|-----------------------------------|------|
| <b>モータサイズ</b>       |     | 400W サーボモータ                       |      |
| <b>エンコーダ種別 ※2</b>   |     | インクリメンタルエンコーダ                     |      |
| <b>駆動方式</b>         |     | ボールねじ φ20                         |      |
| <b>ストローク mm</b>     |     | 100~1500                          |      |
| <b>ねじリード mm</b>     |     | 20                                | 40   |
| <b>最大可搬質量 kg ※1</b> | 水平  | 79.5                              | 18   |
|                     | 壁掛け | 45                                | 18   |
|                     | 垂直  | 20.5                              | 9    |
| <b>最高速度 mm/s</b>    |     | 1000                              | 2000 |
| <b>定格推力 N</b>       |     | 359                               | 179  |
| <b>繰返し精度 mm</b>     |     | ±0.01                             |      |
| <b>ロストモーション mm</b>  |     | 0.1以下                             |      |
| <b>使用周囲温度、湿度</b>    |     | 0~40℃(凍結なきこと)<br>20~80%RH(結露なきこと) |      |
| <b>保存周囲温度、湿度</b>    |     | 0~40℃(凍結なきこと)<br>20~80%RH(結露なきこと) |      |
| <b>雰囲気</b>          |     | 腐食性ガス、爆発性ガス、粉塵なきこと                |      |

※1 最大可搬質量は加減速度0.5Gの時の数値です。

詳細は60ページを参照ください。

※2 別途アブソリュートエンコーダ用バッテリーユニットをご用意いただくと、アブソリュートエンコーダとしてご使用いただけます。

## ストロークと最高速度

|       |       | (mm/s)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク | ねじリード | 100~700 | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| 20    |       | 1000    | 980  | 800  | 670  | 560  | 480  | 420  | 360  | 320  |
| 40    |       | 2000    | 1970 | 1610 | 1340 | 1130 | 970  | 840  | 730  | 650  |

※ ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

## 許容オーバーハング長さ

|     |       | (mm)   |     |     |     |  |
|-----|-------|--------|-----|-----|-----|--|
| 水平  | ねじリード | 質量(kg) | A   | B   | C   |  |
|     | 20    | 79.5   | 140 | 30  | 60  |  |
|     | 40    | 18     | 420 | 160 | 210 |  |
| 壁掛け | ねじリード | 質量(kg) | A   | B   | C   |  |
|     | 20    | 45     | 80  | 50  | 250 |  |
|     | 40    | 18     | 170 | 140 | 370 |  |
| 垂直  | ねじリード | 質量(kg) | A   | B   | C   |  |
|     | 20    | 20.5   | 160 | /   | 160 |  |
|     | 40    | 9      | 270 |     | 270 |  |

