

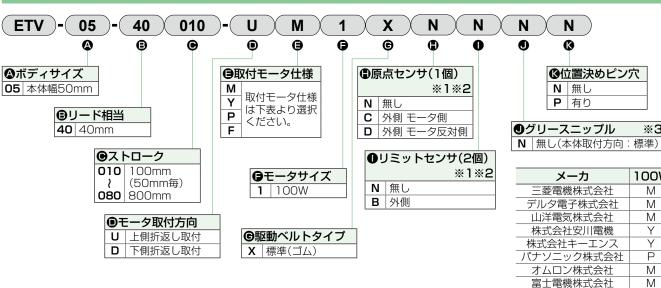
電動アクチュエータ ベルトタイプ

# ETV-05 Series

モータ折返し取付タイプ

●サーボモータサイズ:100W

#### 形番表示方法



- ※1 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。
- ※2 センサはお客様で位置の調整ができます。(添付出荷) ※3 ここでの"本体取付方向:標準"とは下側からの取付を意味します。

# ストロークと最高速度

(mm/s)

ファナック株式会社

Bosch Rexroth AG

Rockwell Automation,Inc.

SIEMENS AG

モータ形番については 347ページを参照ください。

ж3

100W

M

М

Μ

Р

Μ

M

Р

М

M

ストローク リード相当	100~800
40	2000

最高速度は、お客様にて取付けたモータが3000rpmの回転速度を出力 できるものとした場合です。

#### 許容オーバーハング長さ

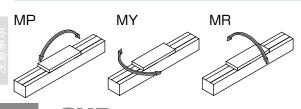
※ 詳細は390ページを参照ください。

#### 仕様

適応モータサイ	′ズ	100W サーボモータ				
駆動方式		ベルト幅 9mm				
ストローク	mm	100~800				
リード相当	mm	40				
最大可搬質量	水平 kg	3				
<b>%1</b>	垂直 kg	_				
最高速度	mm/s	2000				
定格推力 ※1	N	42				
繰返し精度	mm	±0.08				
ロストモーショ	ン	0.2mm以下				
動的許容荷重	N	551.1				
静的許容モーメ	ント N·m	MP:20 MY:16 MR:19				
動的許容モーメ	ント N·m	MP:2.8 MY:2.8 MR:6.8				
使用周囲温度、	湿度	0~40℃(凍結無きこと) 35~80%RH(結露無きこと)				
保存周囲温度、	湿度	-10~50°C (凍結無きこと) 35~80%RH(結露無きこと)				
雰囲気		腐食性ガス、爆発性ガス、粉塵無きこと				
*/ 1		は 取けはこれも				

定格推力・最大可搬質量は、取付けられたモータが定格のトルクを出力 できるものとした場合の目安値です。

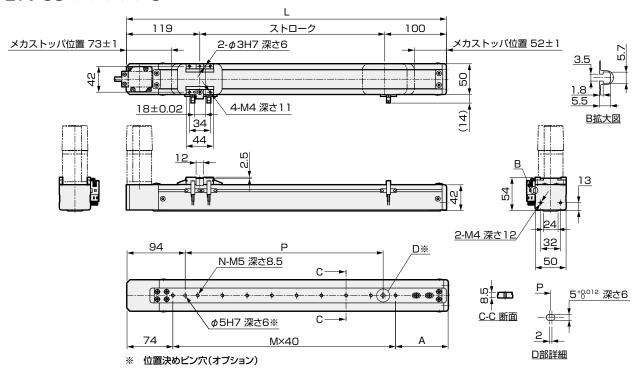
#### モーメント方向





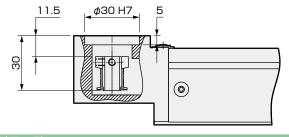
### 外形寸法図 モータ上側折返し取付

#### ■ ETV-05-※※※※※-U



ストローク (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019
Α	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23
Р	120	160	240	280	320	360	440	480	520	560	640	680	720	760	800
質量(kg)	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

# モータ取付部 4-A (ねじ穴) (モータ固定) P.C.D. B



取付モ-	ータ仕様	Α	В	С	モータ取付用ボルト
М	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Р	100W	МЗ	φ45	φ8	4-M3×L12
F	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

#### 添付品一覧

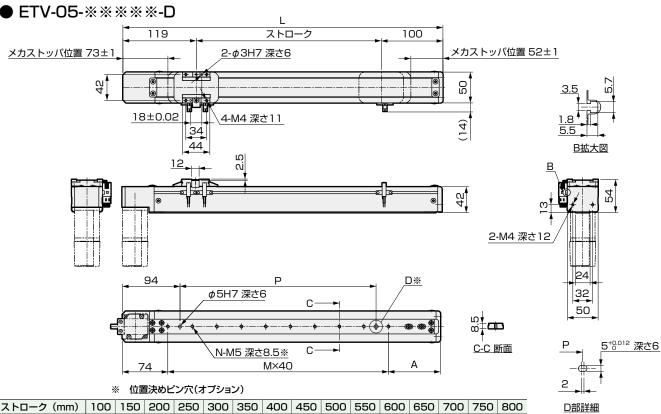
#### 【モータ取付用部品】

取付モータ	タイミングベルト、	モータ	モータ取付用ボルト			
仕様	プーリ	サイズ	サイズ	数量		
М			M4	2		
Υ	添付出荷	100W	M4	2		
Р	冰竹田旬	10000	МЗ	4		
F			M4	2		

