2026/12/30 販売終了

CKD

New Products

電動アクチュエータ　EKS-Mシリーズ
ドライバ　NXDシリーズ

ELECTRIC ACTUATOR EKS-M, NXD SERIES



拓く。
直動の新しい選びかた。

各種ネットワークに対応

CC-Link　EtherCAT®　MECHATROLINK

CKD株式会社

CC-1457

2026/12/30 販売終了

進化を続ける設備に、進化を続ける

スライダタイプ（高タクトモデル）

EKS-M
シリーズ



2026/12/30 販売終了

コンポーネンツを



ドライバ

NXD
シリーズ



INDEX

システム構成..... 巻頭1

EKS-M Series

体系表..... 巻頭3
EKS-04M※ 1
EKS-05M※ 7
EKS-06M※ 13
EKS-08M※ 19
EKS-10M※ 25

NXD Series

形番表示方法..... 31
仕様..... 32
・HAタイプ(I/O仕様) 33
・HCタイプ(CC-Link仕様) 35
・HDタイプ(EtherCAT仕様) 37
・HEタイプ(MECHATROLINK-Ⅲ仕様) 39
外形寸法図..... 43
オプション..... 44

技術資料..... 51
使用上の注意事項 63
関連商品..... 71

2026/12/30 販売終了

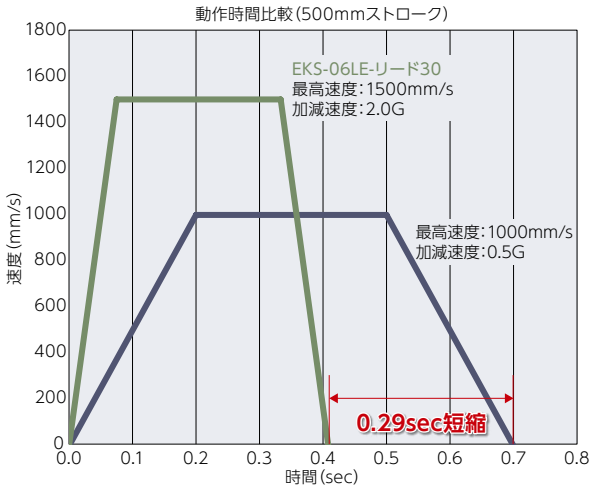


スライダタイプ(高タクトモデル) EKS-Mシリーズ

タクトタイム短縮

加減速度2Gに対応

従来機種よりもボールねじ径を太くすることで
更なる高タクト高速化を追求。
条件により**加減速度4G**まで対応可能です。



設備はより省スペースに

鉄ボディで荷重・モーメントに強い構造

鉄ボディ、U字形状の**アウターレールガイド**を採用。
高タクトにすることで発生するモーメントにも強い構造のアクチュエータを実現。





2026/12/30 販売終了

ELECTRIC ACTUATOR



アクチュエータ性能を最大限に発揮

ドライバ　NXDシリーズ

各種ネットワークに対応

4種類のインターフェースを用意

パラレルIO、フィールドバスに加え、
モーションコントロール対応の
ドライバをラインナップ。
お使いのPLCに合わせたドライバが選択可能。

■ **NXD-HAタイプ**
I/O仕様

■ **NXD-HCタイプ**
CC-Link仕様

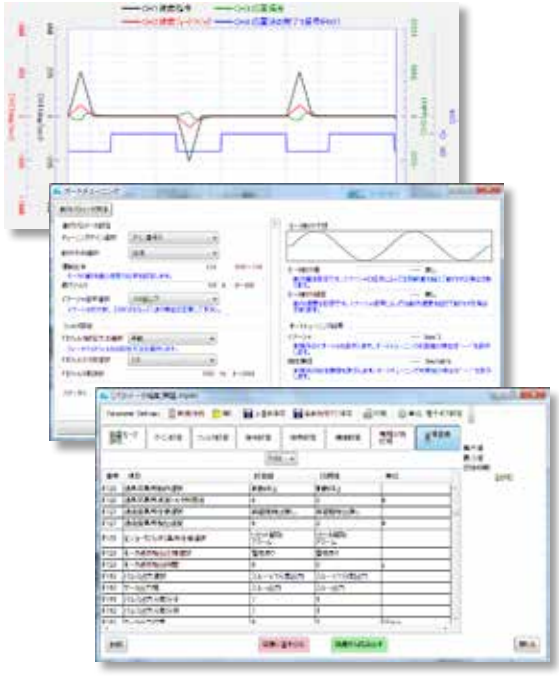
■ **NXD-HDタイプ**
EtherCAT仕様

■ **NXD-HEタイプ**
MECHATROLINK-Ⅲ仕様

波形を見ながらリアルタイムに調整

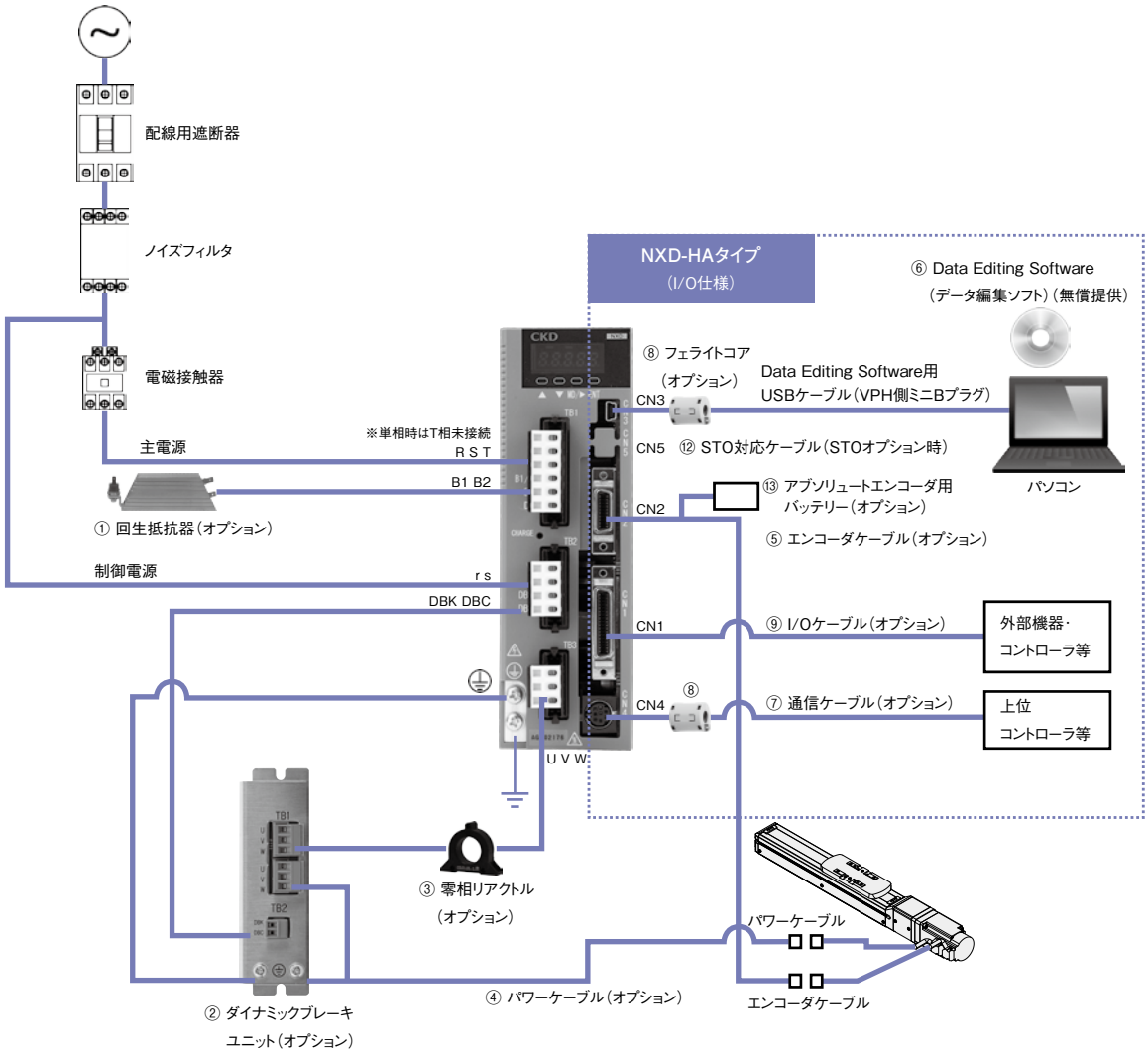
充実した機能の設定ツール「DES」

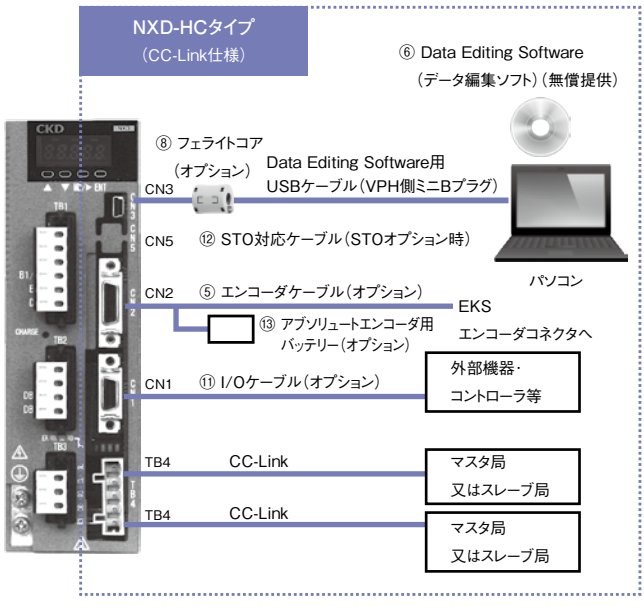
調整・モニタ・操作・解析・編集機能で装置立上を支援。
リアルタイム波形を見ながら
最適なチューニングが可能。
PCソフトは無償提供。
※提供については弊社営業までお問い合わせください。



