

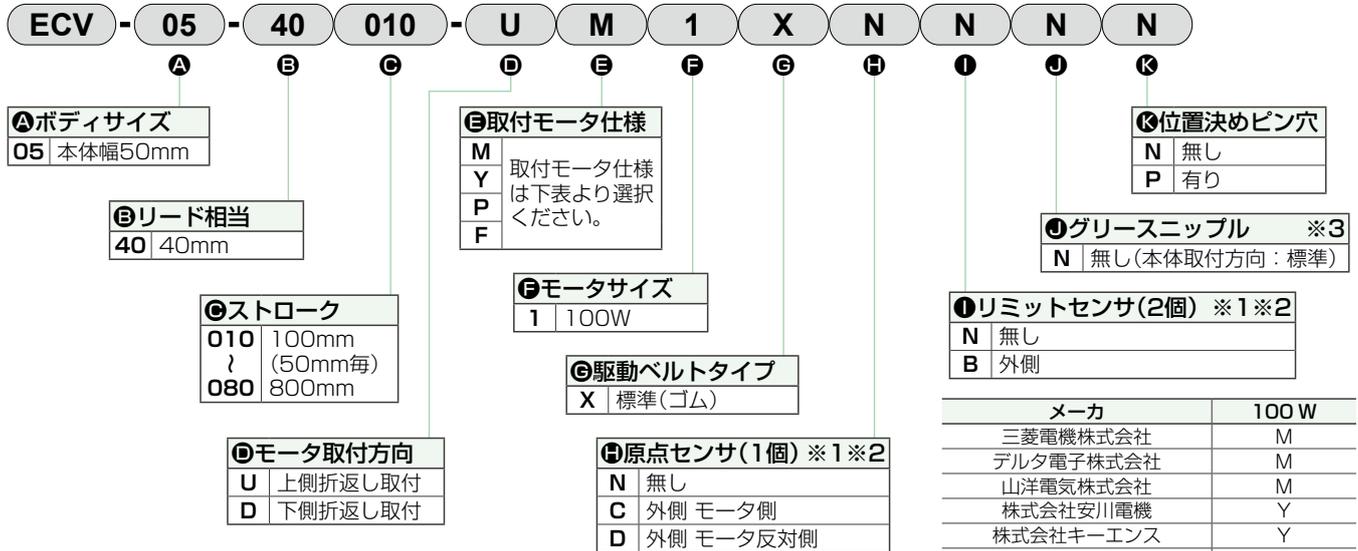
# ECV-05 Series

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。

メーカー	100W
三菱電機株式会社	M
デルタ電子株式会社	M
山洋電気株式会社	M
株式会社安川電機	Y
株式会社キーエンス	Y
パナソニック株式会社	P
オムロン株式会社	M
富士電機株式会社	M
ファナック株式会社	F
Bosch Rexroth AG	P
Rockwell Automation, Inc.	M
SIEMENS AG	M

※ モータ形番については、403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 ※1	水平 kg 3 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℃(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 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。