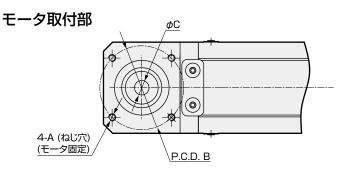
#### 【原点センサ・リミットセンサ】

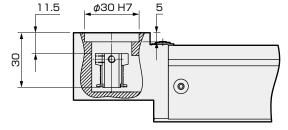
	メーカ	型式	数量
;	オムロン	EE-SX672	3

## 外形寸法図 モータ下側折返し取付



ストローク (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019
Α	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23
Р	120	160	240	280	320	360	440	480	520	560	640	680	720	760	800
質量 (kg)	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7





取付モー	-夕仕様	Α	В	С	モータ取付用ボルト
М	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Υ	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Р	100W	МЗ	φ45	φ8	4-M3×L12
F	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

#### 添付品一覧

#### 【モータ取付用部品】

取付モータ	タイミングベルト、	モータ	モータ取付用ボルト			
仕様	プーリ	サイズ	サイズ	数量		
М			M4	2		
Υ	法.付	1.00\4/	M4	2		
Р	添付出荷	100W	МЗ	4		
F			M4	2		

メーカ	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

<sup>※</sup> センサの仕様については392ページを参照ください。

# ETV-05 series 外形寸法図·添付品一覧

MEMO





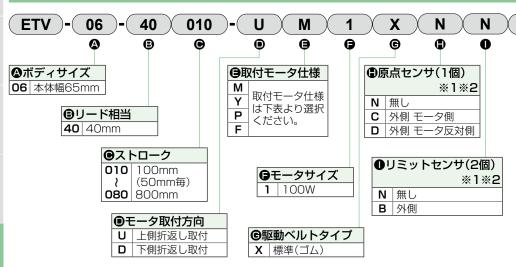
電動アクチュエータ ベルトタイプ

# ETV-06 Series

モータ折返し取付タイプ

●サーボモータサイズ:100W

#### 形番表示方法



- ※1 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。
- ※2 センサはお客様で位置の調整ができます。(添付出荷) ※3 本体取付方向を選択してください。"N"(標準上側 φ4.5座グリ)、または"D"(下側底面よりM5)
- ※4 ここでの"本体取付方向:標準"とは上側からの取付を意味します。

# €位置決めピン穴

Ν

0

N

0

<b>W</b> i∸		Н
N	無し	
Р	有り	

### ●グリースニップル ※3※4

- N 無し(本体取付方向:標準) ■ 無し(本体取付方向:下側)
- 100W メーカ Ξ菱電機株式会社 M デルタ電子株式会社 山洋電気株式会社 M 株式会社安川電機
- 株式会社キーエンス パナソニック株式会社 オムロン株式会社  $\Box$ M 富士電機株式会社 M ファナック株式会社 Bosch Rexroth AG P Rockwell Automation,Inc. M
- モータ形番については、347 ページを参照ください。

M

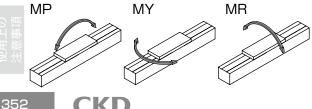
SIEMENS AG

#### 仕様

適応モータサイ	<b>゚</b> ズ	100W サーボモータ				
駆動方式		ベルト幅 12mm				
ストローク	mm	100~800				
リード相当	mm	40				
最大可搬質量	水平 kg	3				
<u>*1</u>	垂直 kg	_				
最高速度	mm/s	2000				
定格推力 ※1	N	42				
繰返し精度	mm	±0.08				
ロストモーショ	ン	0.2mm以下				
動的許容荷重	N	1209.1				
静的許容モーメン	ント N·m	MP:80 MY:70 MR:75				
動的許容モーメン	ント N·m	MP:8.9 MY:8.9 MR:24.8				
使用周囲温度、	湿度	0〜40℃(凍結無きこと) 35〜80%RH(結露無きこと)				
保存周囲温度、	湿度	-10~50°C(凍結無きこと) 35~80%RH(結露無きこと)				
雰囲気		腐食性ガス、爆発性ガス、粉塵無きこと				

定格推力・最大可搬質量は、取付けられたモータが定格のトルクを出力 できるものとした場合の目安値です。

#### モーメント方向



#### ストロークと最高速度

(mm/s)

ストローク リード相当	100~800
40	2000

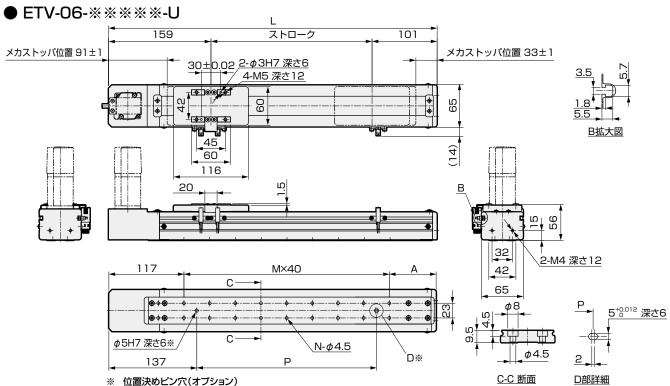
最高速度は、お客様にて取付けたモータが3000rpmの回転速度を出力 できるものとした場合です。