オーバーハング方向は単一方向のみの負荷になります。

※ リード20mmは、ストローク：700mm 加減速度：0.5G、速度：1000mm/s時

リード40mmは、ストローク：700mm 加減速度：0.5G、速度：2000mm/s時の値になります。

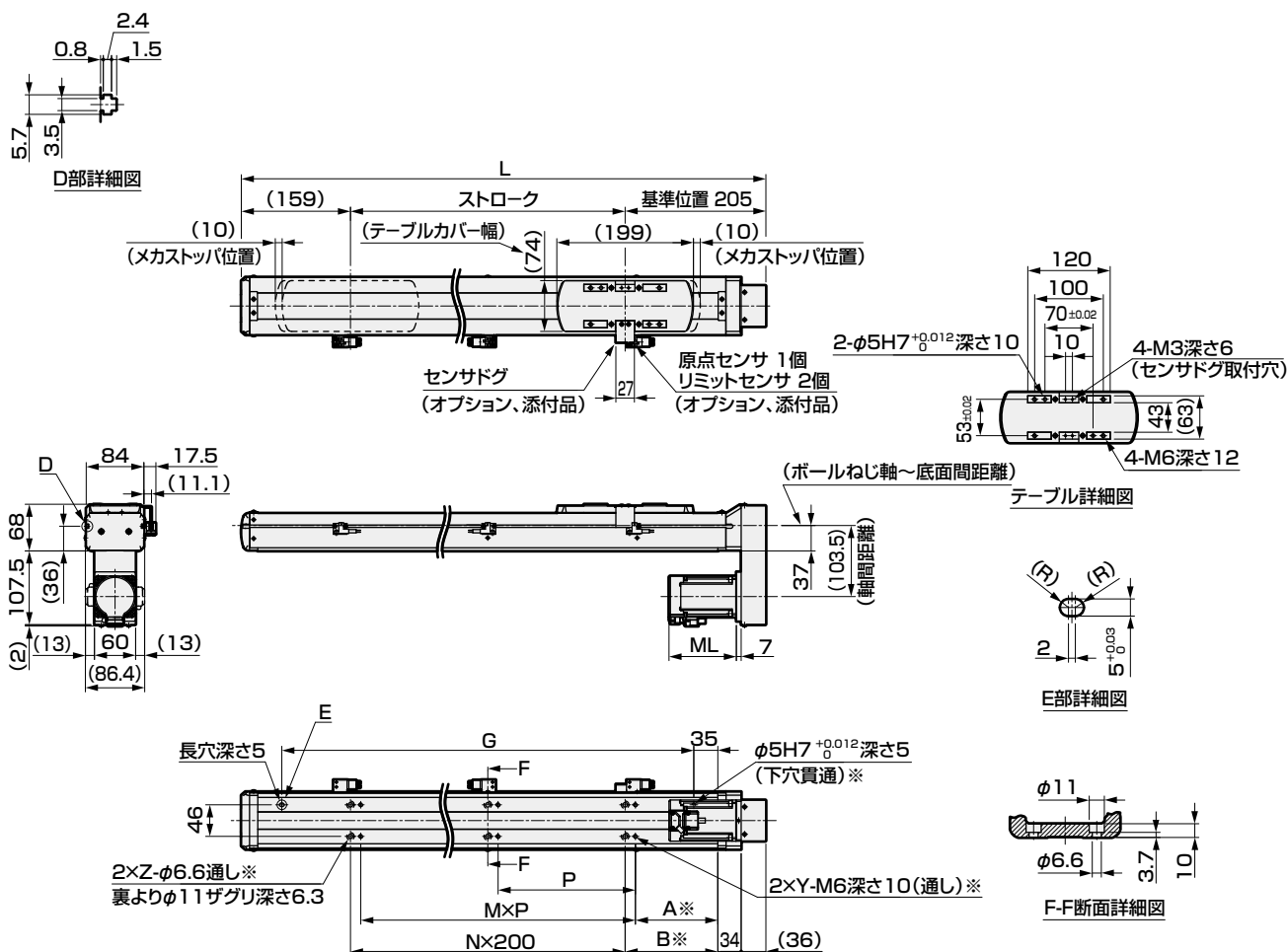
詳細は53~58ページを参照ください。



# EKS-08M※

外形寸法図 モータ下側折返し取付

## ● EKS-08MD



※ モータで隠れる部分がありますので、ご注意ください。

| ストローク記号    | 0100   | 0200  | 0300 | 0400 | 0500 | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク (mm) | 100    | 200   | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| L          | 464    | 564   | 664  | 764  | 864  | 964  | 1064 | 1164 | 1264 | 1364 | 1464 | 1564 | 1664 | 1764 | 1864 |
| ML         | ブレーキ無し | 98.1  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り | 132.7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A          | 65     | 25    | 70   | 120  | 70   | 120  | 70   | 120  | 70   | 120  | 70   | 120  | 70   | 120  | 70   |
| B          | 85     | 135   | 85   | 135  | 85   | 135  | 85   | 135  | 85   | 135  | 85   | 135  | 85   | 135  | 85   |
| G          | 300    | 400   | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 |
| P          | 120    | 200   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| M          | 2      | 2     | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    |
| N          | 1      | 1     | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    |
| Y          | 3      | 3     | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    | 8    | 9    |
| Z          | 2      | 2     | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    | 8    | 9    |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し | 10    | 11.3 | 12.6 | 13.9 | 15.2 | 16.5 | 17.8 | 19.1 | 20.4 | 21.7 | 23   | 24.3 | 25.6 | 26.9 |
|            | ブレーキ有り | 10.5  | 11.8 | 13.1 | 14.4 | 15.7 | 17   | 18.3 | 19.6 | 20.9 | 22.2 | 23.5 | 24.8 | 26.1 | 27.4 |