## ストロークと最高速度

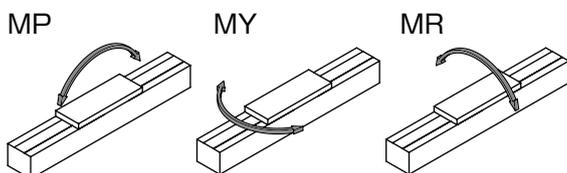
		(mm/s)	
ストローク リード相当	40	100~800	2000

※ 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

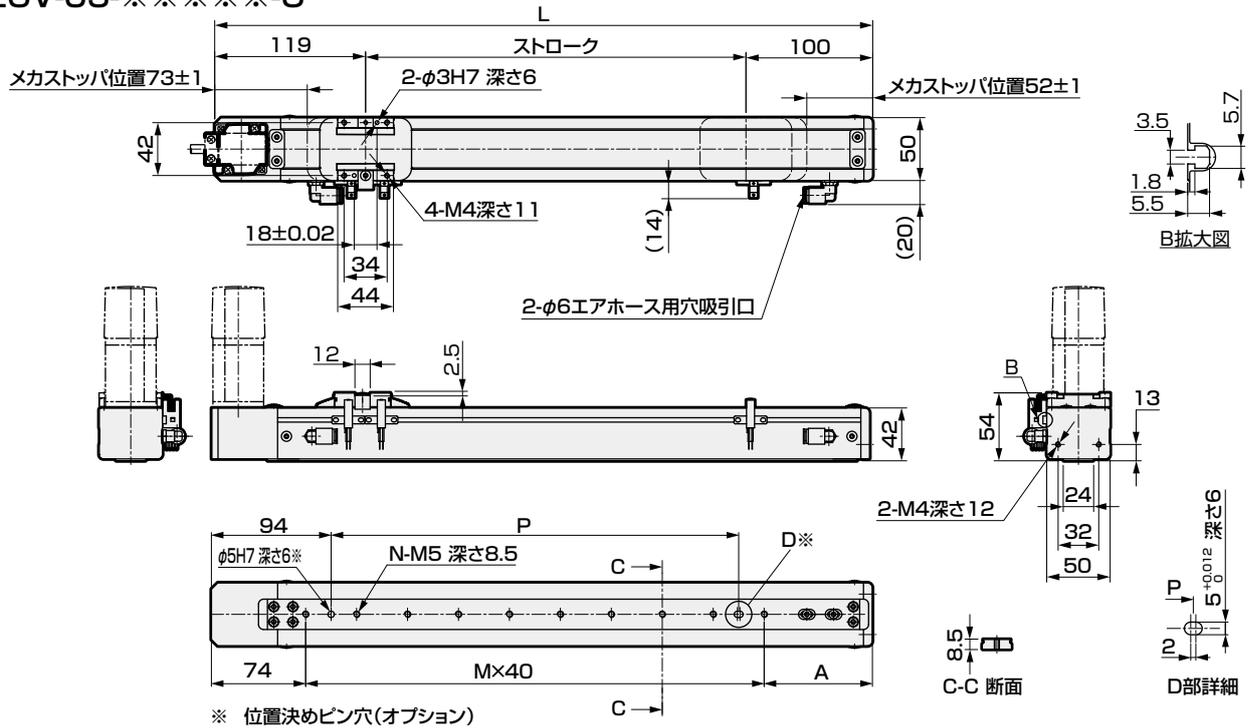
※ 詳細は446ページを参照ください。

## モーメント方向

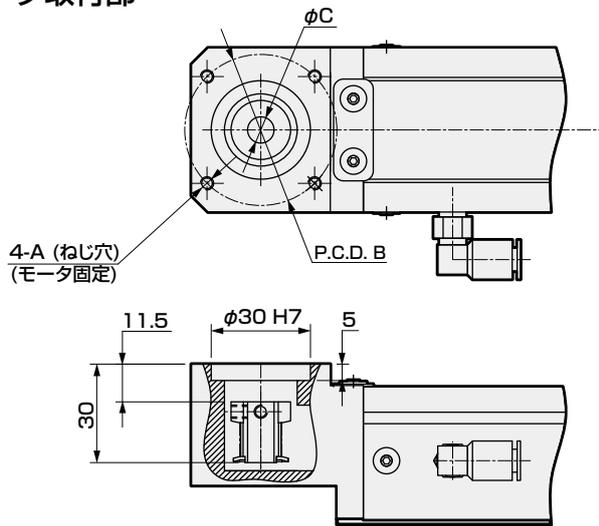


外形寸法図 モータ上側折返し取付

● ECV-05-※※※※※-U



モータ取付部



取付モータ仕様	A	B	C	モータ取付用ボルト
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	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】					
取付モータ仕様	タイミングベルト、プーリ	継手	モータ形状	モータ取付用ボルトサイズ	数量
M	添付出荷	組付け出荷	100W	M4	2
Y				M4	2
P				M3	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

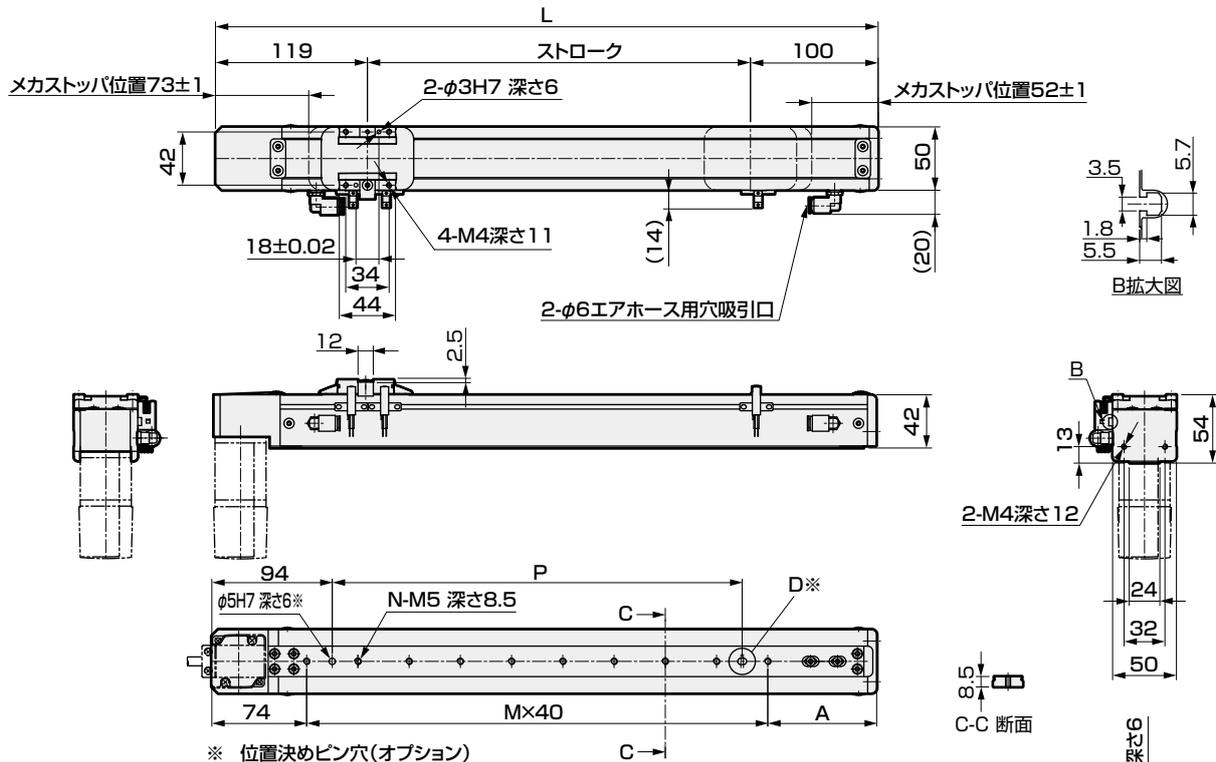
※ センサの仕様については448ページを参照ください。

※ 継手詳細については452ページを参照ください。

# ECV-05 Series

## 外形寸法図 モータ下側折返し取付

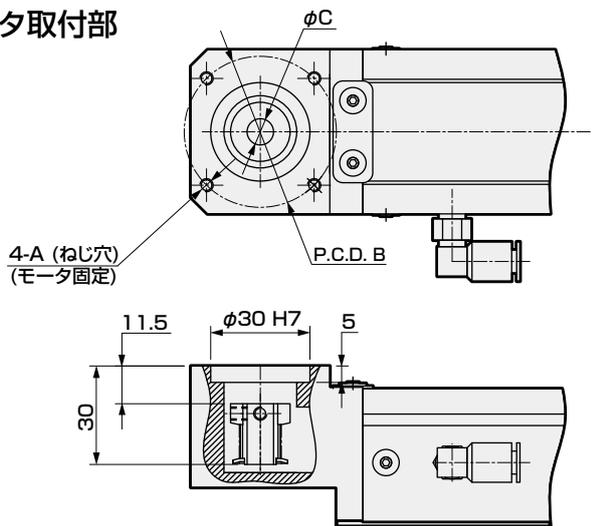
### ● ECV-05-※※※※※-D



※ 位置決めピン穴(オプション)

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
A	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
P	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	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6

### モータ取付部



取付モータ仕様	A	B	C	モータ取付用ボルト
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	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】

取付モータ仕様	タイミングベルト、プーリ	継手	モータ形状	モータ取付用ボルトサイズ	数量
M	添付出荷	組付け出荷	100W	M4	2
Y				M4	2
P				M3	4
F				M4	2

※ 継手詳細については452ページを参照ください。

#### 【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

※ センサの仕様については448ページを参照ください。

MEMO

サーボモータ対応					ステッピングモータ対応						
EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	<b>ECV</b>	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

使用上の  
注意事項

# ECV-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

ECV - 06 - 40 010 - U M 1 X N N N N

A B C D E F G H I J K

<b>Aボディサイズ</b> 06 本体幅65mm	<b>Bリード相当</b> 40 40mm	<b>Cストローク</b> 010 100mm } (50mm毎) 080 800mm	<b>D取付モータ仕様</b> M 取付モータ仕様 Y は下表より選択 P ください。 F	<b>Eモータサイズ</b> 1 100W	<b>F駆動ベルトタイプ</b> X 標準(ゴム)	<b>G位置決めピン穴</b> N 無し P 有り	<b>Hグリースニップル ※3</b> N 無し(本体取付方向：標準)	<b>Iリミットセンサ(2個) ※1※2</b> N 無し B 外側	<b>Jメーカー</b>	<b>K100W</b>
------------------------------	--------------------------	--	---	--------------------------	------------------------------	---------------------------------	--	--	--------------	--------------