2026/12/30 販売終了

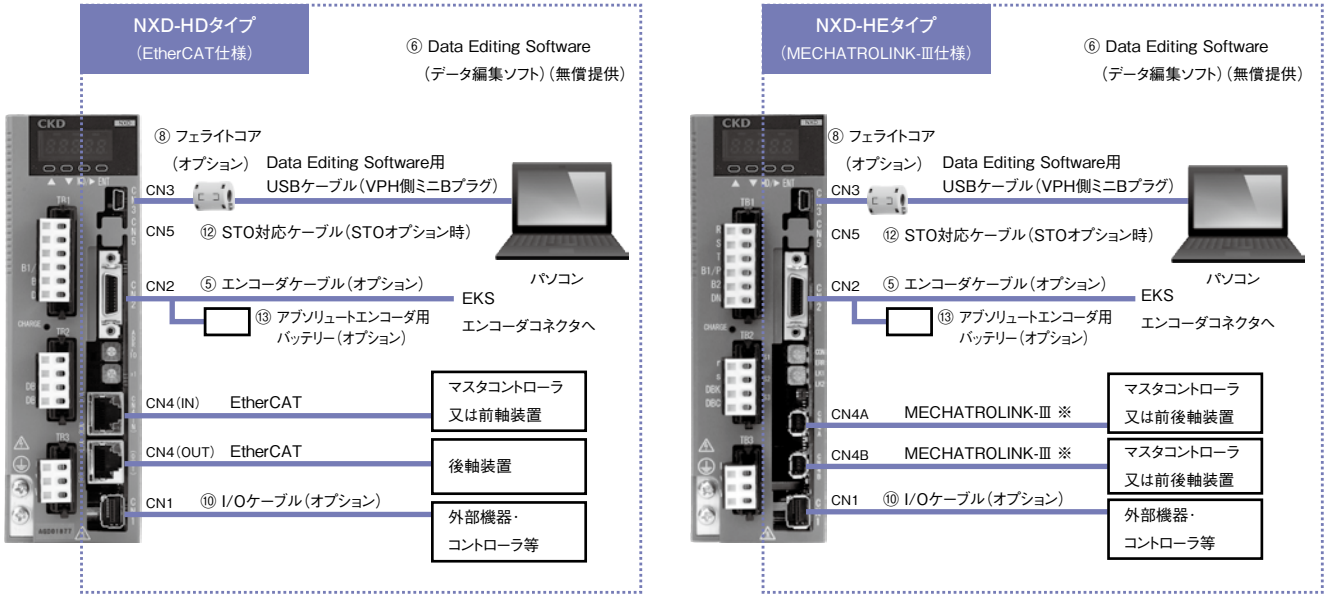
システム構成　サーボドライバ　NXDシリーズ





2026/12/30 販売終了

システム構成　サーボドライバ　NXDシリーズ



※　キーエンス社製コントローラKV-Xとの接続の場合、KV-X側コネクタはRJ45となります。
キーエンス社製のMECHATROLINK-Ⅲ変換ケーブル（RJ45/IMI変換）　SV2-L□A型をご使用ください。

◎オプション製品説明

No.	品名/仕様	内容	掲載頁
①	回生抵抗器	回生電力がNXDシリーズ本体の平滑コンデンサで消費しきれない場合に必要となります。	P.49
②	ダイナミックブレーキユニット	補助制動ユニットとして、NXDシリーズのエラー発生時及び停電等に、接続したモータがフリーランとなることを防止します。	P.48
③	零相リアクトル	NXDシリーズ本体が発するノイズを吸収し、ドライバ本体及び周辺機器へのノイズの影響を低減します。	P.47
④	パワーケーブル	NXDシリーズ本体のモータ動力用コネクタまたは端子と、モータのパワーケーブルを接続します。	P.44
⑤	エンコーダケーブル	NXDシリーズ本体のエンコーダフィードバックパルス入力用コネクタ（CN2）と、エンコーダを接続します。	P.44
⑥	Data Editing Software （データ編集ソフト）（無償提供）	パソコンからNXDシリーズのパラメータ編集、リモート運転、運転状態、各信号状態の確認、オシロデータ等の測定を行うソフトウェアです。　※Data Editing Softwareの提供については弊社営業にお問い合わせください。	–
⑦	通信ケーブル（NXD-HA用）	NXD-HAタイプ本体のシリアル通信用コネクタ（CN4）に接続し、上位PLC計算機リンクモジュールやパソコンとNXDシリーズ間での各データの入出力を行います。	P.46
⑧	フェライトコア	ノイズによるモニタ表示の断続、編集ソフトの強制終了等の誤動作を防止します。	P.47
⑨	I/Oケーブル（NXD-HA用）	NXD-HAタイプ本体の制御入出力用コネクタ（CN1）に接続し、各信号の入出力を行います。	P.45
⑩	I/Oケーブル（NXD-HD/HE用）	NXD-HD/HEタイプ本体の制御入出力用コネクタ（CN1）に接続し、各信号の入出力を行います。	P.45
⑪	I/Oケーブル（NXD-HC用）	NXD-HCタイプ本体の制御入出力用コネクタ（CN1）に接続し、各信号の入出力を行います。	P.45
⑫	STO対応ケーブル	STOオプション選択時に、NXDシリーズ本体の制御入出力用コネクタ（CN5）に接続し、各信号の入出力を行います。	P.46
⑬	アブソリュートエンコーダ用バッテリー	本品使用によりアブソリュートエンコーダ仕様となります。	P.44

2026/12/30 販売終了

体系表

タイプ	形番		適用モータ容量(W)	本体幅(mm)	ねじリード(mm)	最大可搬質量(kg)※1 水平	壁掛け	垂直
スライダタイプ		EKS-04M※-10	100	43	10	19	10.5	8.5
		EKS-04M※-16			16	14	8	7
		EKS-05M※-10	100	53	10	26	19	12.5
		EKS-05M※-20			20	7.5	7.5	6
		EKS-06M※-20	200	64	20	42	20	12
		EKS-06M※-30			30	20.5	18	7.5
		EKS-08M※-20	400	84	20	83.5	45	23.5
		EKS-08M※-40			40	19	19	10.5
		EKS-10M※-25	750	104	25	118.5	76	33.5
		EKS-10M※-50			50	40	40	14.5

	ストローク(mm)と最高速度(mm/s)※2															掲載ページ
	100 mm	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
	500 mm/s					440	340	260	210							1
	800					710	540	420	340							
	500						390	310	250							7
	1000						780	620	500							
	1000						980	770	630	520	430	370	320			13
	1500						1480	1160	940	780	650	550	480			
	1000							980	800	670	560	480	420	360	320	19
	2000							1970	1610	1340	1130	970	840	730	650	
	1250									1050	890	760	660	580	510	25
	2500									2110	1790	1530	1330	1160	1030	

※1　最大可搬質量は加減速度0.5G、モータストレート取付時の数値です。
　　詳細は各機種の仕様、および59、60ページの加減速度別可搬質量表をご参照ください。
※2　ストロークにより最高速度の制限があります。制限を越えた速度で動かさないでください。

形番構成

形番表示方法

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

Ⓐ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

Ⓑモータ

M	有り

Ⓒ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

Ⓓねじリード

10	10mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm
30	30mm
40	40mm
50	50mm

Ⓔストローク

0100	100mm
～	（100mm毎）
1500	1500mm

Ⓕブレーキ

N	ブレーキ無し
B	ブレーキ有り

Ⓖ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

Ⓗモータサイズ

1	100W
2	200W
4	400W
8	750W

Ⓘ原点センサ

N	無し
C	有り

Ⓙリミットセンサ

N	無し
B	有り

形番表示例

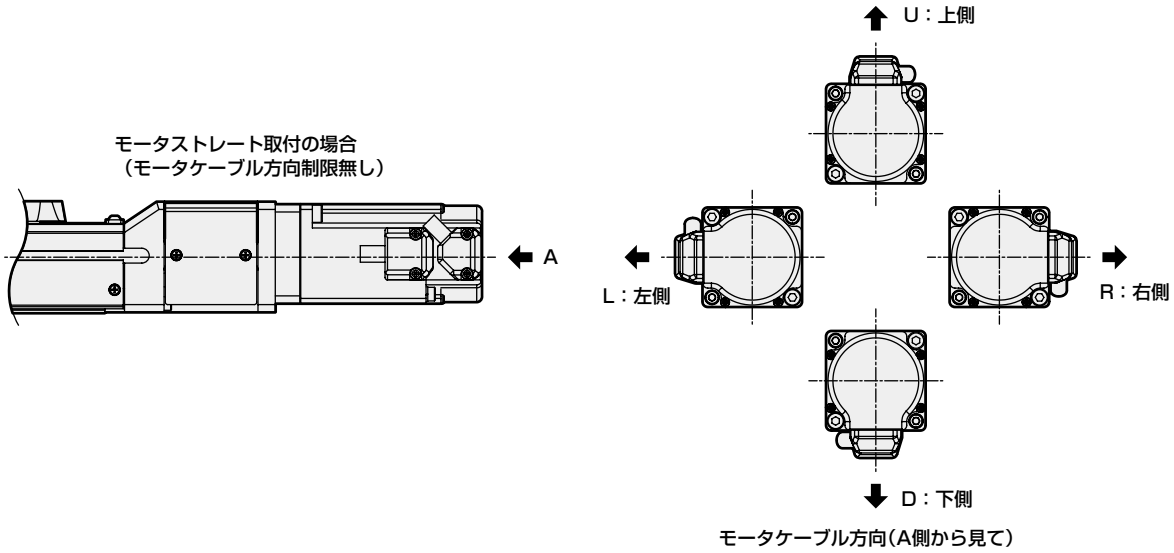
EKS-04ME-100300NAN-U1FCB

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

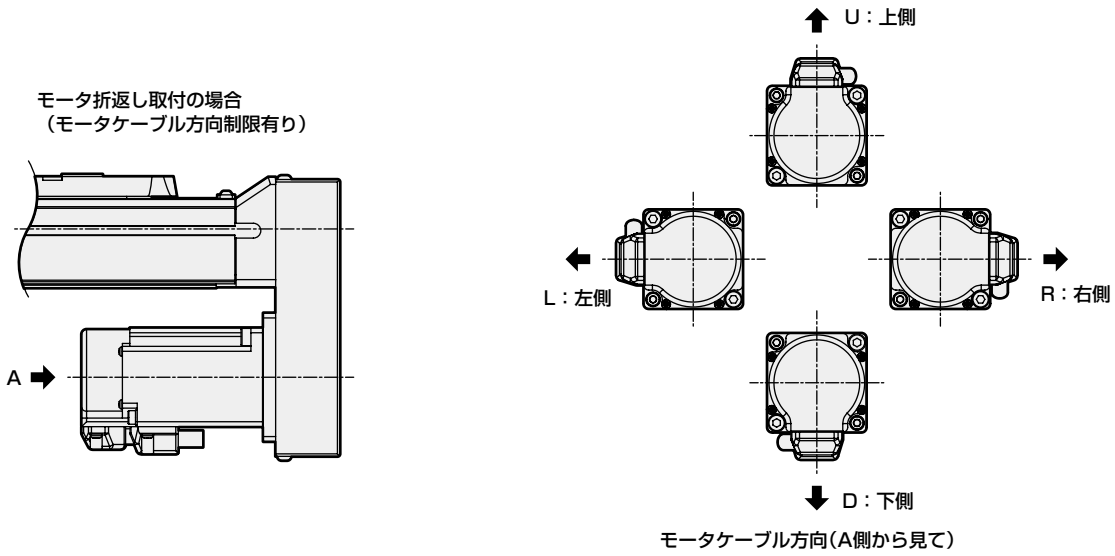
形番構成　詳細内容

1. ❽　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	○	×	○	○

2026/12/30 販売終了



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

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ

Ⓐボディサイズ

04	本体幅43mm

Ⓑモータ

M	有り

Ⓒモータ取付方向

E	ストレート取付

Ⓓねじリード

10	10mm
16	16mm

Ⓔストローク　※1

0100 ～ 0900	100mm （100mm毎） 900mm

Ⓕブレーキ　※2

N	ブレーキ無し
B	ブレーキ有り

Ⓖ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

Ⓗモータサイズ

1	100W

Ⓘ原点センサ　※3

N	無し
C	有り

Ⓙ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	14
	kg 壁掛け	10.5	8
	kg 垂直	8.5	7
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） 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） 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