### 添付品一覧

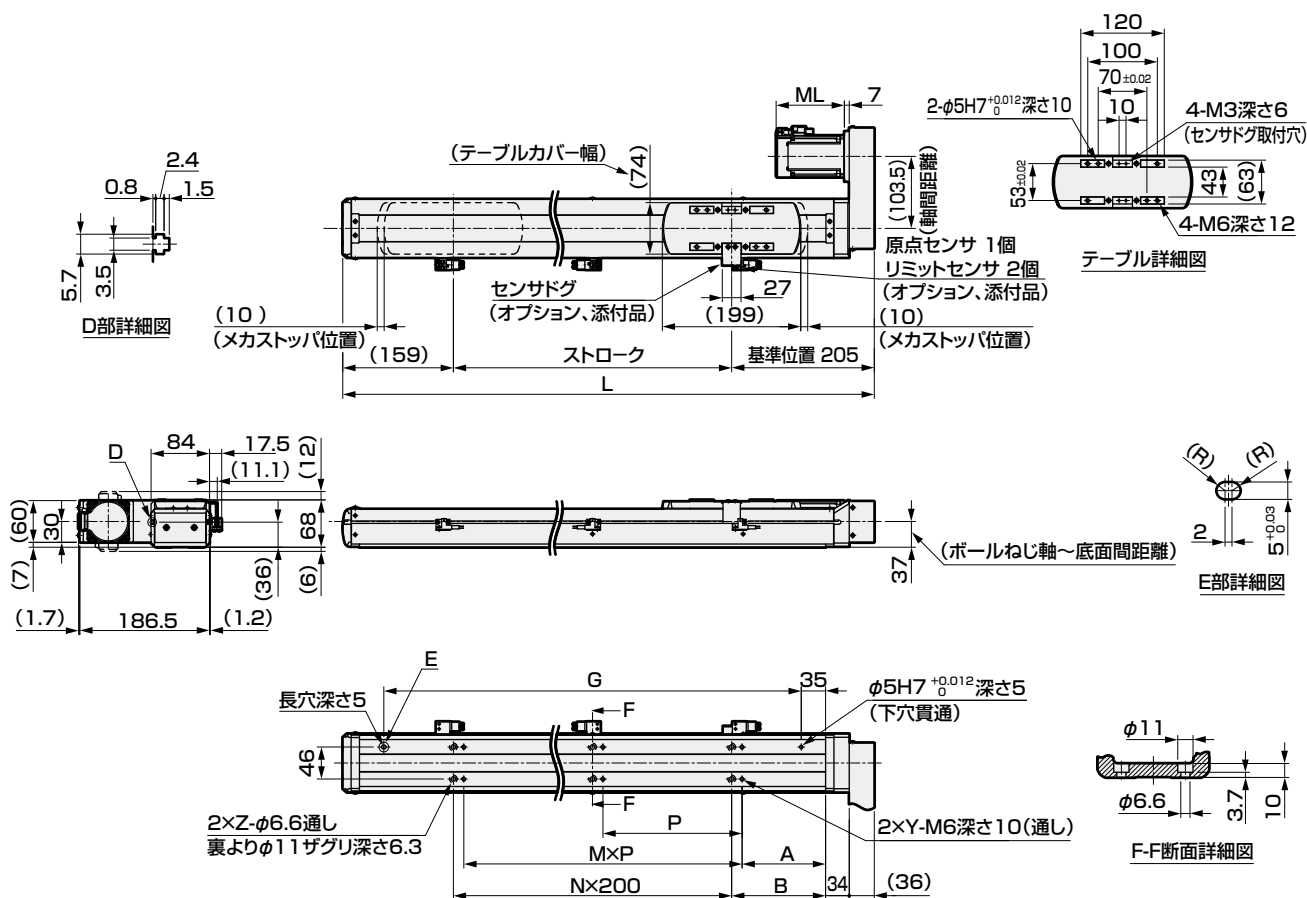
#### 【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。

## 外形寸法図 モータ左側折返し取付

## ● EKS-08ML



| ストローク記号    | 0100   | 0200  | 0300 | 0400 | 0500 | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク (mm) | 100    | 200   | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| L          | 464    | 564   | 664  | 764  | 864  | 964  | 1064 | 1164 | 1264 | 1364 | 1464 | 1564 | 1664 | 1764 | 1864 |
| ML         | ブレーキ無し | 98.1  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り | 132.7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A          | 65     | 25    | 70   | 120  | 70   | 120  | 70   | 120  | 70   | 120  | 70   | 120  | 70   | 120  | 70   |
| B          | 85     | 135   | 85   | 135  | 85   | 135  | 85   | 135  | 85   | 135  | 85   | 135  | 85   | 135  | 85   |
| G          | 300    | 400   | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 |
| P          | 120    | 200   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| M          | 2      | 2     | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    |
| N          | 1      | 1     | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    |
| Y          | 3      | 3     | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    | 8    | 9    |
| Z          | 2      | 2     | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    | 8    | 9    |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し | 10    | 11.3 | 12.6 | 13.9 | 15.2 | 16.5 | 17.8 | 19.1 | 20.4 | 21.7 | 23   | 24.3 | 25.6 | 26.9 |
|            | ブレーキ有り | 10.5  | 11.8 | 13.1 | 14.4 | 15.7 | 17   | 18.3 | 19.6 | 20.9 | 22.2 | 23.5 | 24.8 | 26.1 | 27.4 |

## 添付品一覧

## 【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。



電動アクチュエータ スライダタイプ

# EKS-10ME

モータストレート取付タイプ

●モータサイズ：750W

## 形番表示方法

| EKS - 10 M E - 25 0300 N A N - U 8 F C B |  |              |  |                                          |  |                           |  |              |  |
|------------------------------------------|--|--------------|--|------------------------------------------|--|---------------------------|--|--------------|--|
| A                                        |  | B            |  | C                                        |  | D                         |  | E            |  |
| A ボディサイズ                                 |  | B モータ        |  | C モータ取付方向                                |  | D ストローク                   |  | E ブレーキ ※1    |  |
| 10 本体幅104mm                              |  | M 有り         |  | E ストレート取付                                |  | 0100 100mm<br>1500 1500mm |  | N 無し<br>B 有り |  |
| H モータサイズ                                 |  | I 原点センサ ※2   |  | J モータケーブル方向                              |  | K ねじリード                   |  | L リミットセンサ ※2 |  |
| 8 750W                                   |  | N 無し<br>C 有り |  | U 上側取出し<br>R 右側取出し<br>D 下側取出し<br>L 左側取出し |  | 25 25mm<br>50 50mm        |  | N 無し<br>B 有り |  |