<b>Dモータ取付方向</b> U 上側折返し取付 D 下側折返し取付	<b>H原点センサ(1個) ※1※2</b> N 無し C 外側 モータ側 D 外側 モータ反対側
---	--

- ※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。

メーカー	100W
三菱電機株式会社	M
デルタ電子株式会社	M
山洋電気株式会社	M
株式会社安川電機	Y
株式会社キーエンス	Y
パナソニック株式会社	P
オムロン株式会社	M
富士電機株式会社	M
ファナック株式会社	F
Bosch Rexroth AG	P
Rockwell Automation, Inc.	M
SIEMENS AG	M

※ モータ形番については、403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 12mm
ストローク mm	100~800
リード相当 mm	40
最大可搬質量 ※1	水平 kg 3 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
静的許容モーメント N・m	MP : 80 MY : 70 MR : 75
動的許容モーメント 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℃(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 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。

## ストロークと最高速度

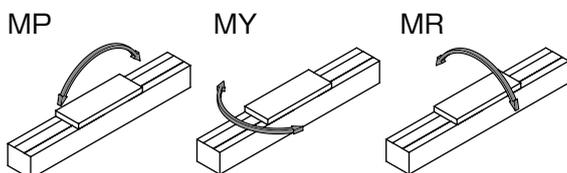
		(mm/s)	
ストローク リード相当	40	100~800	2000

※ 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

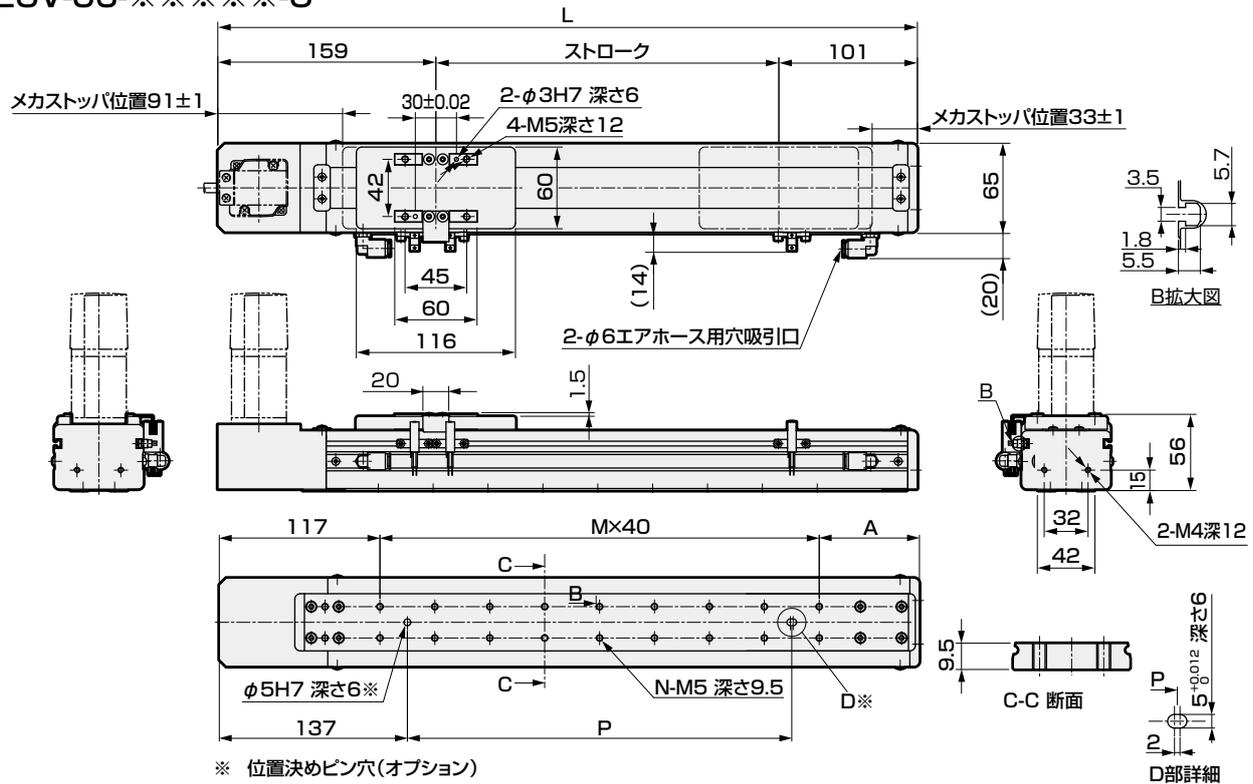
※ 詳細は446ページを参照ください。

## モーメント方向

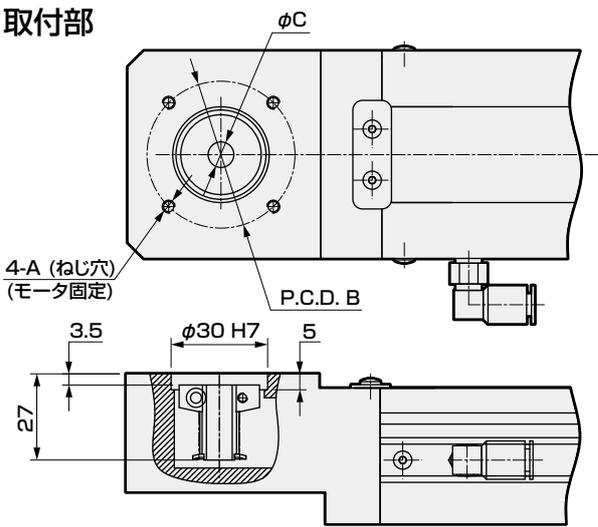


外形寸法図 モータ上側折返し取付

● ECV-06-※※※※※-U



モータ取付部



取付モータ仕様	A	B	C	モータ取付用ボルト
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	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】

取付モータ仕様	タイミングベルト、プーリ	継手	モータ形状	モータ取付用ボルトサイズ	モータ取付用ボルト数量
M	添付出荷	組付け出荷	100W	M4	2
Y				M4	2
P				M3	4
F				M4	2