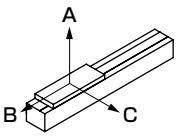
(mm/s)

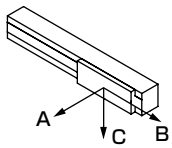
ねじリード＼ストローク	100～500	600	700	800	900
10	500	440	340	260	210
16	800	710	540	420	340

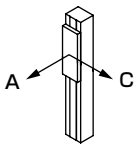
※　ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

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

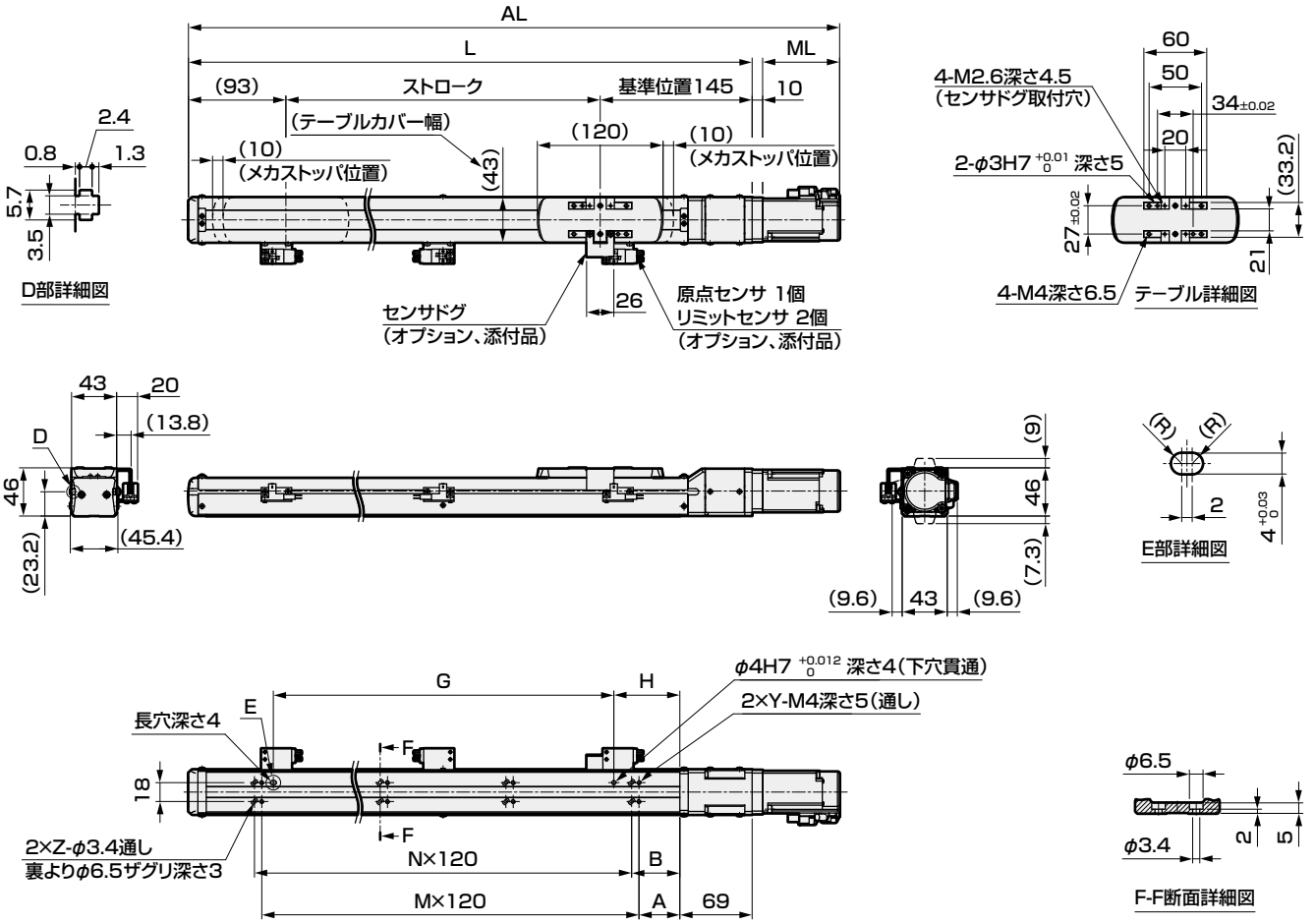
壁掛け	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	10	10.5	50	30	270
	16	8	50	30	180

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　モータストレート取付

● 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	1221.5
	ブレーキ有り	457.1	557.1	657.1	757.1	857.1	957.1	1057.1	1157.1	1257.1
L		338	438	538	638	738	838	938	1038	1138
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	2.3	2.6	3	3.4	3.8	4.1	4.5	4.9	5.3
	ブレーキ有り	2.5	2.8	3.2	3.6	4	4.3	4.7	5.1	5.5

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。

2026/12/30 販売終了



電動アクチュエータ　スライダタイプ

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

Ⓐボディサイズ
04	本体幅43mm

Ⓑモータ
M	有り

Ⓒ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

Ⓓねじリード
10	10mm
16	16mm

Ⓔストローク　※1
0100 ～ 0900	100mm（100mm毎） 900mm

Ⓕブレーキ　※2
N	無し
B	有り

Ⓖモータケーブル方向 / Ⓒモータ取付方向
Ⓒ＼Ⓖ	U	R	D	L
R	○	○	○	×
D	×	○	○	○
L	○	×	○	○

Ⓗモータサイズ
1	100W

Ⓘ原点センサ　※3
N	無し
C	有り

Ⓙ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	14
	kg 壁掛け	10.5	8
	kg 垂直	8.5	7
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） 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） 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

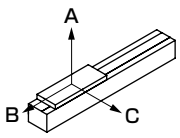
（mm/s）

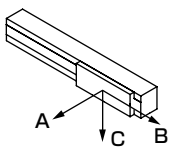
ねじリード ＼ ストローク	100～500	600	700	800	900
10	500	440	340	260	210
16	800	710	540	420	340

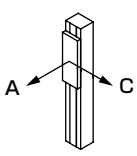
※　ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

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

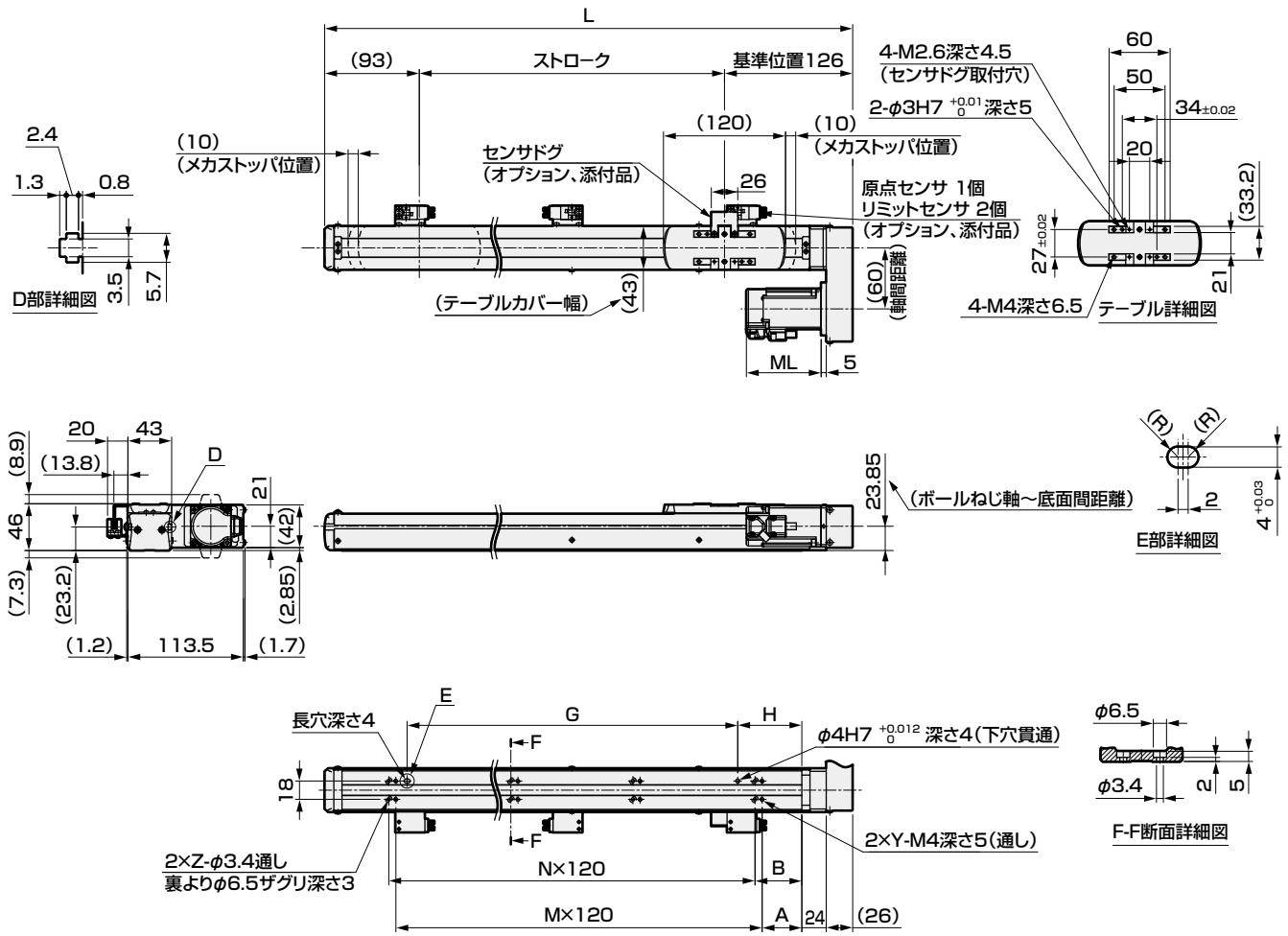
壁掛け	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	10	10.5	50	30	270
	16	8	50	30	180