#### 許容オーバーハング長さ

詳細は390ページを参照ください。

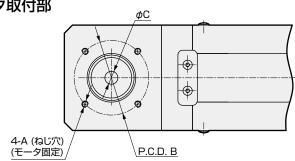
**●** グリースニップルが "D" の場合は、N-M5になります。

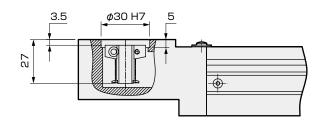
### 外形寸法図 モータ上側折返し取付



ストローク (m	nm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L		360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
Α		83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63
M		4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N		10	12	16	18	20	22	26	28	30	32	36	38	40	42	46
Р		120	160	240	280	320	360	440	480	520	560	640	680	720	760	840
質量(kg)	)	2.5	2.6	2.8	3.0	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	4.1	4.2	4.4	4.6	4.8	4.9

# モータ取付部





取付モー	−夕仕様	Α	В	С	モータ取付用ボルト
М	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Υ	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Р	100W	МЗ	φ45	φ8	4-M3×L12
F	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

## 添付品一覧

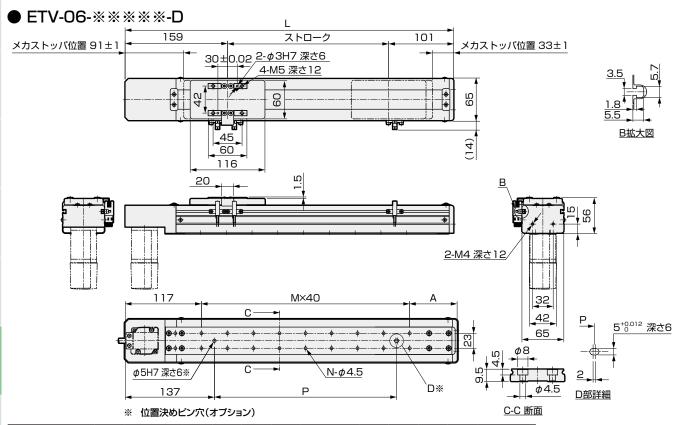
#### 【モータ取付用部品】

取付モータ	タイミングベルト、	モータ	モータ取付用ボルト					
仕様	プーリ	サイズ	サイズ	数量				
М			M4	2				
Υ	添付出荷	100W	M4	2				
Р	冰沙山山	10000	МЗ	4				
F			M4	2				

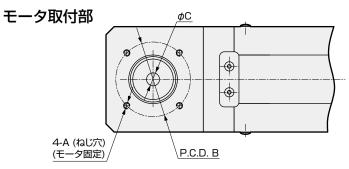
#### 【原点センサ・リミットセンサ】

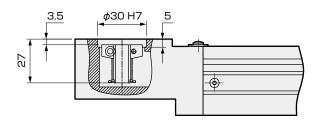
メーカ	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

## 外形寸法図 モータ下側折返し取付



ストローク (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
Α	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63
М	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	10	12	16	18	20	22	26	28	30	32	36	38	40	42	46
Р	120	160	240	280	320	360	440	480	520	560	640	680	720	760	840
質量(kg)	2.5	2.6	2.8	3.0	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	4.1	4.2	4.4	4.6	4.8	4.9





取付モー	-夕仕様	Α	В	С	モータ取付用ボルト
М	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Υ	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Р	100W	МЗ	φ45	φ8	4-M3×L12
F	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
			-	-	·

#### 添付品一覧

#### 【モータ取付用部品】

取付モータ	タイミングベルト、	モータ	モータ取付用ボルト					
仕様	プーリ	サイズ	サイズ	数量				
М			M4	2				
Υ	法.付	100W	M4	2				
Р	添付出荷	10000	МЗ	4				
F			M4	2				

メーカ	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

<sup>※</sup> センサの仕様については392ページを参照ください。

# ETV-06 Series 外形寸法図·添付品一覧

MEMO





電動アクチュエータ ベルトタイプ

# ETV-10 Series

モータ折返し取付タイプ

●サーボモータサイズ:100W

#### 形番表示方法



- 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。
- **%**2
- жЗ
- センサはお客様で位置の調整ができます。(添付出荷) 原点センサ、リミットセンサ、グリースニップルを同方向で使用されたい場合は、お問い合わせください。 ここでの"本体取付方向:標準"は上側、下側どちらからでも取付けられることを意味します。 モータ取付方向で"R"、"S"、"T"のいずれかを選択した場合、グリースニップルで"R"は選択できません。 "W"のいずれかを選択した場合、グリースニップルで"L"は選択できません。

#### ストロークと最高速度

(mm/s)

Bosch Rexroth AG

Rockwell Automation,Inc.