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

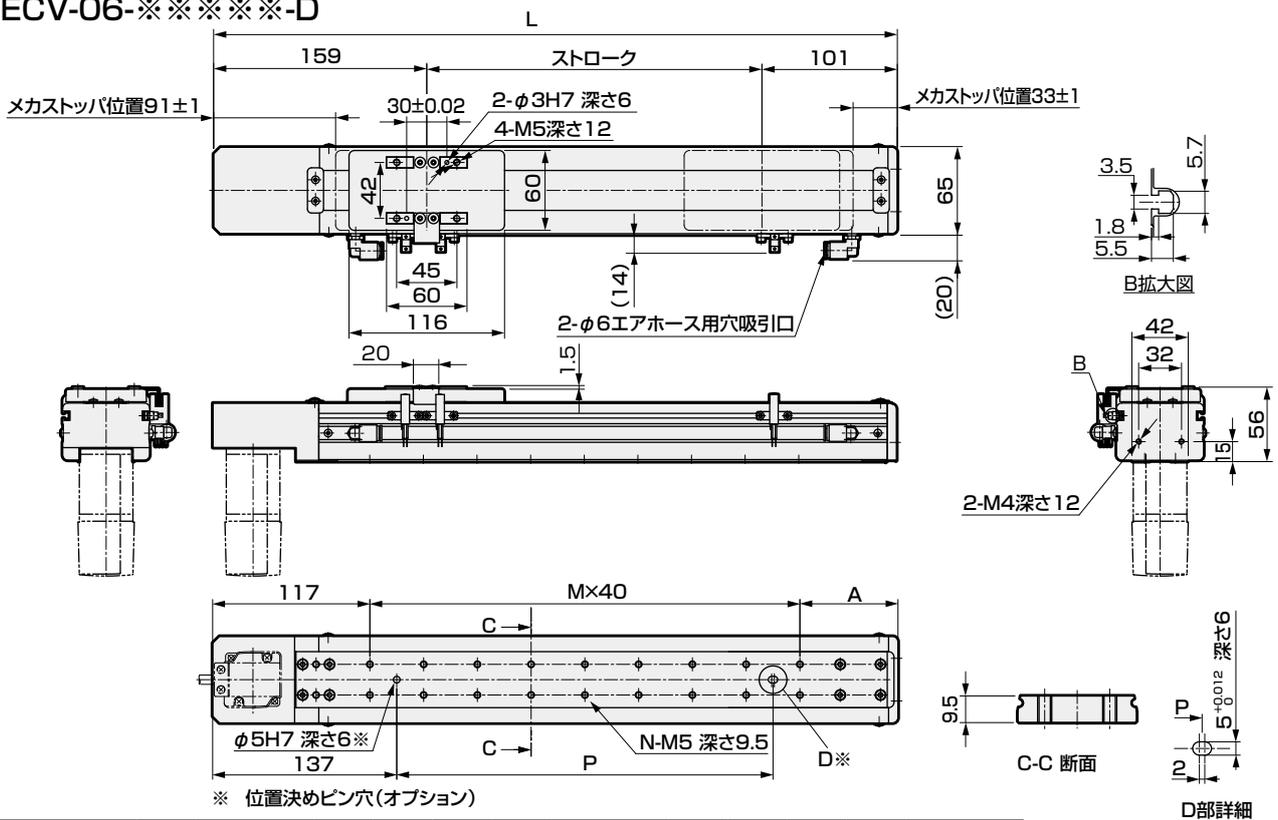
※ センサの仕様については448ページを参照ください。

※ 継手詳細については452ページを参照ください。

# ECV-06 Series

## 外形寸法図 モータ下側折返し取付

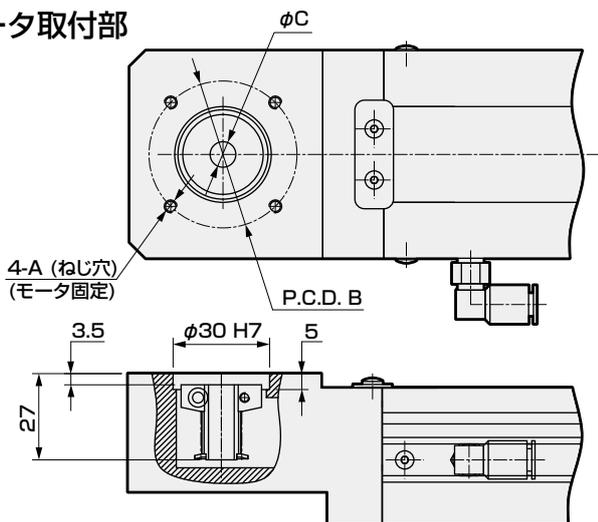
### ● ECV-06-\*\*\*-D



※ 位置決めピン穴(オプション)

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
A	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
P	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



取付モータ仕様	A	B	C	モータ取付用ボルト
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	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】

取付モータ仕様	タイミングベルト、プーリ	継手	モータ形状	モータ取付用ボルトサイズ	数量
M	添付出荷	組付け出荷	100W	M4	2
Y				M4	2
P				M3	4
F				M4	2

#### 【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

※ センサの仕様については448ページを参照ください。

※ 継手詳細については452ページを参照ください。

MEMO

サーボモータ対応						ステッピングモータ対応					
EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	<b>ECV</b>	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

使用上の  
注意事項

# ECV-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

ECV - 10 - 32 010 - R M 1 X N N N N

A B C D E F G H I J K

<b>Aボディサイズ</b> 10 本体幅102mm	<b>Bリード相当</b> 32 32mm	<b>Cストローク</b> 010 100mm (50mm毎) 255 2550mm	<b>D取付モータ仕様</b> M 取付モータ仕様は下表より選択ください。 Y P F	<b>Eモータサイズ</b> 1 100W	<b>F駆動ベルトタイプ</b> X 標準(ゴム) L 低発塵(ウレタン)	<b>G原点センサ(1個) ※1※2※3</b> N 無し C 外側 モータ側 D 外側 モータ反対側	<b>H位置決めピン穴</b> N 無し P 有り	<b>Iグリースニップル ※3※4※5</b> N 無し(本体取付方向：標準) R 右方向 L 左方向	<b>Jリミットセンサ(2個) ※1※2※3</b> N 無し B 外側
-------------------------------	--------------------------	--	---	--------------------------	---	--	---------------------------------	--	--

<b>モータ取付方向 ※5</b>	R 右側折返し取付
S 右上側折返し取付	T 右下側折返し取付
L 左側折返し取付	V 左上側折返し取付
W 左下側折返し取付	

メーカー	100W
三菱電機株式会社	M
デルタ電子株式会社	M
山洋電気株式会社	M
株式会社安川電機	Y
株式会社キーエンス	Y
パナソニック株式会社	P
オムロン株式会社	M
富士電機株式会社	M
ファナック株式会社	F
Bosch Rexroth AG	P
Rockwell Automation, Inc.	M
SIEMENS AG	M