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	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	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

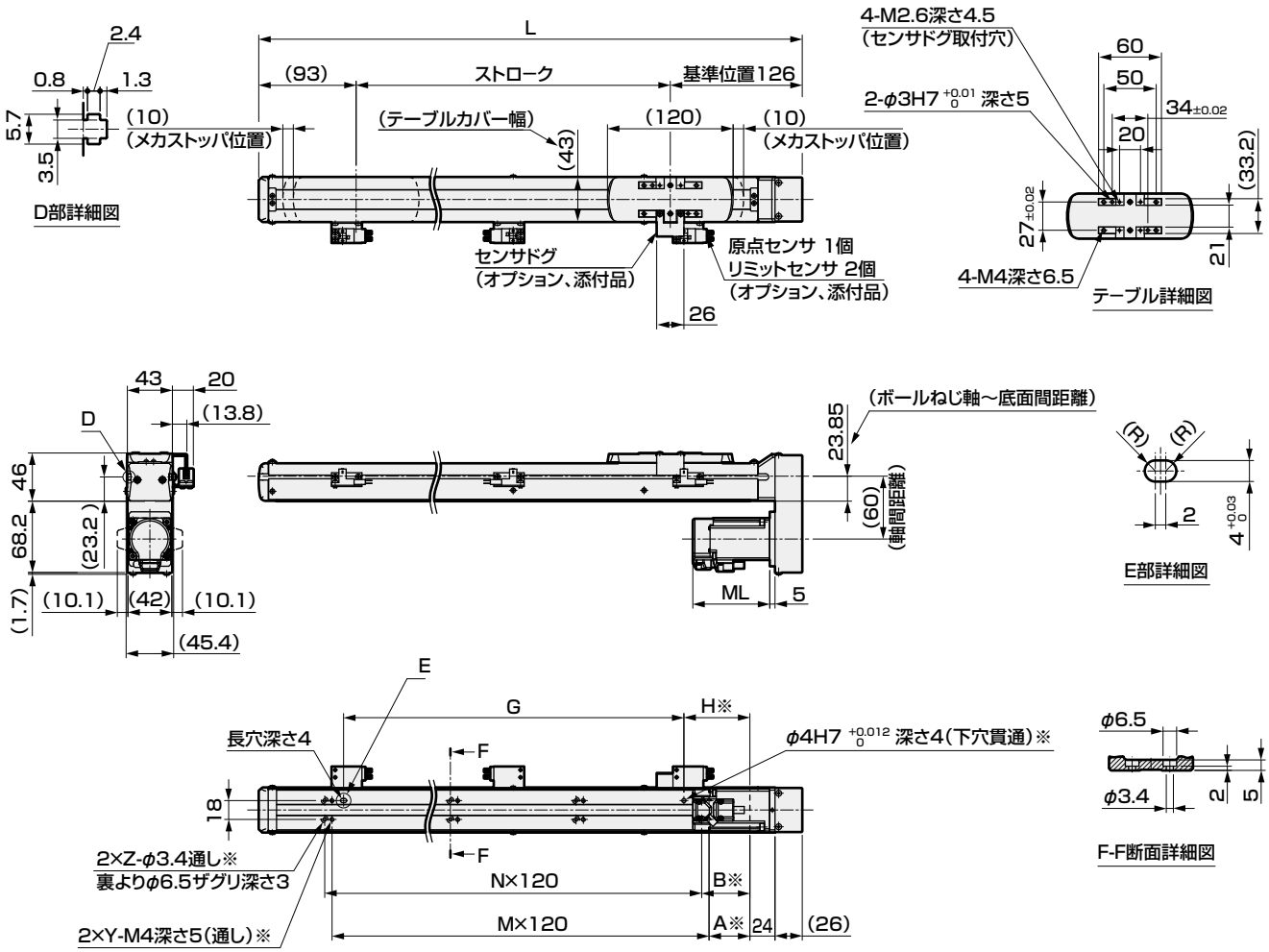
※　センサの仕様については61ページを参照ください。

EKS-04M※

2026/12/30 販売終了

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 (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

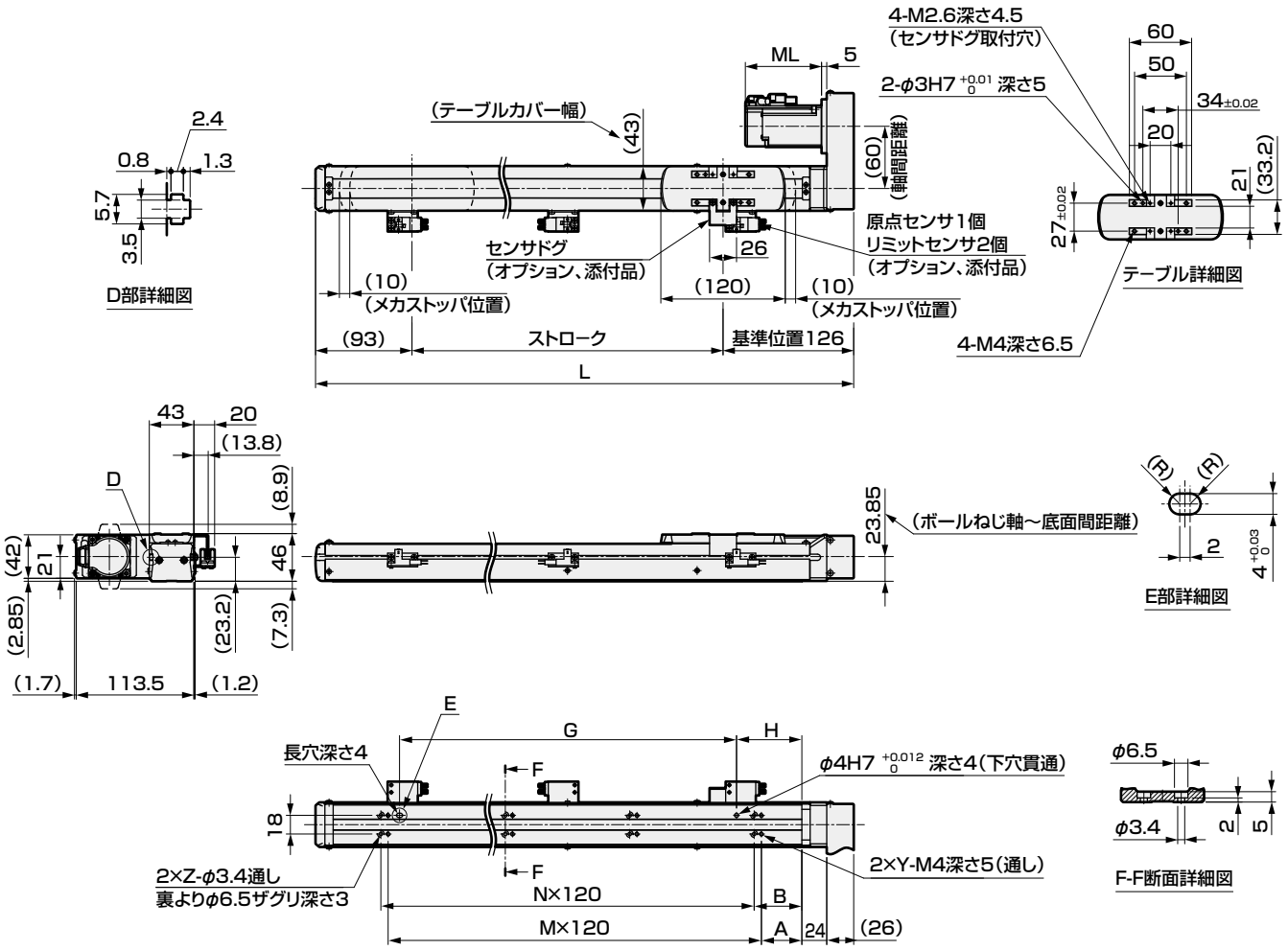
【原点センサ、リミットセンサ】

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	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。

2026/12/30 販売終了



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

Ⓐボディサイズ

05	本体幅53mm

Ⓑモータ

M	有り

Ⓒモータ取付方向

E	ストレート取付

Ⓓねじリード

10	10mm
20	20mm

Ⓔストローク　※1

0100 ～ 0900	100mm（100mm毎）900mm

Ⓕブレーキ　※2

N	無し
B	有り

Ⓖ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

Ⓗモータサイズ

1	100W

Ⓘ原点センサ　※3

N	無し
C	有り

Ⓙ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 ※1	kg 水平	26	7.5
	kg 壁掛け	19	7.5
	kg 垂直	12.5	6
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） 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） 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

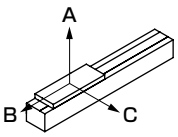
（mm/s）

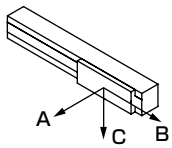
ストローク / ねじリード	100～600	700	800	900
10	500	390	310	250
20	1000	780	620	500

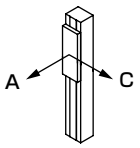
※　ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