SIEMENS AG

ページを参照ください。

モータ形番については、347

M

	ストローク リード相当	100~2550
_	32	1600

最高速度は、お客様にて取付けたモータが3000rpmの回転速度を出力 できるものとした場合です。

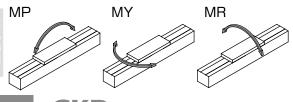
#### | 許容オーバーハング長さ

※ 詳細は390ページを参照ください。

適応モータサイズ	100W サーボモータ
駆動方式	ベルト幅 15mm
ストローク mm	100~2550
リード相当 mm	32
最大可搬質量 水平 kg	10
※1 垂直 kg	_
最高速度 mm/s	1600
定格推力 ※1 N	61
繰返し精度 mm	±0.04
ロストモーション	0.1mm以下
動的許容荷重 N	2651.4
静的許容モーメント N·m	MP:110 MY:110 MR:120
動的許容モーメント N·m	MP:24.1 MY:24.1 MR:24.8
使用周囲温度、湿度	0~40°(凍結無きこと) 35~80%RH(結露無きこと)
保存周囲温度、湿度	-10~50°C (凍結無きこと) 35~80%RH(結露無きこと)
雰囲気	腐食性ガス、爆発性ガス、粉塵無きこと

定格推力・最大可搬質量は、取付けられたモータが定格のトルクを出力 できるものとした場合の目安値です。

#### モーメント方向



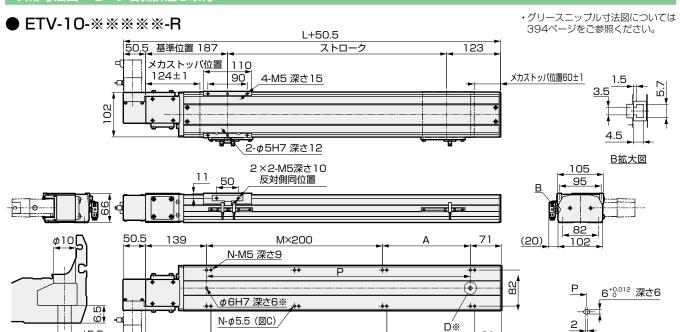
**CKD** 

D部詳細

# 外形寸法図 モータ右側折返し取付

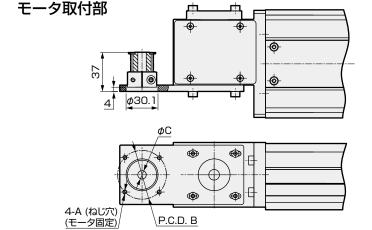
φ5.5

図C



ストローク (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
Α	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
Р	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
質量(kg)	6.8	7.2	7.7	8.1	8.5	8.9	9.3	9.8	10.2	10.6	11.0	11.5	11.9	12.3	12.7	13.2	13.6	14.0	14.4	14.8	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9
ストローク (mm)	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
ストローク (mm) L	<b>1350</b> 1660			<b>1500</b>						<b>1800</b> 2110															
ストローク (mm) L A			1760		1860		1960		2060		2160		2260	2310	2360		2460	2510	2560	2610	2660		2760		2860
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
L	1660	1710	1760	1810 200	1860 50	1910 100	1960 150	2010 200	2060 50	2110 100	2160 150 9	2210 200	2260 50	2310 100	2360 150	2410 200	2460	2510	2560	2610	2660 50	2710 100	2760 150	2810 200	2860 50
L A M	1660 50 7	1710 100 7	1760 150 7 18	1810 200 7 18	1860 50 8 20	1910 100 8	1960 150 8 20	2010 200 8 20	2060 50 9 22	2110 100 9 22	2160 150 9 22	2210 200 9 22	2260 50 10 24	2310 100 10 24	2360 150 10	2410 200 10 24	2460 50 11 26	2510 100 11 26	2560 150 11 26	2610 200 11 26	2660 50 12 28	2710 100 12 28	2760 150 12 28	2810 200 12 28	2860 50 13 30

M×200



149

※ 位置決めピン穴(オプション)

取付モー	-夕仕様	Α	В	С	モータ取付用ボルト
М	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Υ	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Р	100W	МЗ	φ45	φ8	4-M3×L12
F	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

61

#### 添付品一覧

#### 【モータ取付用部品】

取付モータ	タイミングベルト、	モータ	モータ取作	付用ボルト
仕様	プーリ	サイズ	サイズ	数量
М			M4	2
Υ	添付出荷	100W	M4	2
Р	冰竹田旬	10000	МЗ	4
F			M4	2