※1 垂直使いの時は「ブレーキ有り」を選択ください。

※2 原点センサとリミットセンサはセットです。いずれかが“無し”の場合、他方も“無し”を選択してください。

## 仕様

|              |                                   |       |
|--------------|-----------------------------------|-------|
| モータサイズ       | 750W サーボモータ                       |       |
| エンコーダ種別 ※2   | インクリメンタルエンコーダ                     |       |
| 駆動方式         | ボールねじ φ25                         |       |
| ストローク mm     | 100~1500                          |       |
| ねじリード mm     | 25                                | 50    |
| 最大可搬質量 kg ※1 | 水平                                | 118.5 |
|              | 壁掛け                               | 76    |
|              | 垂直                                | 33.5  |
| 最高速度 mm/s    | 1250                              | 2500  |
| 定格推力 N       | 540                               | 270   |
| 繰返し精度 mm     | ±0.01                             |       |
| ロストモーション mm  | 0.1以下                             |       |
| 使用周囲温度、湿度    | 0~40℃(凍結なきこと)<br>20~80%RH(結露なきこと) |       |
| 保存周囲温度、湿度    | 0~40℃(凍結なきこと)<br>20~80%RH(結露なきこと) |       |
| 雰囲気          | 腐食性ガス、爆発性ガス、粉塵なきこと                |       |

※1 最大可搬質量は加減速度0.5Gの時の数値です。

詳細は59ページを参照ください。

※2 別途アブソリュートエンコーダ用バッテリーユニットをご用意いただくと、アブソリュートエンコーダとしてご使用いただけます。

## ストロークと最高速度

|       |       | (mm/s)  |      |      |      |      |      |      |
|-------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク | ねじリード | 100~900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| 25    |       | 1250    | 1050 | 890  | 760  | 660  | 580  | 510  |
| 50    |       | 2500    | 2110 | 1790 | 1530 | 1330 | 1160 | 1030 |

※ ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

## 許容オーバーハング長さ

| (mm) |       |        |     |     |     |
|------|-------|--------|-----|-----|-----|
| 水平   | ねじリード | 質量(kg) | A   | B   | C   |
|      | 25    | 118.5  | 200 | 50  | 100 |
|      | 50    | 40     | 420 | 150 | 220 |
| 壁掛け  | ねじリード | 質量(kg) | A   | B   | C   |
|      | 25    | 76     | 110 | 70  | 280 |
|      | 50    | 40     | 160 | 120 | 350 |
| 垂直   | ねじリード | 質量(kg) | A   | B   | C   |
|      | 25    | 33.5   | 210 |     | 210 |
|      | 50    | 14.5   | 370 |     | 370 |

オーバーハング方向は単一方向のみの負荷になります。

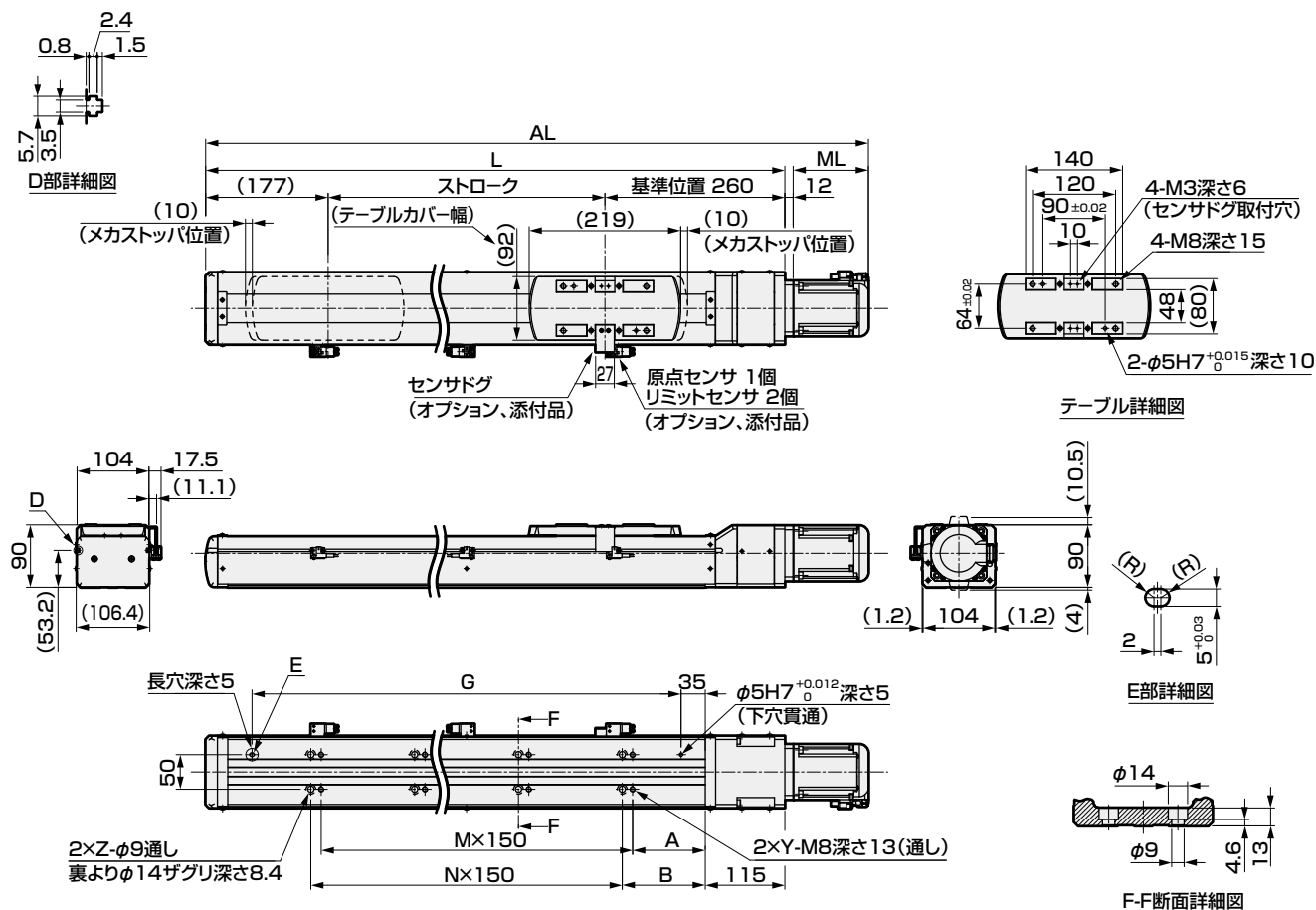
※ リード25mmは、ストローク：900mm 加減速度：0.5G、速度：1250mm/s時