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

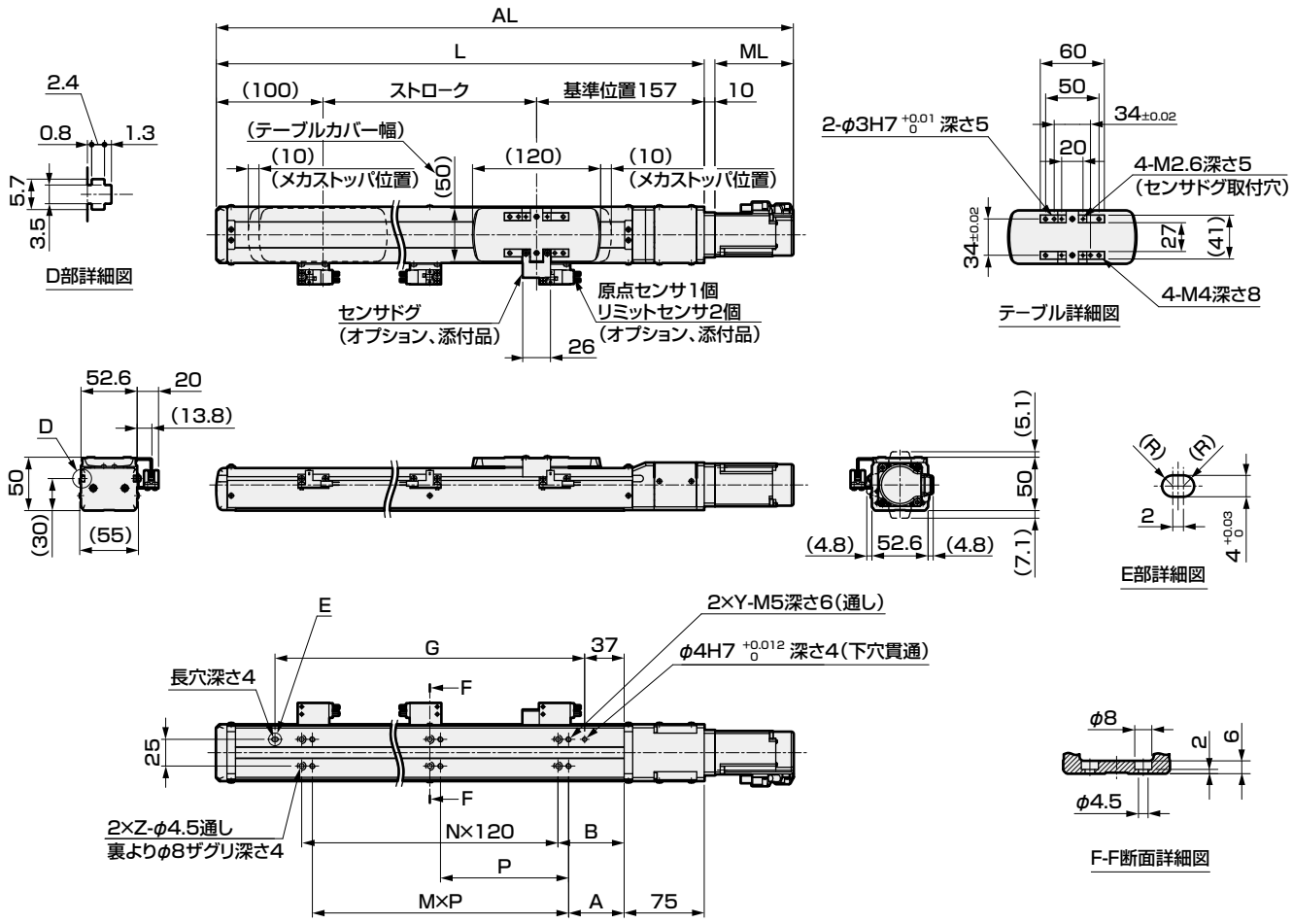
壁掛け	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	10	19	60	30	250
	20	7.5	110	60	250

垂　直	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	10	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	1140.5	1240.5
	ブレーキ有り	476.1	576.1	676.1	776.1	876.1	976.1	1076.1	1176.1	1276.1
L		357	457	557	657	757	857	957	1057	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	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	3.1	3.7	4.2	4.8	5.3	5.9	6.5	7	7.6
	ブレーキ有り	3.3	3.9	4.4	5	5.5	6.1	6.7	7.2	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。

2026/12/30 販売終了



電動アクチュエータ　スライダタイプ

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

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ

Ⓐボディサイズ

05	本体幅53mm

Ⓑモータ

M	有り

Ⓒ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

Ⓓねじリード

10	10mm
20	20mm

Ⓔストローク　※1

0100 ～ 0900	100mm（100mm毎）900mm

Ⓕブレーキ　※2

N	無し
B	有り

Ⓖモータケーブル方向

Ⓒモータ取付方向 ＼ Ⓖモータケーブル方向	U	R	D	L
R	○	○	○	×
D	×	○	○	○
L	○	×	○	○

Ⓗモータサイズ

1	100W

Ⓘ原点センサ　※3

N	無し
C	有り

Ⓙ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 ※1	kg 水平	26	7.5
	kg 壁掛け	19	7.5
	kg 垂直	11.5	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） 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） 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

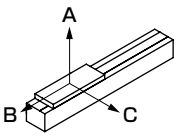
(mm/s)

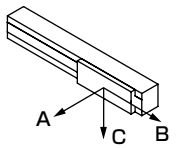
ねじリード ＼ ストローク	100～600	700	800	900
10	500	390	310	250
20	1000	780	620	500

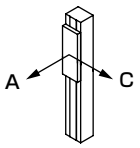
※　ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

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

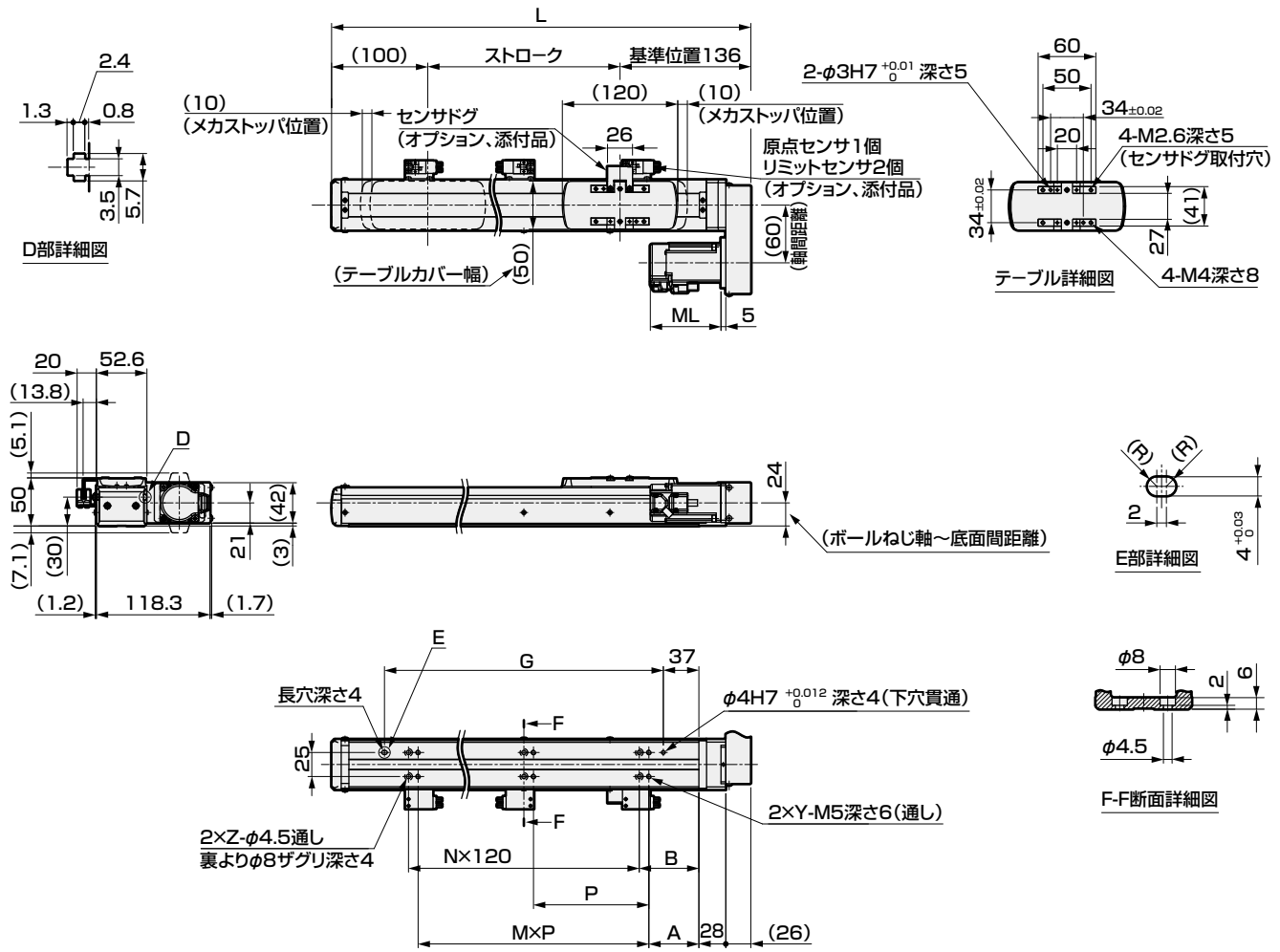
壁掛け	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	10	19	60	30	250
	20	7.5	110	60	250

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	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	3.2	3.8	4.3	4.9	5.4	6	6.5	7.1	7.7
	ブレーキ有り	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

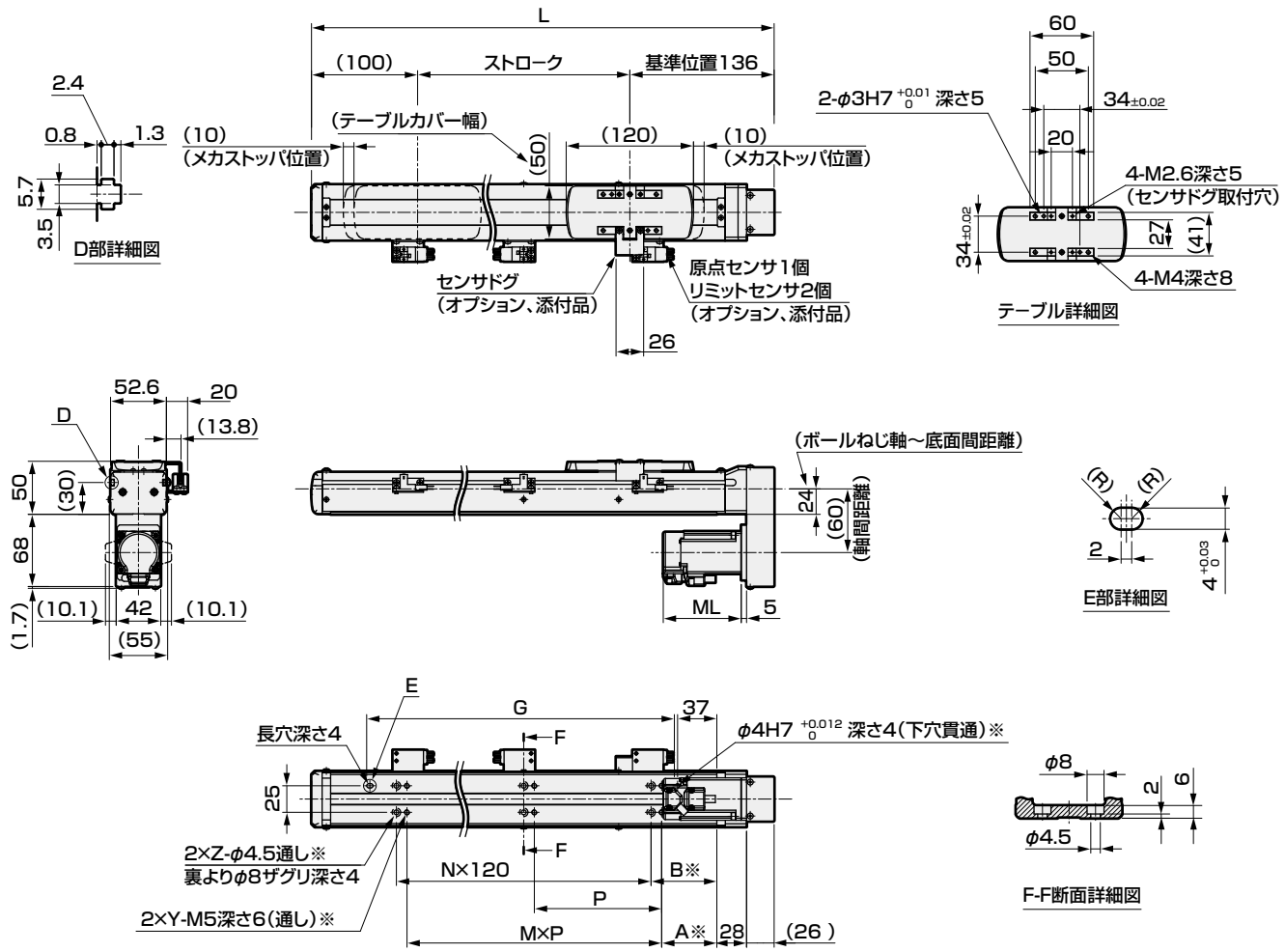
※　センサの仕様については61ページを参照ください。

EKS-05M※

2026/12/30 販売終了

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	3.2	3.8	4.3	4.9	5.4	6	6.5	7.1	7.7
	ブレーキ有り	3.4	4	4.5	5.1	5.6	6.2	6.7	7.3	7.9