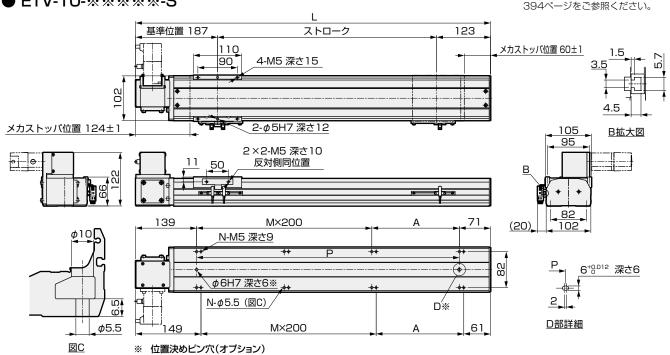
#### 【原点センサ・リミットセンサ】

メーカ	型八	<b></b>
オムロン	EE-SX672	3

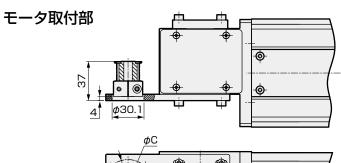
# 外形寸法図 モータ右上側折返し取付

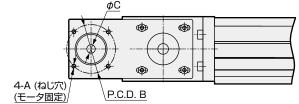
#### ● ETV-10-※※※※-S

グリースニップル寸法図については 394ページをご参照ください。



ストローク (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
Α	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
Р	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
質量(kg)	6.8	7.2	7.7	8.1	8.5	8.9	9.3	9.8	10.2	10.6	11.0	11.5	11.9	12.3	12.7	13.2	13.6	14.0	14.4	14.8	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9
ストローク (mm)	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
ストローク (mm) L	<b>1350</b>				<b>1550</b> 1860																			<b>2500</b> 2810	
ストローク (mm) L A			1760		1860		1960		2060	2110	2160		2260	2310	2360		2460	2510		2610	2660		2760		2860
ストローク (mm) L A M	1660		1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
L	1660		1760	1810	1860	1910 100	1960 150	2010 200	2060 50	2110 100	2160 150	2210 200	2260 50	2310 100 10	2360 150	2410	2460	2510	2560	2610	2660 50	2710 100	2760	2810	2860 50
L A M	1660 50 7	1710 100 7	1760 150 7 18 1550	1810 200 7 18 1600	1860 50 8 20 1650	1910 100 8 20 1700	1960 150 8 20 1750	2010 200 8 20 1800	2060 50 9 22 1850	2110 100 9 22 1900	2160 150 9 22 1950	2210 200 9 22 2000	2260 50 10 24 2050	2310 100 10 24 2100	2360 150 10 24 2150	2410 200 10 24 2200	2460 50 11 26 2250	2510 100 11 26 2300	2560 150 11 26 2350	2610 200 11 26 2400	2660 50 12 28 2450	2710 100 12 28 2500	2760 150 12 28 2550	2810 200 12	2860 50 13 30 2650





取付モー	-夕仕様	Α	В	С	モータ取付用ボルト
М	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Υ	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Р	100W	МЗ	φ45	φ8	4-M3×L12
F	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

#### 添付品一覧

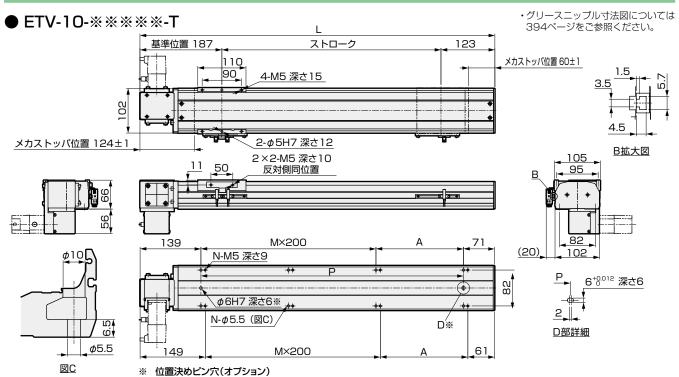
#### 【モータ取付用部品】

	取付モータ	タイミングベルト、	モータ	モータ取作	オ用ボルト
	仕様	プーリ	サイズ	サイズ	数量
	М			M4	2
П	Υ	添付出荷	100W	M4	2
П	Р		10000	МЗ	4
	F			M4	2

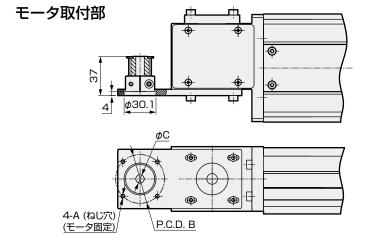
メーカ	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