リード50mmは、ストローク：900mm 加減速度：0.5G、速度：2500mm/s時の値になります。

詳細は53~58ページを参照ください。

## 外形寸法図 モータストレート取付

### ● EKS-10ME



| ストローク記号    |        | 0100  | 0200  | 0300  | 0400  | 0500   | 0600   | 0700   | 0800   | 0900   | 1000   | 1100   | 1200   | 1300   | 1400   | 1500   |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ストローク (mm) |        | 100   | 200   | 300   | 400   | 500    | 600    | 700    | 800    | 900    | 1000   | 1100   | 1200   | 1300   | 1400   | 1500   |
| AL         | ブレーキ無し | 657.7 | 757.7 | 857.7 | 957.7 | 1057.7 | 1157.7 | 1257.7 | 1357.7 | 1457.7 | 1557.7 | 1657.7 | 1757.7 | 1857.7 | 1957.7 | 2057.7 |
|            | ブレーキ有り | 694.3 | 794.3 | 894.3 | 994.3 | 1094.3 | 1194.3 | 1294.3 | 1394.3 | 1494.3 | 1594.3 | 1694.3 | 1794.3 | 1894.3 | 1994.3 | 2094.3 |
| L          |        | 537   | 637   | 737   | 837   | 937    | 1037   | 1137   | 1237   | 1337   | 1437   | 1537   | 1637   | 1737   | 1837   | 1937   |
| ML         | ブレーキ無し | 108.7 |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|            | ブレーキ有り | 145.3 |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A          |        | 45    | 80    | 55    | 105   | 80     | 55     | 105    | 80     | 55     | 105    | 80     | 55     | 105    | 80     | 55     |
| B          |        | 120   | 95    | 70    | 120   | 95     | 70     | 120    | 95     | 70     | 120    | 95     | 70     | 120    | 95     | 70     |
| G          |        | 320   | 420   | 520   | 620   | 720    | 820    | 920    | 1020   | 1120   | 1220   | 1320   | 1420   | 1520   | 1620   | 1720   |
| M          |        | 2     | 2     | 3     | 3     | 4      | 5      | 5      | 6      | 7      | 7      | 8      | 9      | 9      | 10     | 11     |
| N          |        | 1     | 2     | 3     | 3     | 4      | 5      | 5      | 6      | 7      | 7      | 8      | 9      | 9      | 10     | 11     |
| Y          |        | 3     | 3     | 4     | 4     | 5      | 6      | 6      | 7      | 8      | 8      | 9      | 10     | 10     | 11     | 12     |
| Z          |        | 2     | 3     | 4     | 4     | 5      | 6      | 6      | 7      | 8      | 8      | 9      | 10     | 10     | 11     | 12     |
| 質量 (kg)    | ブレーキ無し | 17.3  | 19.4  | 21.5  | 23.5  | 25.6   | 27.6   | 29.7   | 31.8   | 33.8   | 35.9   | 37.9   | 40     | 42.1   | 44.1   | 46.2   |
|            | ブレーキ有り | 18.2  | 20.3  | 22.4  | 24.4  | 26.5   | 28.5   | 30.6   | 32.7   | 34.7   | 36.8   | 38.8   | 40.9   | 43     | 45     | 47.1   |