添付品一覧

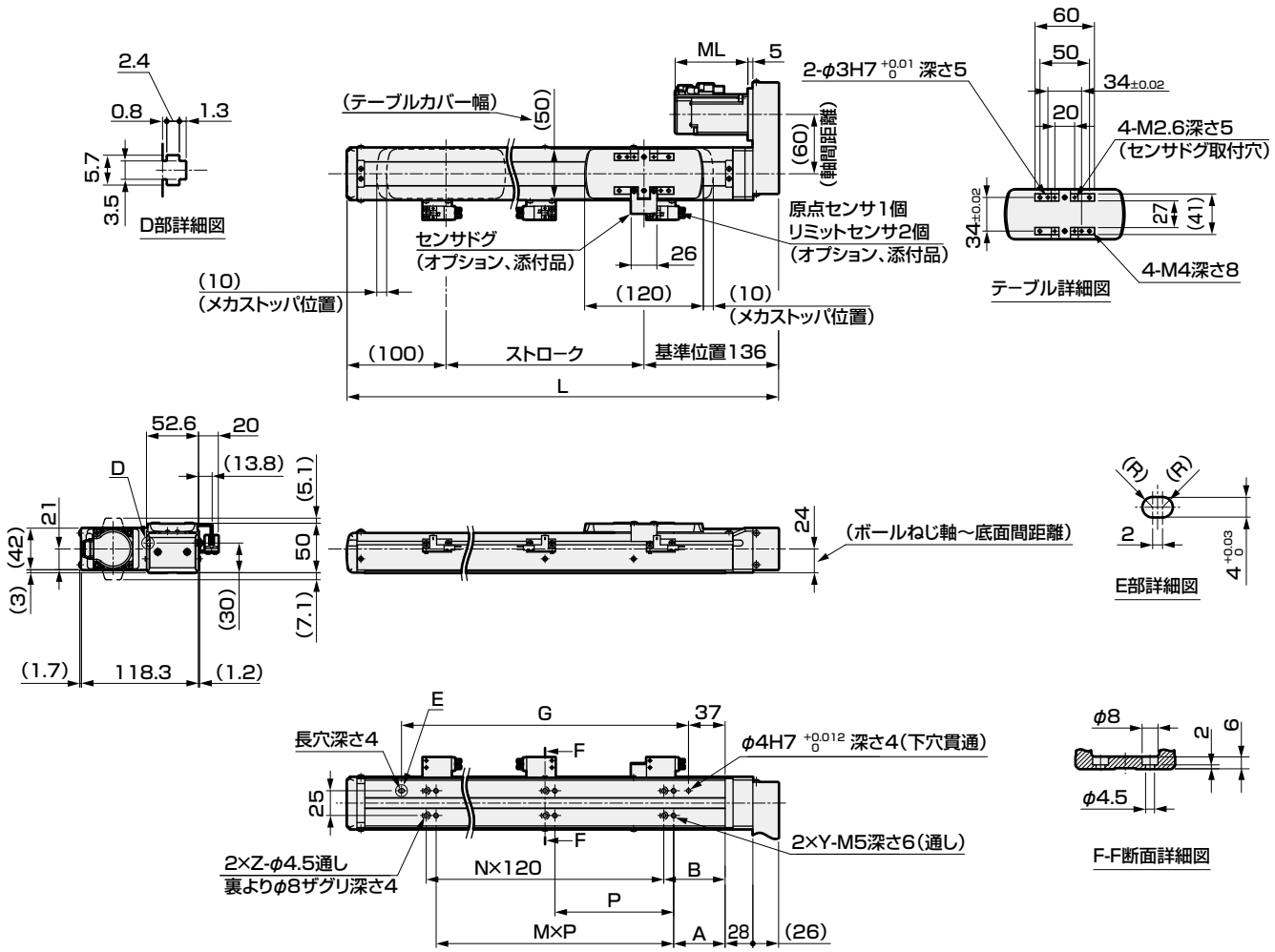
【原点センサ、リミットセンサ】

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。

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								
	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	3.2	3.8	4.3	4.9	5.4	6	6.5	7.1	7.7
	ブレーキ有り	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。

2026/12/30 販売終了



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 N - U 2 F C B

Ⓐボディサイズ
06	本体幅64mm

Ⓑモータ
M	有り

Ⓒモータ取付方向
E	ストレート取付

Ⓓねじリード
20	20mm
30	30mm

Ⓔストローク　※1
0100 ～ 1300	100mm（100mm毎）1300mm

Ⓕブレーキ　※2
N	無し
B	有り

Ⓖ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

Ⓗモータサイズ
2	200W

Ⓘ原点センサ　※3
N	無し
C	有り

Ⓙ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		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 ※1	kg 水平	42	20.5
	kg 壁掛け	20	18
	kg 垂直	12	7.5
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) 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) 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

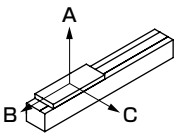
(mm/s)

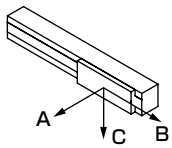
ねじリード＼ストローク	100～600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
20	1000	980	770	630	520	430	370	320
30	1500	1480	1160	940	780	650	550	480

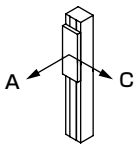
※　ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

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	42	80	20	40
	30	20.5	160	60	90

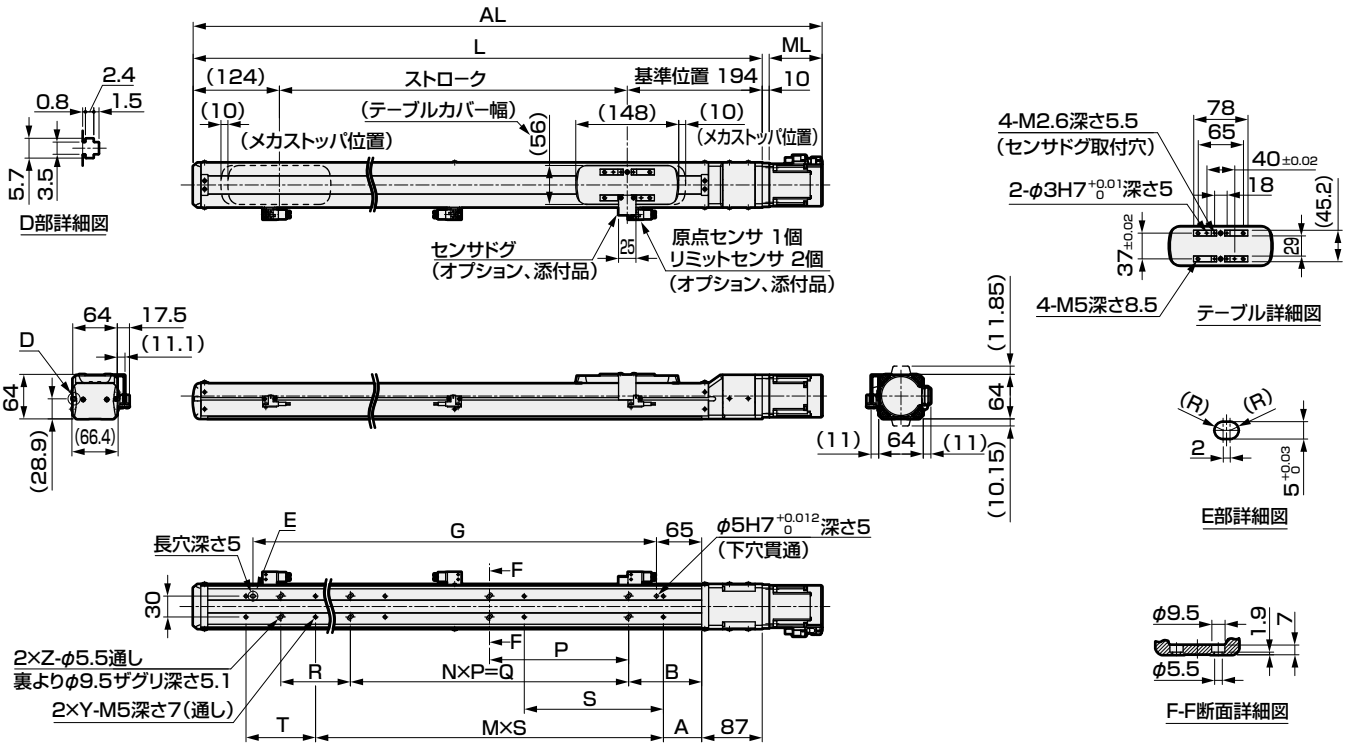
壁掛け	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	20	20	60	40	180
	30	18	60	40	140

垂　直	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	20	12	80		80
	30	7.5	140		140

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。

2026/12/30 販売終了



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

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ

Ⓐボディサイズ

06	本体幅64mm

Ⓑモータ

M	有り

Ⓒ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

Ⓓねじリード

20	20mm
30	30mm

Ⓔストローク　※1

0100 ～ 1300	100mm（100mm毎）1300mm

Ⓕブレーキ　※2

N	無し
B	有り

Ⓖモータケーブル方向

Ⓒモータ取付方向＼Ⓖモータケーブル方向	U	R	D	L
R	○	○	○	×
D	×	○	○	○
L	○	×	○	○

Ⓗモータサイズ

2	200W

Ⓘ原点センサ　※3

N	無し
C	有り

Ⓙ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		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 ※1	kg 水平	41	19
	kg 壁掛け	20	18
	kg 垂直	10.5	6.5
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) 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) 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

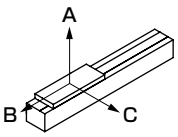
(mm/s)