<sup>※</sup> センサの仕様については392ページを参照ください。

### 外形寸法図 モータ右下側折返し取付



ストローク (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
Α	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
Р	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
質量(kg)	6.8	7.2	77	8.1	8.5	8.9	93	9.8	102	106	11.0	11.5	11.9	123	12.7	13.2	13.6	140	144	148	15.3	157	16.1	165	16.9
		7		0	0.0	0.0	0.0	0.0		. 0.0											. 0.0	. 0.7		. 0.0	. 0.0
			1450																			=			
ストローク (mm)			1450																			=			
		1400			1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100		2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
	1350	1400	1760	1500	<b>1550</b> 1860	<b>1600</b>	<b>1650</b> 1960	1700	<b>1750</b> 2060	1800	<b>1850</b> 2160	1900	<b>1950</b> 2260	2000	<b>2050</b> 2360	2100	<b>2150</b> 2460	2200	<b>2250</b> 2560	2300	<b>2350</b> 2660	2400	<b>2450</b> 2760	2500	<b>2550</b> 2860
	<b>1350</b>	<b>1400</b> 1710	1760	<b>1500</b>	<b>1550</b> 1860	<b>1600</b>	<b>1650</b> 1960	<b>1700</b> 2010	<b>1750</b> 2060	<b>1800</b> 2110	<b>1850</b> 2160	<b>1900</b> 2210	<b>1950</b> 2260	<b>2000</b> 2310	<b>2050</b> 2360	<b>2100</b> 2410	<b>2150</b> 2460	<b>2200</b> 2510	<b>2250</b> 2560	<b>2300</b> 2610	<b>2350</b> 2660	<b>2400</b> 2710	<b>2450</b> 2760	<b>2500</b> 2810	<b>2550</b> 2860
ストローク (mm) L A	<b>1350</b>	<b>1400</b> 1710	1760	<b>1500</b>	<b>1550</b> 1860	1600 1910 100	1650 1960 150	1700 2010 200	1750 2060 50	1800 2110 100 9	1850 2160 150	1900 2210 200	1 <b>950</b> 2260 50	<b>2000</b> 2310 100	<b>2050</b> 2360 150	2100 2410 200 10	<b>2150</b> 2460	<b>2200</b> 2510	<b>2250</b> 2560	<b>2300</b> 2610	<b>2350</b> 2660 50	<b>2400</b> 2710	2450 2760 150 12	<b>2500</b> 2810 200	<b>2550</b> 2860
ストローク (mm) L A M	1350 1660 50 7 18	1400 1710 100 7 18	1760 150 7 18	1500 1810 200 7 18	1550 1860 50 8 20	1600 1910 100 8 20	1650 1960 150 8 20	1700 2010 200 8 20	1750 2060 50 9 22	1800 2110 100 9 22	1850 2160 150 9 22	1900 2210 200 9 22	1950 2260 50 10 24	2000 2310 100 10 24	2050 2360 150 10 24	2100 2410 200 10 24	2150 2460 50 11	2200 2510 100 11 26	2250 2560 150 11 26	2300 2610 200 11 26	2350 2660 50 12 28	2400 2710 100 12 28	2450 2760 150 12 28	2500 2810 200 12 28	2550 2860 50 13 30



取付モー	-夕仕様	Α	В	С	モータ取付用ボルト
М	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Υ	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Р	100W	МЗ	φ45	φ8	4-M3×L12
F	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

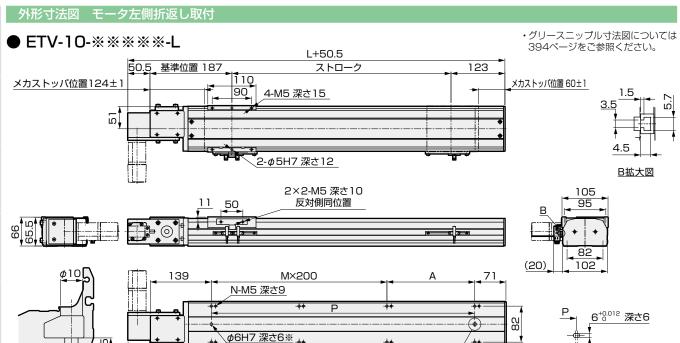
#### 添付品一覧

#### 【モータ取付用部品】

取付モータ	タイミングベルト、	モータ	モータ取作	付用ボルト
仕様	プーリ	サイズ	サイズ	数量
M			M4	2
Υ	添付出荷	100W	M4	2
Р	添り出句	10000	МЗ	4
F			M4	2