- ※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 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。
- ※4 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。
- ※5 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。“L”、“V”、“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。

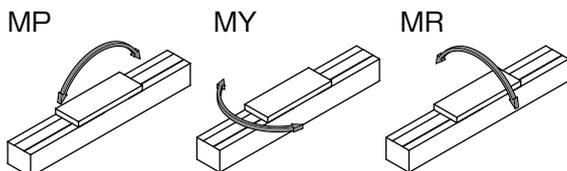
※ モータ形番については、403ページを参照ください。

## 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 15mm
ストローク mm	100~2550
リード相当 mm	32
最大可搬質量 ※1	水平 kg 10 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℃(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 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)	
リード相当	ストローク	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。

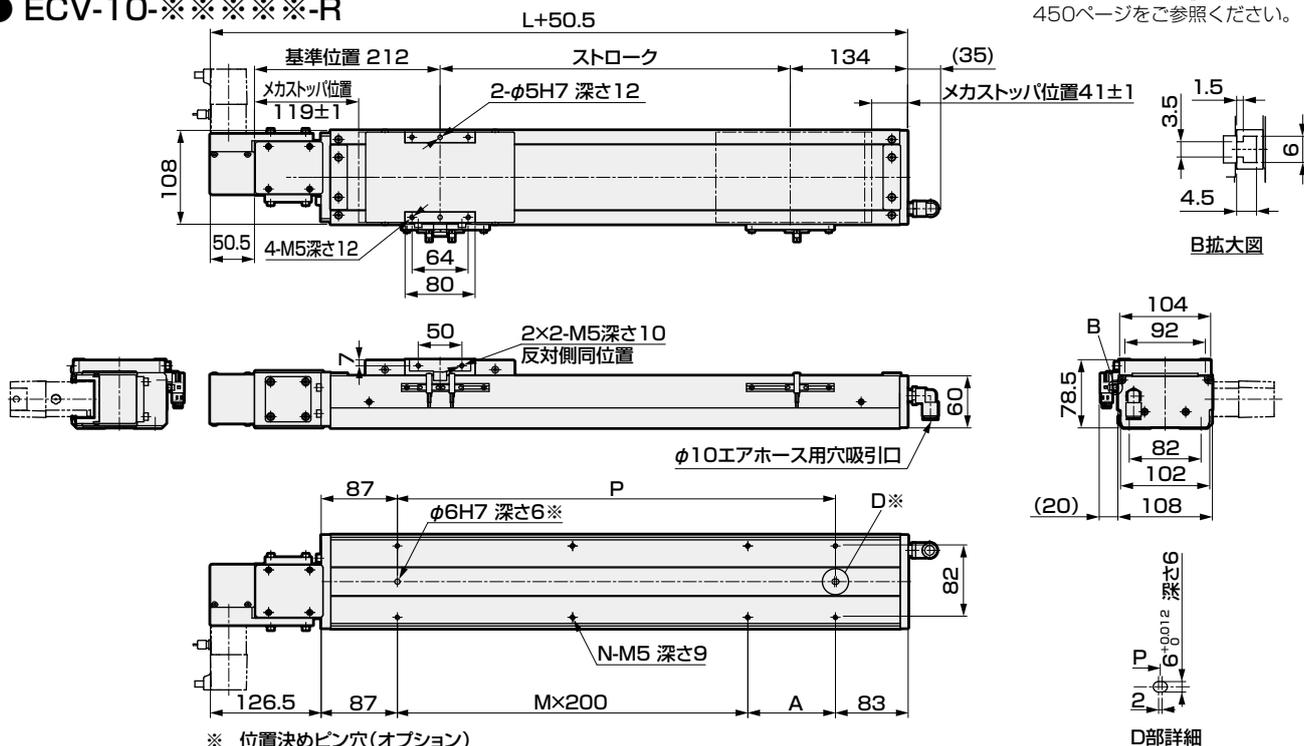
## 許容オーバーハング長さ

※ 詳細は446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

● ECV-10-※※※※※-R

・グリースニップル寸法図については450ページをご参照ください。



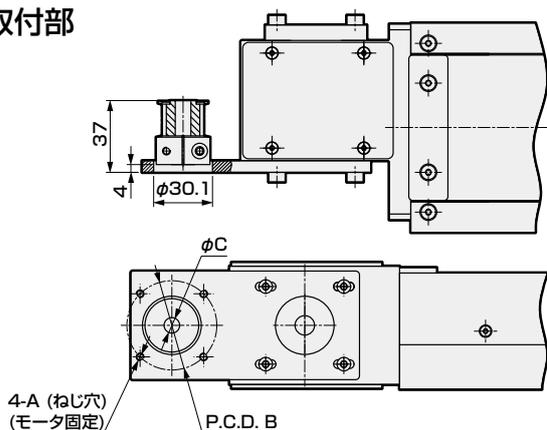
※ 位置決めピン穴(オプション)

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	446	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996	1046	1096	1146	1196	1246	1296	1346	1396	1446	1496	1546	1596	1646
A	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
P	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)	8.3	8.7	9.2	9.6	10.0	10.4	10.8	11.3	11.7	12.1	12.5	13.0	13.4	13.8	14.2	14.7	15.1	15.5	15.9	16.3	16.8	17.2	17.6	18.0	18.4

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
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
P	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650
質量 (kg)	18.9	19.3	19.7	20.1	20.5	21.0	21.4	21.8	22.2	22.4	23.1	23.5	23.9	24.3	24.7	25.2	25.6	26.0	26.4	26.8	27.3	27.7	28.1	28.5	28.9

モータ取付部



取付モータ仕様		A	B	C	モータ取付用ボルト
M 100W	M4	φ46	φ8		4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8		4-M4×L12
P 100W	M3	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】

取付モータ仕様	タイミングベルト、プーリ	継手	モータ形状	モータ取付用ボルトサイズ	数量
M	添付出荷	添付出荷	100W	M4	2
Y				M4	2
P				M3	4
F				M4	2