## 添付品一覧

### 【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。



電動アクチュエータ スライダタイプ

# EKS-10M※

モータ折返し取付タイプ

●モータサイズ：750W

## 形番表示方法

EKS

-

10

M

R

-

25

0300

N

A

B

C

D

E

F

①ボディサイズ

10 | 本体幅 104mm

②モータ

M | 有り

③モータ取付方向

R | 右側折返し取付

D | 下側折返し取付

L | 左側折返し取付

④ねじリード

25 | 25mm

50 | 50mm

⑤ストローク

0100 | 100mm

1500 | 1500mm

⑥ブレーキ ※1

N | 無し

B | 有り

A

N-

U

8

F

C

B

G

H

I

J

⑧モータサイズ

8 | 750W

⑨原点センサ ※2

N | 無し

C | 有り

⑩リミットセンサ ※2

N | 無し

B | 有り

⑪モータケーブル方向

⑫モータ取付方向

|   | U | R | D | L |
|---|---|---|---|---|
| R | ○ | ○ | ○ | × |
| D | × | ○ | ○ | ○ |
| L | ○ | × | ○ | ○ |

※1 垂直使いの時は「ブレーキ有り」を選択ください。

※2 原点センサとリミットセンサはセットです。いずれかが“無し”の場合、他方も“無し”を選択してください。

## 仕様

|                     |     |                                   |      |
|---------------------|-----|-----------------------------------|------|
| <b>モータサイズ</b>       |     | 750W サーボモータ                       |      |
| <b>エンコーダ種別 ※2</b>   |     | インクリメンタルエンコーダ                     |      |
| <b>駆動方式</b>         |     | ボールねじ φ25                         |      |
| <b>ストローク mm</b>     |     | 100~1500                          |      |
| <b>ねじリード mm</b>     |     | 25                                | 50   |
| <b>最大可搬質量 kg ※1</b> | 水平  | 92.5                              | 37.5 |
|                     | 壁掛け | 76                                | 37.5 |
|                     | 垂直  | 28                                | 12.5 |
| <b>最高速度 mm/s</b>    |     | 1250                              | 2500 |
| <b>定格推力 N</b>       |     | 540                               | 270  |
| <b>繰返し精度 mm</b>     |     | ±0.01                             |      |
| <b>ロストモーション mm</b>  |     | 0.1以下                             |      |
| <b>使用周囲温度、湿度</b>    |     | 0~40℃(凍結なきこと)<br>20~80%RH(結露なきこと) |      |
| <b>保存周囲温度、湿度</b>    |     | 0~40℃(凍結なきこと)<br>20~80%RH(結露なきこと) |      |
| <b>雰囲気</b>          |     | 腐食性ガス、爆発性ガス、粉塵なきこと                |      |

※1 最大可搬質量は加減速度0.5Gの時の数値です。

詳細は60ページを参照ください。

※2 別途アブソリュートエンコーダ用バッテリーユニットをご用意いただくと、アブソリュートエンコーダとしてご使用いただけます。

## ストロークと最高速度

|       |       | (mm/s)  |      |      |      |      |      |      |
|-------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク | ねじリード | 100~900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| 25    |       | 1250    | 1050 | 890  | 760  | 660  | 580  | 510  |
| 50    |       | 2500    | 2110 | 1790 | 1530 | 1330 | 1160 | 1030 |

※ ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないください。

## 許容オーバーハング長さ

|     |       | (mm)   |     |     |     |  |
|-----|-------|--------|-----|-----|-----|--|
| 水平  | ねじリード | 質量(kg) | A   | B   | C   |  |
|     | 25    | 92.5   | 280 | 80  | 130 |  |
|     | 50    | 37.5   | 460 | 160 | 230 |  |
| 壁掛け | ねじリード | 質量(kg) | A   | B   | C   |  |
|     | 25    | 76     | 110 | 70  | 280 |  |
|     | 50    | 37.5   | 170 | 130 | 390 |  |
| 垂直  | ねじリード | 質量(kg) | A   | B   | C   |  |
|     | 25    | 28     | 260 | /   | 260 |  |
|     | 50    | 12.5   | 440 |     | 440 |  |

オーバーハング方向は単一方向のみの負荷になります。

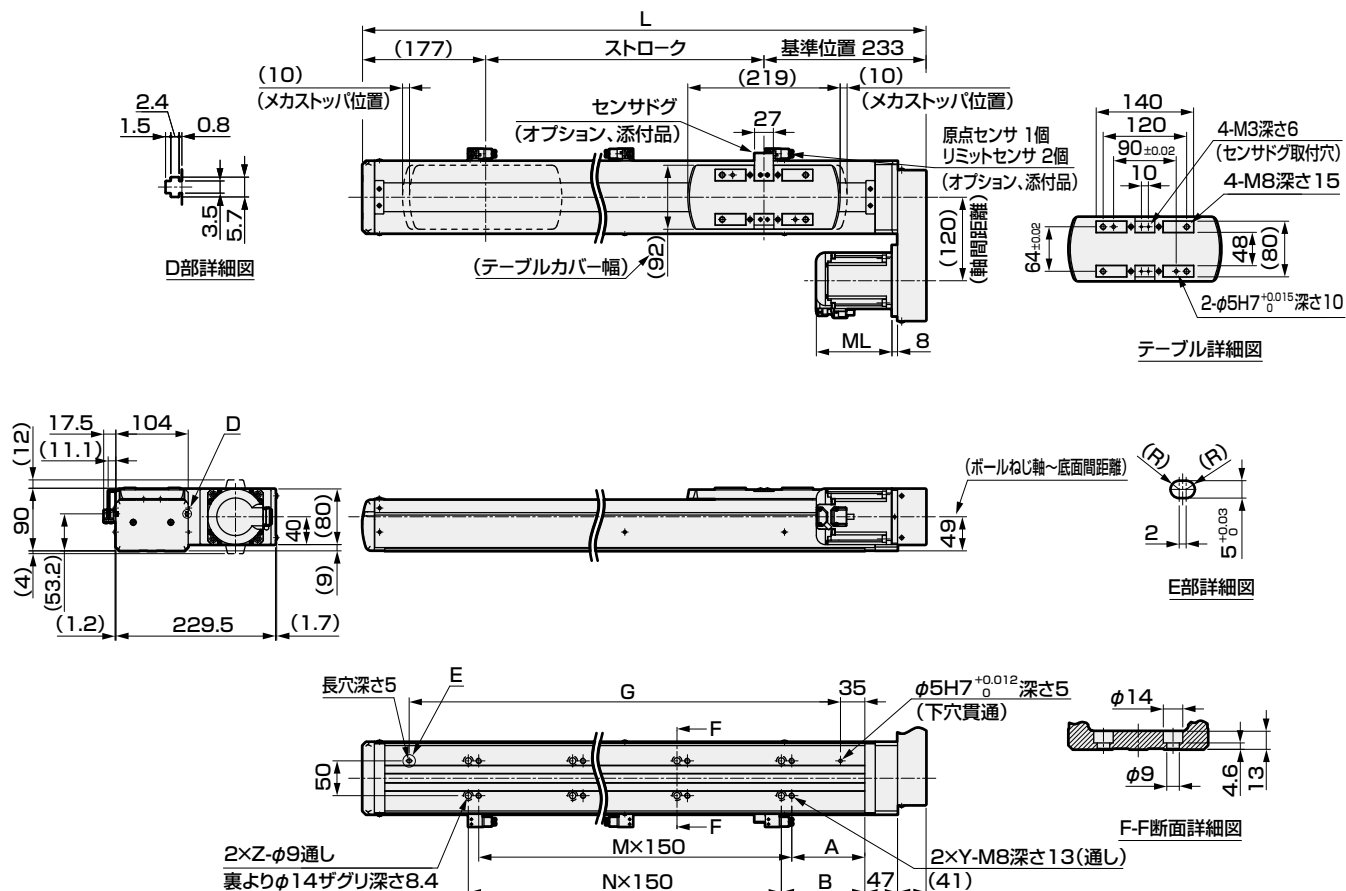
※ リード25mmは、ストローク：900mm 加減速度：0.5G、速度：1250mm/s時