#### 【原点センサ・リミットセンサ】

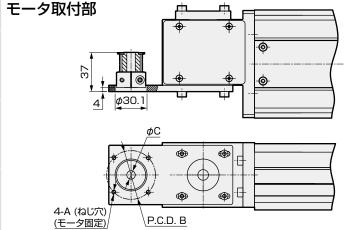
メーカ	型九	数重
オムロン	EE-SX672	3



ストローク (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
Α	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
Р	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
質量(kg)	6.8	7.2	7.7	8.1	8.5	8.9	9.3	9.8	10.2	10.6	11.0	11.5	11.9	12.3	12.7	13.2	13.6	14.0	14.4	14.8	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9
											_									_					
=1= = ( )	1050	1 400	1.450	1500	1550	1000																		0500	0550
ストローク (mm)	1350	1400	1450	1500	1550	1600															2350			2500	2550
ストローク (mm)	<b>1350</b> 1660			<b>1500</b>			1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300		2400	2450		
ストローク (mm) L A			1760		1860		<b>1650</b> 1960	1700	<b>1750</b> 2060	<b>1800</b> 2110	<b>1850</b> 2160	1900	<b>1950</b> 2260	2000	<b>2050</b> 2360	2100	<b>2150</b> 2460	<b>2200</b> 2510	<b>2250</b> 2560	2300	<b>2350</b> 2660	2400	<b>2450</b> 2760		2860
ストローク (mm) L A M	1660	1710	1760	1810	1860	1910	<b>1650</b> 1960	<b>1700</b> 2010	<b>1750</b> 2060	<b>1800</b> 2110	<b>1850</b> 2160	<b>1900</b> 2210	<b>1950</b> 2260	<b>2000</b> 2310	<b>2050</b> 2360	<b>2100</b> 2410	<b>2150</b> 2460	<b>2200</b> 2510	<b>2250</b> 2560	<b>2300</b> 2610	<b>2350</b> 2660	<b>2400</b> 2710	<b>2450</b> 2760	2810	2860
L	1660	1710	1760	1810	1860 50	1910 100	1650 1960 150	1700 2010 200	1 <b>750</b> 2060 50	1800 2110 100	1850 2160 150	1900 2210 200	1 <b>950</b> 2260 50	<b>2000</b> 2310 100	2050 2360 150 10	<b>2100</b> 2410 200	2150 2460 50 11	<b>2200</b> 2510	<b>2250</b> 2560	<b>2300</b> 2610	<b>2350</b> 2660 50	<b>2400</b> 2710 100 12	<b>2450</b> 2760	2810	2860 50
L A M	1660 50 7 18	1710 100 7	1760 150 7 18	1810 200 7	1860 50 8 20	1910 100 8 20	1650 1960 150 8 20	1700 2010 200 8 20	1750 2060 50 9 22	1800 2110 100 9 22	1850 2160 150 9 22	1900 2210 200 9 22	1950 2260 50 10 24	2000 2310 100 10 24	2050 2360 150 10 24	2100 2410 200 10 24	2150 2460 50 11 26	2200 2510 100 11 26	2250 2560 150 11 26	2300 2610 200 11 26	2350 2660 50 12	2400 2710 100 12 28	2450 2760 150 12 28	2810 200 12 28	2860 50 13 30

N-φ5.5 (図C)

M×200



50.5

 $\phi$ 5.5

図C

149

※ 位置決めピン穴(オプション)

取付モー	-夕仕様	Α	В	С	モータ取付用ボルト
М	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Υ	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Р	100W	МЗ	φ45	φ8	4-M3×L12
F	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

#### 【モータ取付用部品】

取付モータ	タイミングベルト、	モータ	モータ取作	オ用ボルト
仕様	プーリ	サイズ	サイズ	数量
М			M4	2
Υ	泛什山井	100W	M4	2
Р	添付出荷	10000	МЗ	4
F			M4	2

#### 【原点センサ・リミットセンサ】

メーカ	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

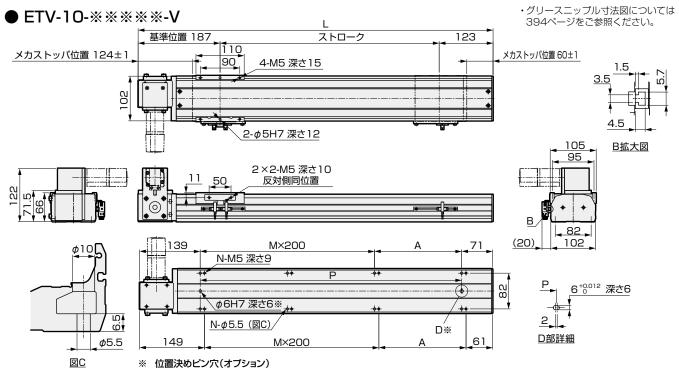
※ センサの仕様については392ページを参照ください。

D×

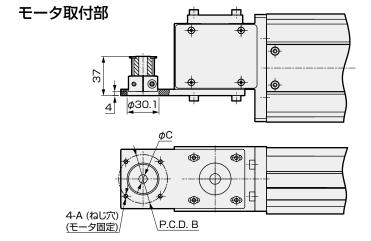
61

D部詳細

## 外形寸法図 モータ左上側折返し取付



ストローク (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
Α	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
Р	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
質量(kg)	6.8	7.2	77	8.1	8.5	8.9	93	98	102	10.6	110	115	119	123	127	13.2	13.6	140	144	148	15.3	157	161	165	16.9
7(= (10)		,	7.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		. 0.0							. 0.0				. 0.0	. 0.7		. 0.0	. 0.0
ストローク (mm)			1450																			=			
		1400			1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100		2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
	1350	1400	1760	1500	<b>1550</b> 1860	1600	<b>1650</b> 1960	1700	<b>1750</b> 2060	1800	<b>1850</b> 2160	1900	<b>1950</b> 2260	2000	<b>2050</b> 2360	2100	<b>2150</b> 2460	2200	<b>2250</b> 2560	2300	<b>2350</b> 2660	2400	<b>2450</b> 2760	2500	<b>2550</b> 2860
ストローク (mm) L	<b>1350</b>	<b>1400</b> 1710	1760	<b>1500</b>	<b>1550</b> 1860	<b>1600</b>	<b>1650</b> 1960	<b>1700</b> 2010	<b>1750</b> 2060	<b>1800</b> 2110	<b>1850</b> 2160	<b>1900</b> 2210	<b>1950</b> 2260	<b>2000</b> 2310	<b>2050</b> 2360	<b>2100</b> 2410	<b>2150</b> 2460	<b>2200</b> 2510	<b>2250</b> 2560	<b>2300</b> 2610	<b>2350</b> 2660	<b>2400</b> 2710	<b>2450</b> 2760	<b>2500</b> 2810	<b>2550</b> 2860
ストローク (mm) L A	<b>1350</b>	<b>1400</b> 1710	1760	<b>1500</b>	<b>1550</b> 1860	1600 1910 100	1650 1960 150	<b>1700</b> 2010	1750 2060 50	1800 2110 100 9	1850 2160 150	1900 2210 200	1 <b>950</b> 2260 50	<b>2000</b> 2310 100	<b>2050</b> 2360	<b>2100</b> 2410 200	<b>2150</b> 2460	<b>2200</b> 2510	<b>2250</b> 2560	<b>2300</b> 2610	<b>2350</b> 2660	<b>2400</b> 2710	<b>2450</b> 2760	<b>2500</b> 2810 200	<b>2550</b> 2860
ストローク (mm) L A M	1350 1660 50 7 18	1400 1710 100 7 18	1760 150 7 18	1500 1810 200 7 18	1550 1860 50 8 20	1600 1910 100 8 20	1650 1960 150 8 20	1700 2010 200 8 20	1750 2060 50 9 22	1800 2110 100 9 22	1850 2160 150 9 22	1900 2210 200 9 22	1950 2260 50 10 24	2000 2310 100 10 24	2050 2360 150 10 24	2100 2410 200 10 24	2150 2460 50 11	2200 2510 100 11 26	2250 2560 150 11 26	2300 2610 200 11 26	2350 2660 50 12 28	2400 2710 100 12 28	2450 2760 150 12 28	2500 2810 200 12 28	2550 2860 50 13 30