※ 継手詳細については452ページを参照ください。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

※ センサの仕様については448ページを参照ください。

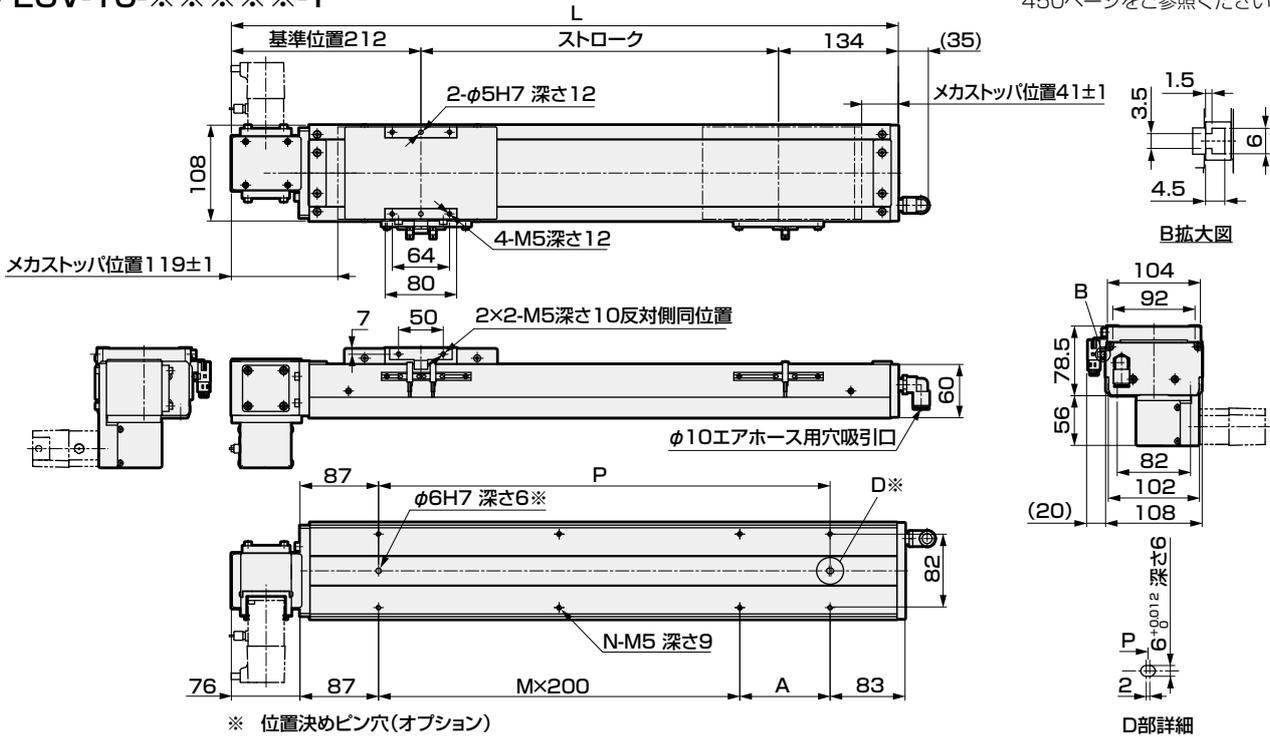
使用上の  
注意事項



外形寸法図 モータ右下側折返し取付

● ECV-10-※※※※※-T

・グリースニップル寸法図については450ページをご参照ください。



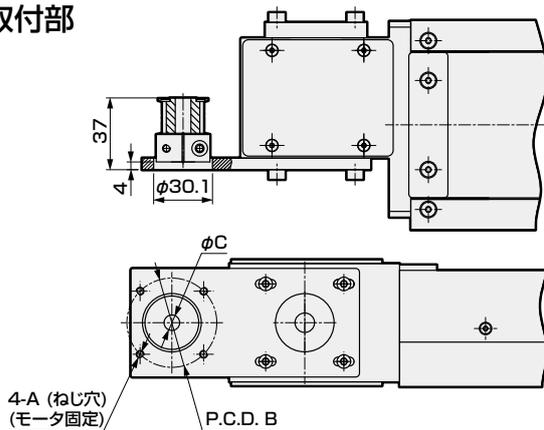
※ 位置決めピン穴(オプション)

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	446	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996	1046	1096	1146	1196	1246	1296	1346	1396	1446	1496	1546	1596	1646
A	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
P	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)	8.3	8.7	9.2	9.6	10.0	10.4	10.8	11.3	11.7	12.1	12.5	13.0	13.4	13.8	14.2	14.7	15.1	15.5	15.9	16.3	16.8	17.2	17.6	18.0	18.4

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
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
P	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650
質量 (kg)	18.9	19.3	19.7	20.1	20.5	21.0	21.4	21.8	22.2	22.4	23.1	23.5	23.9	24.3	24.7	25.2	25.6	26.0	26.4	26.8	27.3	27.7	28.1	28.5	28.9

モータ取付部



取付モータ仕様		A	B	C	モータ取付用ボルト
M 100W	M4	φ46	φ8		4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8		4-M4×L12
P 100W	M3	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】

取付モータ仕様	タイミングベルト、プーリ	継手	モータ形状	モータ取付用ボルトサイズ	数量
M	添付出荷	添付出荷	100W	M4	2
Y				M4	2
P				M3	4
F				M4	2