リード50mmは、ストローク：900mm 加減速度：0.5G、速度：2500mm/s時の値になります。

詳細は53~58ページを参照ください。

## 外形寸法図 モータ右側折返し取付

● EKS-10MR



| ストローク記号    |        | 0100  | 0200 | 0300 | 0400 | 0500 | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク (mm) |        | 100   | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| L          |        | 510   | 610  | 710  | 810  | 910  | 1010 | 1110 | 1210 | 1310 | 1410 | 1510 | 1610 | 1710 | 1810 | 1910 |
| ML         | ブレーキ無し | 108.7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り | 145.3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A          |        | 45    | 80   | 55   | 105  | 80   | 55   | 105  | 80   | 55   | 105  | 80   | 55   | 105  | 80   | 55   |
| B          |        | 120   | 95   | 70   | 120  | 95   | 70   | 120  | 95   | 70   | 120  | 95   | 70   | 120  | 95   | 70   |
| G          |        | 320   | 420  | 520  | 620  | 720  | 820  | 920  | 1020 | 1120 | 1220 | 1320 | 1420 | 1520 | 1620 | 1720 |
| M          |        | 2     | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 5    | 6    | 7    | 7    | 8    | 9    | 9    | 10   | 11   |
| N          |        | 1     | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 5    | 6    | 7    | 7    | 8    | 9    | 9    | 10   | 11   |
| Y          |        | 3     | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 6    | 7    | 8    | 8    | 9    | 10   | 10   | 11   | 12   |
| Z          |        | 2     | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 6    | 7    | 8    | 8    | 9    | 10   | 10   | 11   | 12   |
| 質量<br>(kg) | ブレーキ無し | 18.1  | 20.2 | 22.3 | 24.3 | 26.4 | 28.4 | 30.5 | 32.6 | 34.6 | 36.7 | 38.7 | 40.8 | 42.9 | 44.9 | 47   |
|            | ブレーキ有り | 19    | 21.1 | 23.2 | 25.2 | 27.3 | 29.3 | 31.4 | 33.5 | 35.5 | 37.6 | 39.6 | 41.7 | 43.8 | 45.8 | 47.9 |