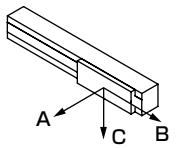
ねじリード＼ストローク	100～600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
20	1000	980	770	630	520	430	370	320
30	1500	1480	1160	940	780	650	550	480

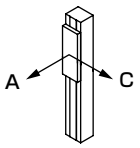
※　ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

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
	30	19	170	60	100

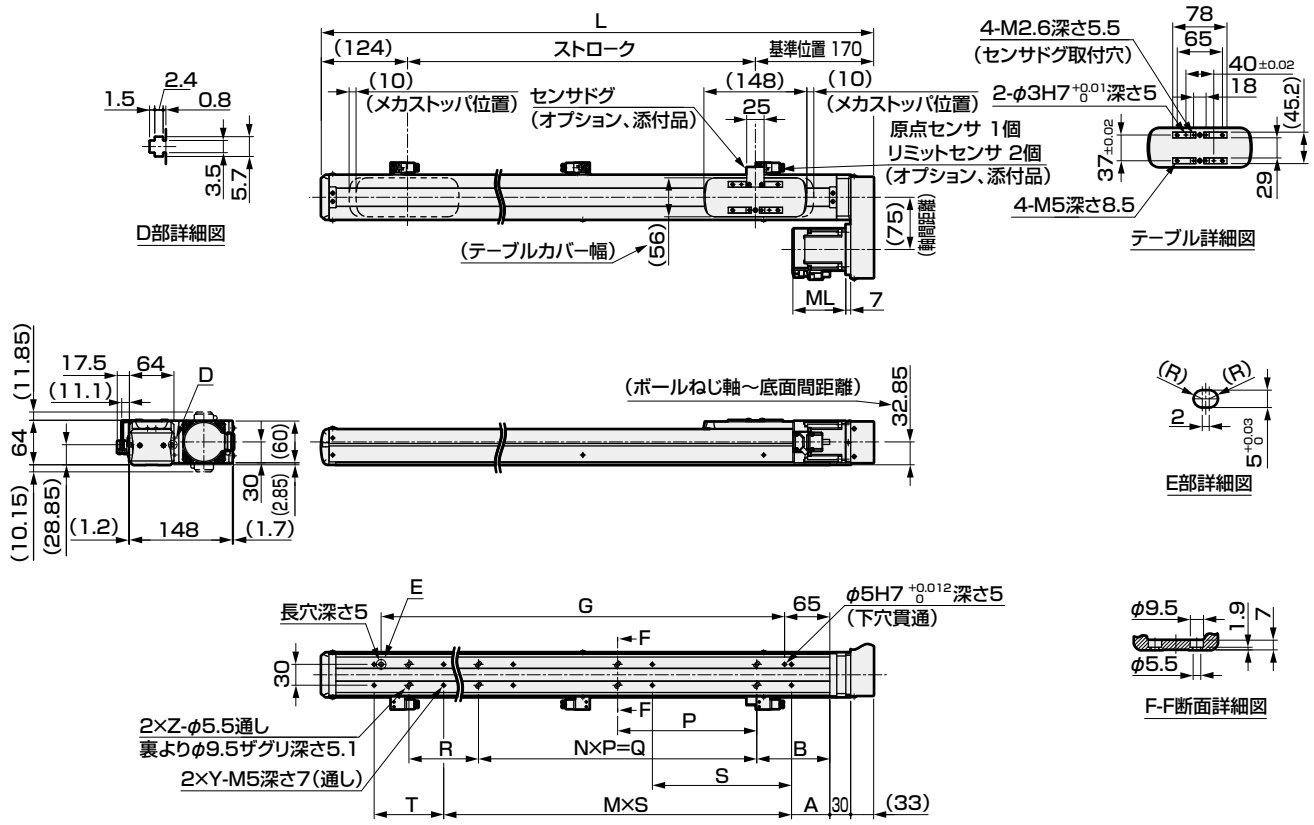
壁掛け	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	20	20	60	40	180
	30	18	60	40	140

垂　直	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	20	10.5	100		100
	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	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】

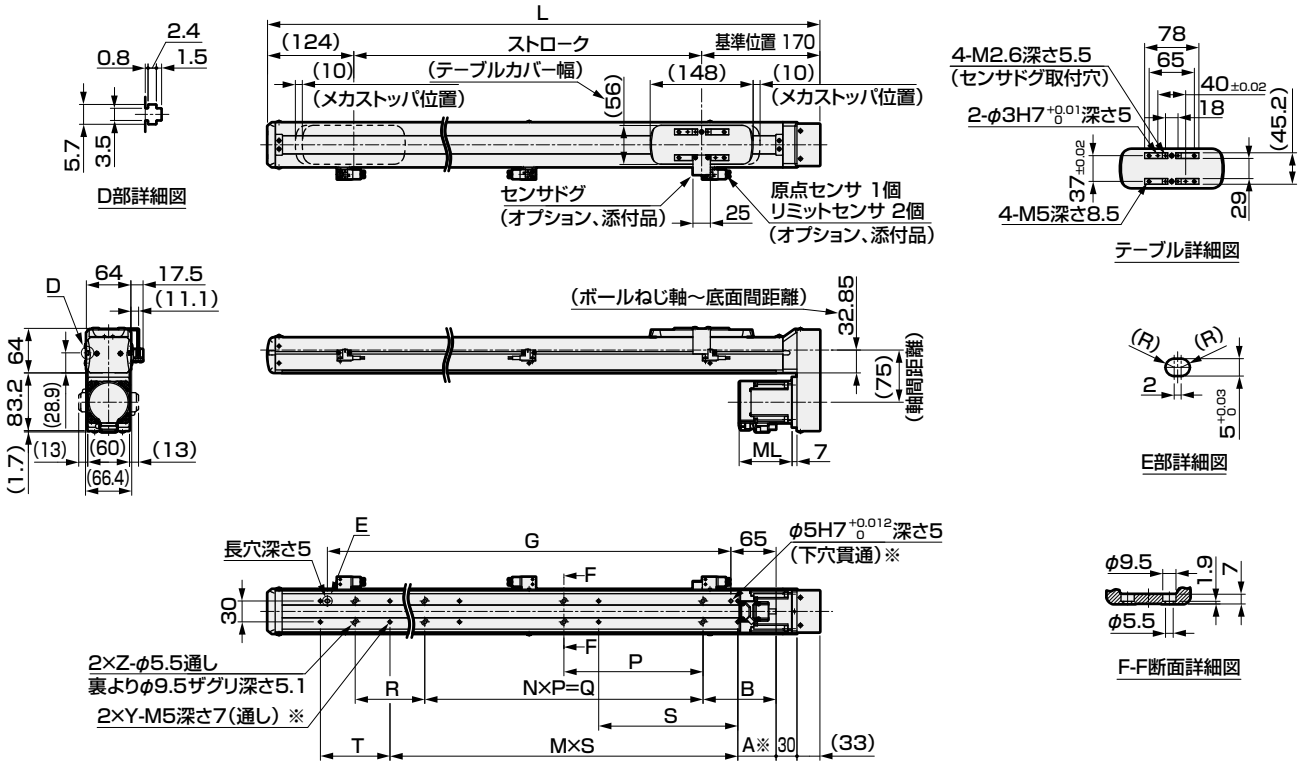
品名	添付数量
原点センサ、リミットセンサ	3
センサドグ	1

※　センサの仕様については61ページを参照ください。

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	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

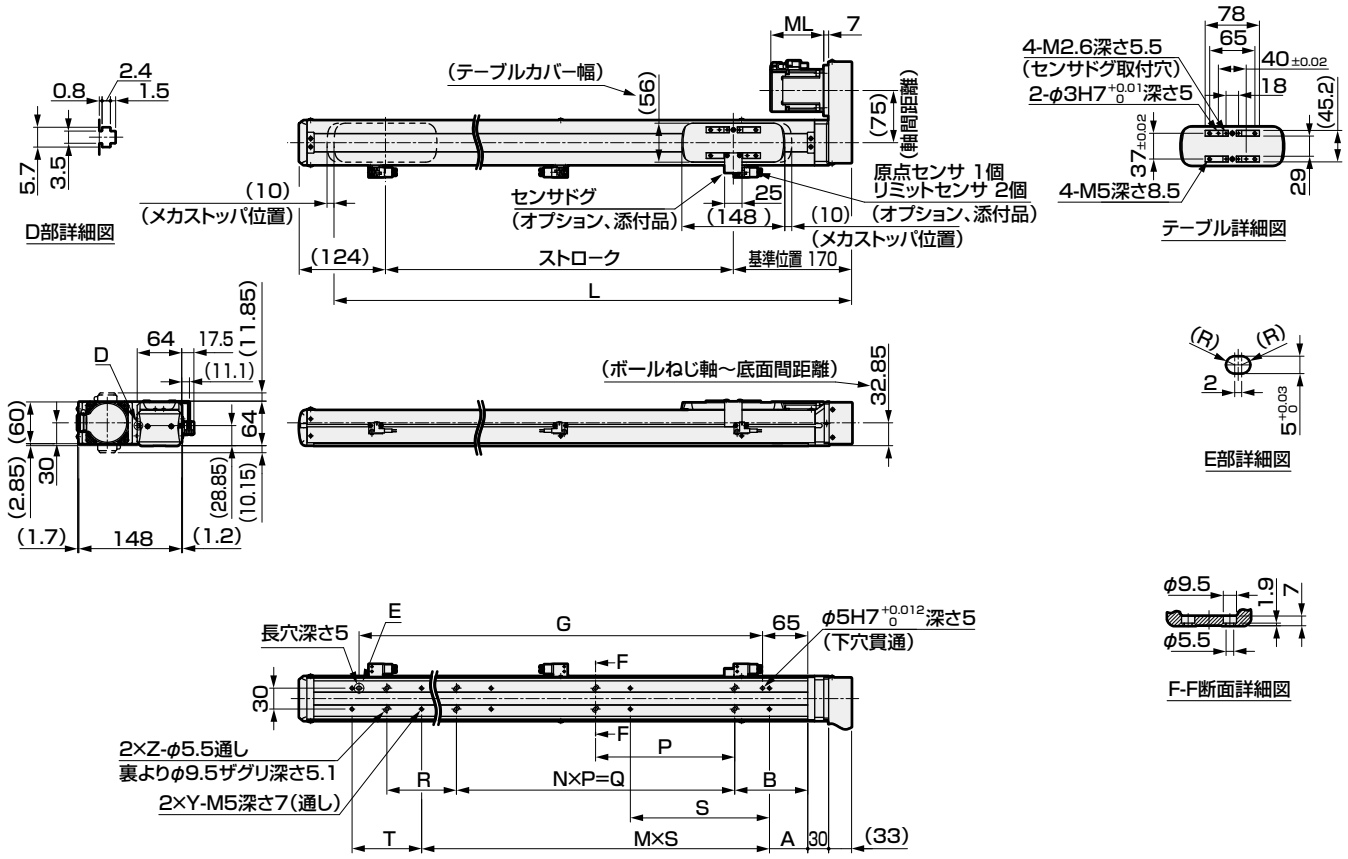
【原点センサ、リミットセンサ】

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。

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 (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。