※ 継手詳細については452ページを参照ください。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

※ センサの仕様については448ページを参照ください。

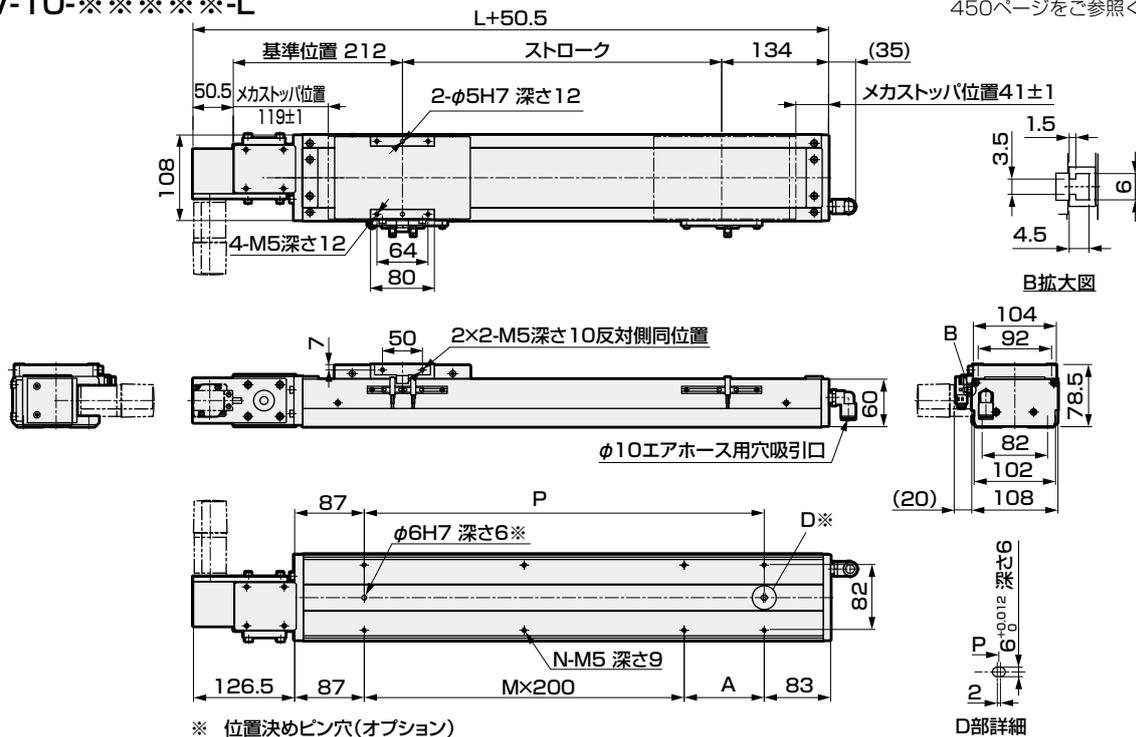
使用上の注意事項

# ECV-10 Series

## 外形寸法図 モータ左側折返し取付

### ● ECV-10-※※※※※-L

・グリースニップル寸法図については450ページをご参照ください。

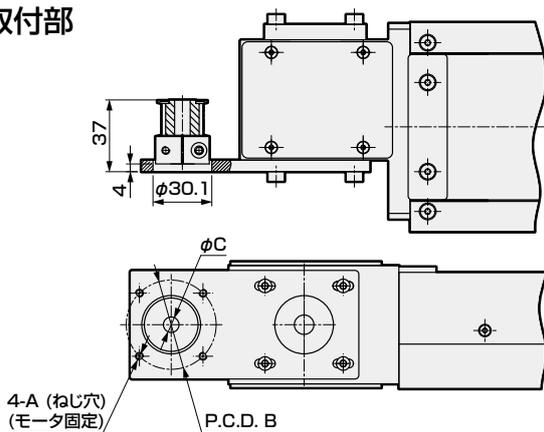


※ 位置決めピン穴(オプション)

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	446	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996	1046	1096	1146	1196	1246	1296	1346	1396	1446	1496	1546	1596	1646
A	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
P	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)	8.3	8.7	9.2	9.6	10.0	10.4	10.8	11.3	11.7	12.1	12.5	13.0	13.4	13.8	14.2	14.7	15.1	15.5	15.9	16.3	16.8	17.2	17.6	18.0	18.4

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
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
P	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650
質量 (kg)	18.9	19.3	19.7	20.1	20.5	21.0	21.4	21.8	22.2	22.4	23.1	23.5	23.9	24.3	24.7	25.2	25.6	26.0	26.4	26.8	27.3	27.7	28.1	28.5	28.9

## モータ取付部



取付モータ仕様	A	B	C	モータ取付用ボルト
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	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】

取付モータ仕様	タイミングベルト、プーリ	継手	モータ形状	モータ取付用ボルトサイズ	数量
M	添付出荷	添付出荷	100W	M4	2
Y				M4	2
P				M3	4
F				M3	4

### 【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

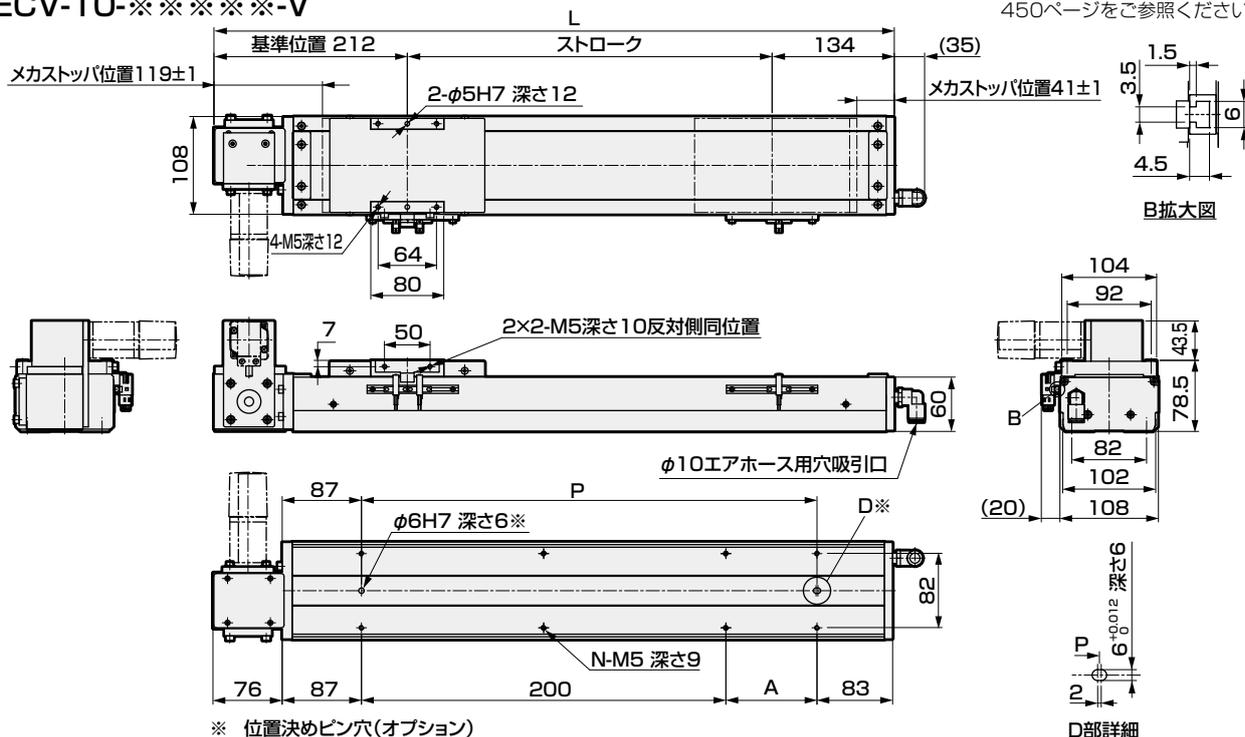
※ センサの仕様については448ページを参照ください。

※ 継手詳細については452ページを参照ください。

外形寸法図 モータ左上側折返し取付

● ECV-10-※※※※※-V

・グリースニップル寸法図については450ページをご参照ください。



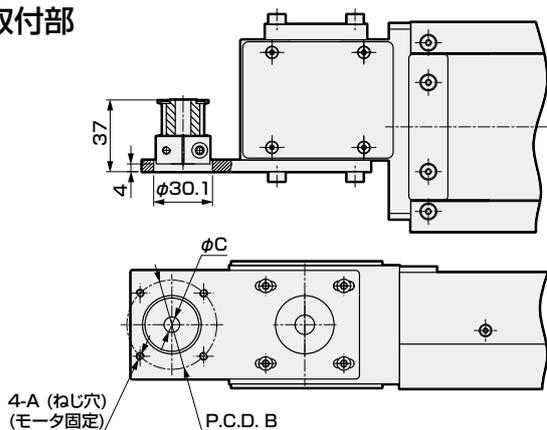
※ 位置決めピン穴(オプション)