## 添付品一覧

【原点センサ、リミットセンサ】

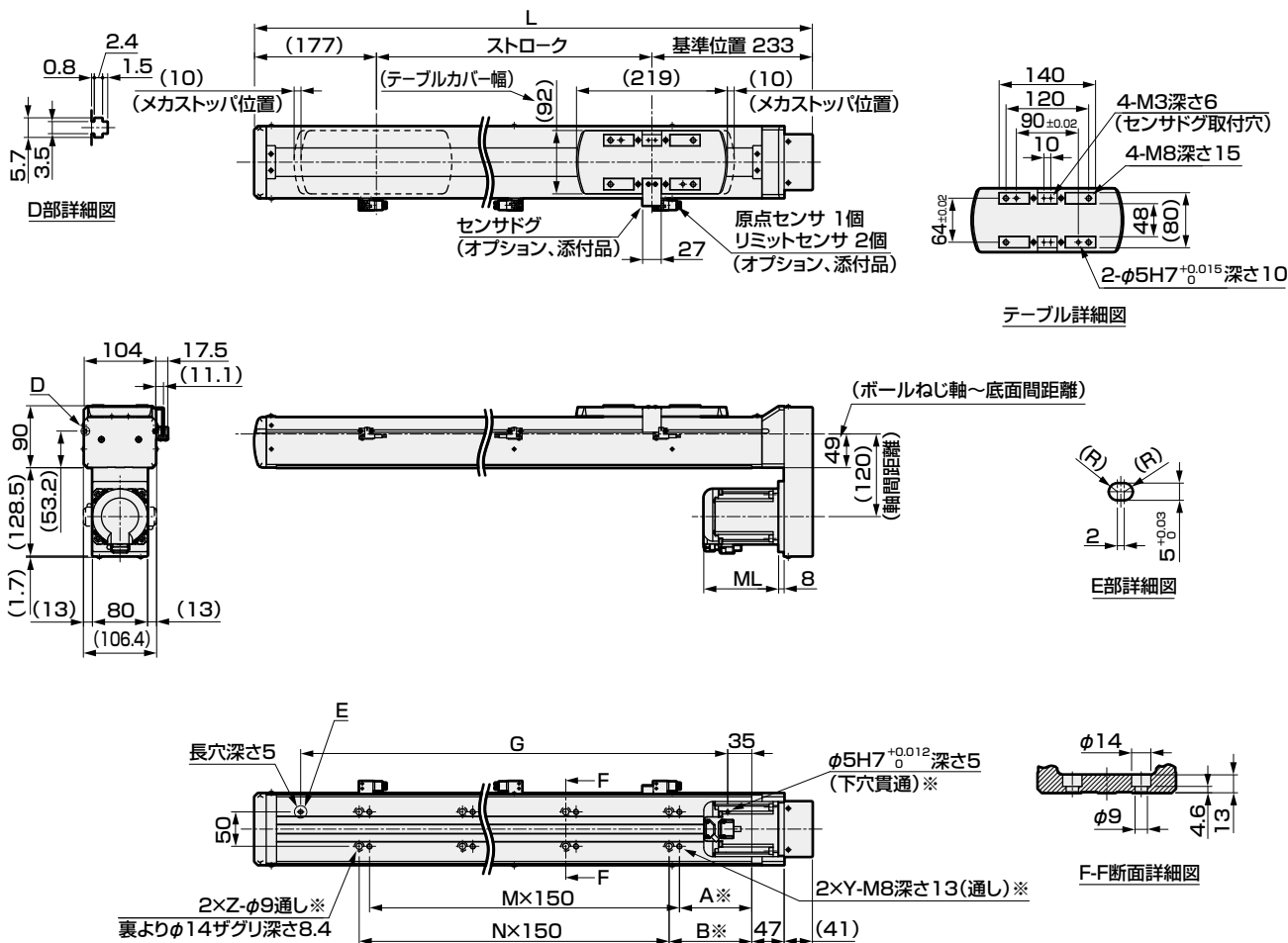
| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。

# EKS-10M※

### 外形寸法図 モータ下側折返し取付

● EKS-10MD



※ モータで隠れる部分がありますので、ご注意ください。

| ストローク記号    |        | 0100  | 0200 | 0300 | 0400 | 0500 | 0600 | 0700 | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ストローク (mm) |        | 100   | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| L          |        | 510   | 610  | 710  | 810  | 910  | 1010 | 1110 | 1210 | 1310 | 1410 | 1510 | 1610 | 1710 | 1810 | 1910 |
| ML         | ブレーキ無し | 108.7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | ブレーキ有り | 145.3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A          |        | 45    | 80   | 55   | 105  | 80   | 55   | 105  | 80   | 55   | 105  | 80   | 55   | 105  | 80   | 55   |
| B          |        | 120   | 95   | 70   | 120  | 95   | 70   | 120  | 95   | 70   | 120  | 95   | 70   | 120  | 95   | 70   |
| G          |        | 320   | 420  | 520  | 620  | 720  | 820  | 920  | 1020 | 1120 | 1220 | 1320 | 1420 | 1520 | 1620 | 1720 |
| M          |        | 2     | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 5    | 6    | 7    | 7    | 8    | 9    | 9    | 10   | 11   |
| N          |        | 1     | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 5    | 6    | 7    | 7    | 8    | 9    | 9    | 10   | 11   |
| Y          |        | 3     | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 6    | 7    | 8    | 8    | 9    | 10   | 10   | 11   | 12   |
| Z          |        | 2     | 3    | 4    | 4    | 5    | 6    | 6    | 7    | 8    | 8    | 9    | 10   | 10   | 11   | 12   |
| 質量<br>(kg) | ブレーキ無し | 18.1  | 20.2 | 22.3 | 24.3 | 26.4 | 28.4 | 30.5 | 32.6 | 34.6 | 36.7 | 38.7 | 40.8 | 42.9 | 44.9 | 47   |
|            | ブレーキ有り | 19    | 21.1 | 23.2 | 25.2 | 27.3 | 29.3 | 31.4 | 33.5 | 35.5 | 37.6 | 39.6 | 41.7 | 43.8 | 45.8 | 47.9 |

## 添付品一覧

【原点センサ、リミットセンサ】

| 品名            | 添付数量 |
|---------------|------|
| 原点センサ、リミットセンサ | 3    |
| センサドグ         | 1    |

※ センサの仕様については61ページを参照ください。