取付モー	-夕仕様	Α	В	С	モータ取付用ボルト
М	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Υ	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Р	100W	МЗ	φ45	φ8	4-M3×L12
F	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

#### 添付品一覧

#### 【モータ取付用部品】

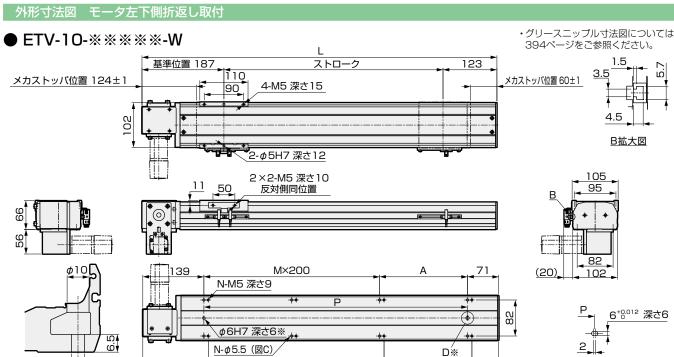
取付モータ	タイミングベルト、	モータ	モータ取作	付用ボルト
仕様	プーリ	サイズ	サイズ	数量
M			M4	2
Υ	添付出荷	100W	M4	2
Р	冰竹田旬	10000	МЗ	4
F			M4	2

#### 【原点センサ・リミットセンサ】

メーカ	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

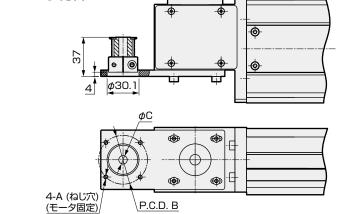
φ5.5

図C



ストローク (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
Α	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
Р	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
質量(kg)	6.8	7.2	7.7	8.1	8.5	8.9	9.3	9.8	10.2	10.6	11.0	11.5	11.9	12.3	12.7	13.2	13.6	14.0	14.4	14.8	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9
ストローク (mm)	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
ストローク (mm) L	<b>1350</b>	<b>1400</b> 1710	<b>1450</b> 1760	<b>1500</b>												<b>2100</b> 2410									
ストローク (mm) L A		1400 1710 100	1760				1960				2160		2260		2360		2460		2560		2660		2760		2860
L	1660	1400 1710 100 7	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660		2760	2810	2860
L	1660	1400 1710 100 7 18	1760	1810	1860 50	1910 100	1960 150	2010 200	2060 50	2110 100	2160 150	2210 200	2260 50	2310 100 10	2360 150	2410	2460	2510	2560	2610	2660 50	2710 100	2760 150	2810	2860 50
L A M	1660 50 7	1710 100 7	1760 150 7 18	1810 200 7	1860 50 8	1910 100 8 20	1960 150 8 20	2010 200 8	2060 50 9	2110 100 9 22	2160 150 9 22	2210 200 9 22	2260 50 10 24	2310 100 10 24	2360 150 10 24	2410 200 10	2460 50 11 26	2510 100 11 26	2560 150 11 26	2610 200 11 26	2660 50 12 28	2710 100 12 28	2760 150 12 28	2810 200 12 28	2860 50 13 30

M×200



149

※ 位置決めピン穴(オプション)

取付モー	-夕仕様	Α	В	С	モータ取付用ボルト
М	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Υ	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Р	100W	МЗ	φ45	φ8	4-M3×L12
F	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

61

D部詳細

#### 【モータ取付用部品】

取付モータ	タイミングベルト、	モータ	モータ取作	オ用ボルト
仕様	プーリ	サイズ	サイズ	数量
М			M4	2
Υ	泛什山井	100W	M4	2
Р	添付出荷	10000	МЗ	4
F			M4	2

メーカ	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

<sup>※</sup> センサの仕様については392ページを参照ください。