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	446	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996	1046	1096	1146	1196	1246	1296	1346	1396	1446	1496	1546	1596	1646
A	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	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	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	14	14	14	14	14	16	16	16	16
P	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)	8.3	8.7	9.2	9.6	10.0	10.4	10.8	11.3	11.7	12.1	12.5	13.0	13.4	13.8	14.2	14.7	15.1	15.5	15.9	16.3	16.8	17.2	17.6	18.0	18.4

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
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
P	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650
質量 (kg)	18.9	19.3	19.7	20.1	20.5	21.0	21.4	21.8	22.2	22.4	23.1	23.5	23.9	24.3	24.7	25.2	25.6	26.0	26.4	26.8	27.3	27.7	28.1	28.5	28.9

モータ取付部



取付モータ仕様		A	B	C	モータ取付用ボルト
M	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y	100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P	100W	M3	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】

取付モータ仕様	タイミングベルト、プーリ	継手	モータ形状	モータ取付用ボルトサイズ	数量
M	添付出荷	添付出荷	100W	M4	2
Y				M4	2
P				M3	4
F				M4	2

※ 継手詳細については452ページを参照ください。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

※ センサの仕様については448ページを参照ください。

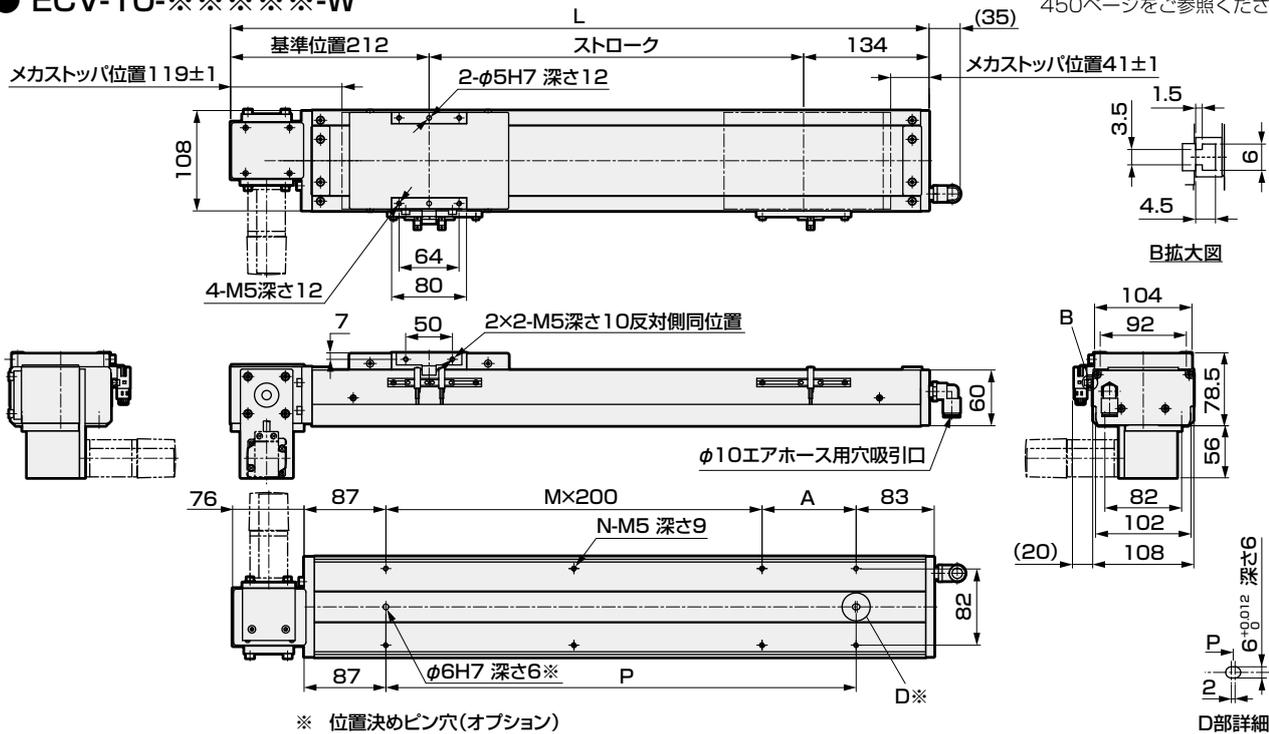
使用上の注意事項

# ECV-10 Series

## 外形寸法図 モータ左下側折返し取付

### ● ECV-10-※※※※※-W

・グリースニップル寸法図については450ページをご参照ください。

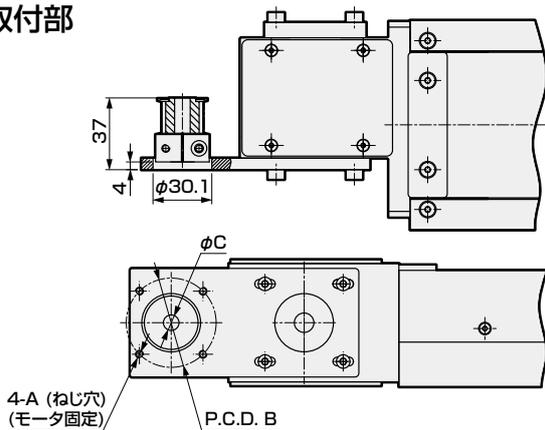


※ 位置決めピン穴(オプション)

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	446	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996	1046	1096	1146	1196	1246	1296	1346	1396	1446	1496	1546	1596	1646
A	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	3	3	3	3	4	4	4	4	5	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	14	14	14	14	14	16	16	16	16
P	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)	8.3	8.7	9.2	9.6	10.0	10.4	10.8	11.3	11.7	12.1	12.5	13.0	13.4	13.8	14.2	14.7	15.1	15.5	15.9	16.3	16.8	17.2	17.6	18.0	18.4

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
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
P	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650
質量 (kg)	18.9	19.3	19.7	20.1	20.5	21.0	21.4	21.8	22.2	22.4	23.1	23.5	23.9	24.3	24.7	25.2	25.6	26.0	26.4	26.8	27.3	27.7	28.1	28.5	28.9

### モータ取付部



取付モータ仕様	A	B	C	モータ取付用ボルト
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	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】

取付モータ仕様	タイミングベルト、プーリ	継手	モータ形状	モータ取付用ボルト	
				サイズ	数量
M	添付出荷	添付出荷	100W	M4	2
Y				M4	2
P				M3	4
F				M4	2

#### 【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	3

※ センサの仕様については448ページを参照ください。

※ 継手詳細については452ページを参照ください。