2026/12/30 販売終了



電動アクチュエータ　スライダタイプ

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 N - U 4 F C B

Ⓐボディサイズ

08	本体幅84mm

Ⓑモータ

M	有り

Ⓒモータ取付方向

E	ストレート取付

Ⓓねじリード

20	20mm
40	40mm

Ⓔストローク

0100 ～ 1500	100mm （100mm毎） 1500mm

Ⓕブレーキ　※1

N	無し
B	有り

Ⓖ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

Ⓗモータサイズ

4	400W

Ⓘ原点センサ　※2

N	無し
C	有り

Ⓙリミットセンサ　※2

N	無し
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		400W 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　φ20	
ストローク	mm	100～1500	
ねじリード	mm	20	40
最大可搬質量 ※1	kg 水平	83.5	19
	kg 壁掛け	45	19
	kg 垂直	23.5	10.5
最高速度	mm/s	1000	2000
定格推力	N	359	179
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) 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) 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

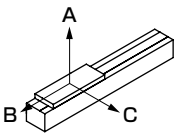
(mm/s)

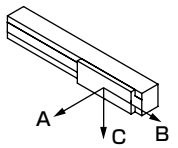
ねじリード＼ストローク	100～700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
20	1000	980	800	670	560	480	420	360	320
40	2000	1970	1610	1340	1130	970	840	730	650

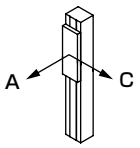
※　ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

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	83.5	130	30	60
	40	19	390	150	200

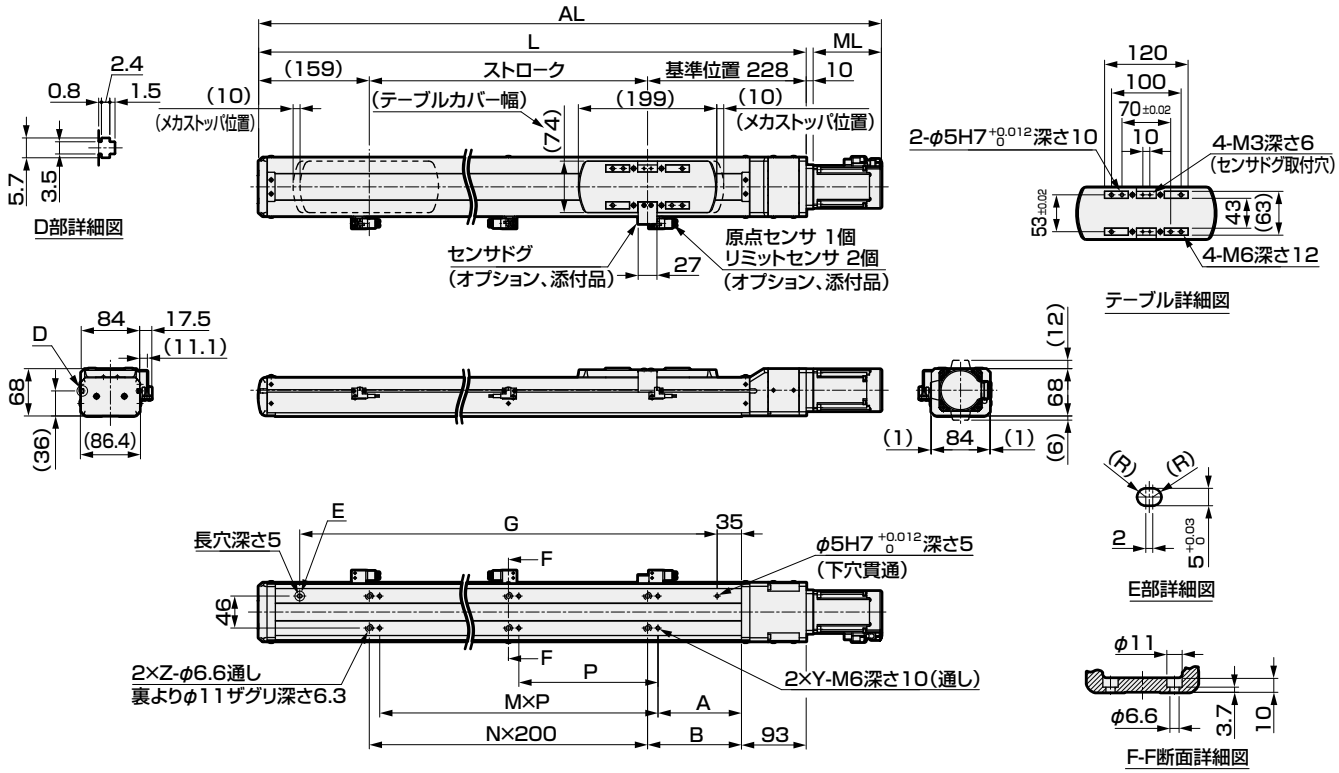
壁掛け	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	20	45	80	50	250
	40	19	160	130	340

垂　直	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	20	23.5	140		140
	40	10.5	230		230

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。

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。

2026/12/30 販売終了



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 N - U 4 F C B

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ

Ⓐボディサイズ	
08	本体幅84mm

Ⓑモータ	
M	有り

Ⓒ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

Ⓓねじリード	
20	20mm
40	40mm

Ⓔストローク	
0100 ～ 1500	100mm（100mm毎）1500mm

Ⓕブレーキ　※1	
N	無し
B	有り

Ⓖモータケーブル方向 / Ⓒモータ取付方向	U	R	D	L
R	○	○	○	×
D	×	○	○	○
L	○	×	○	○

Ⓗモータサイズ	
4	400W

Ⓘ原点センサ　※2	
N	無し
C	有り

Ⓙリミットセンサ　※2	
N	無し
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		400W 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　φ20	
ストローク	mm	100～1500	
ねじリード	mm	20	40
最大可搬質量 ※1	kg 水平	79.5	18
	kg 壁掛け	45	18
	kg 垂直	20.5	9
最高速度	mm/s	1000	2000
定格推力	N	359	179
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) 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) 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

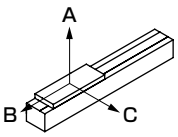
(mm/s)

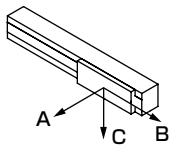
ねじリード \ ストローク	100～700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
20	1000	980	800	670	560	480	420	360	320
40	2000	1970	1610	1340	1130	970	840	730	650

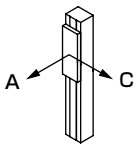
※　ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

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

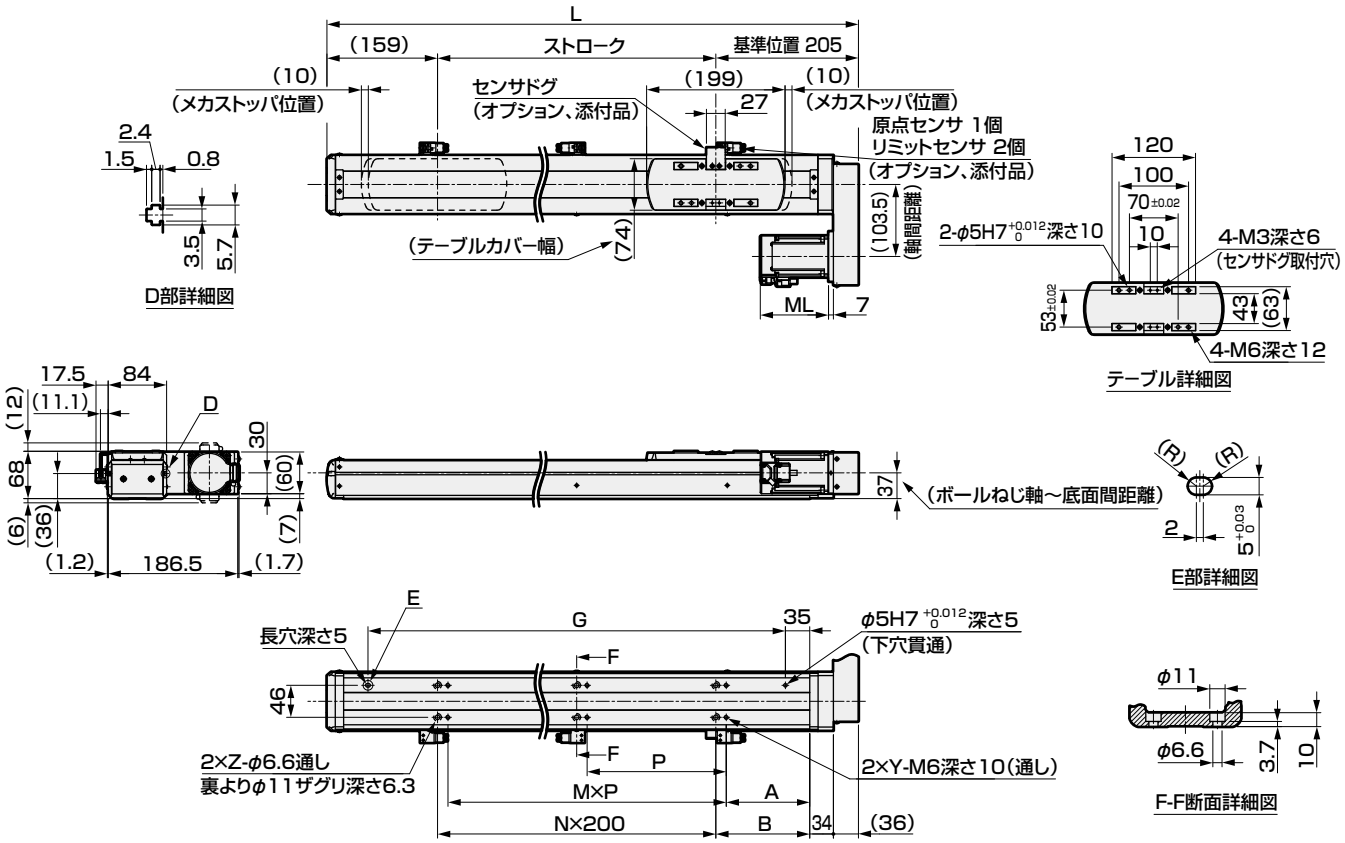
壁掛け	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	20	45	80	50	250
	40	18	170	140	370

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。

外形寸法図　モータ右側折返し取付

● EKS-08MR



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	28.2
	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	28.7

添付品一覧

【原点センサ、リミットセンサ】

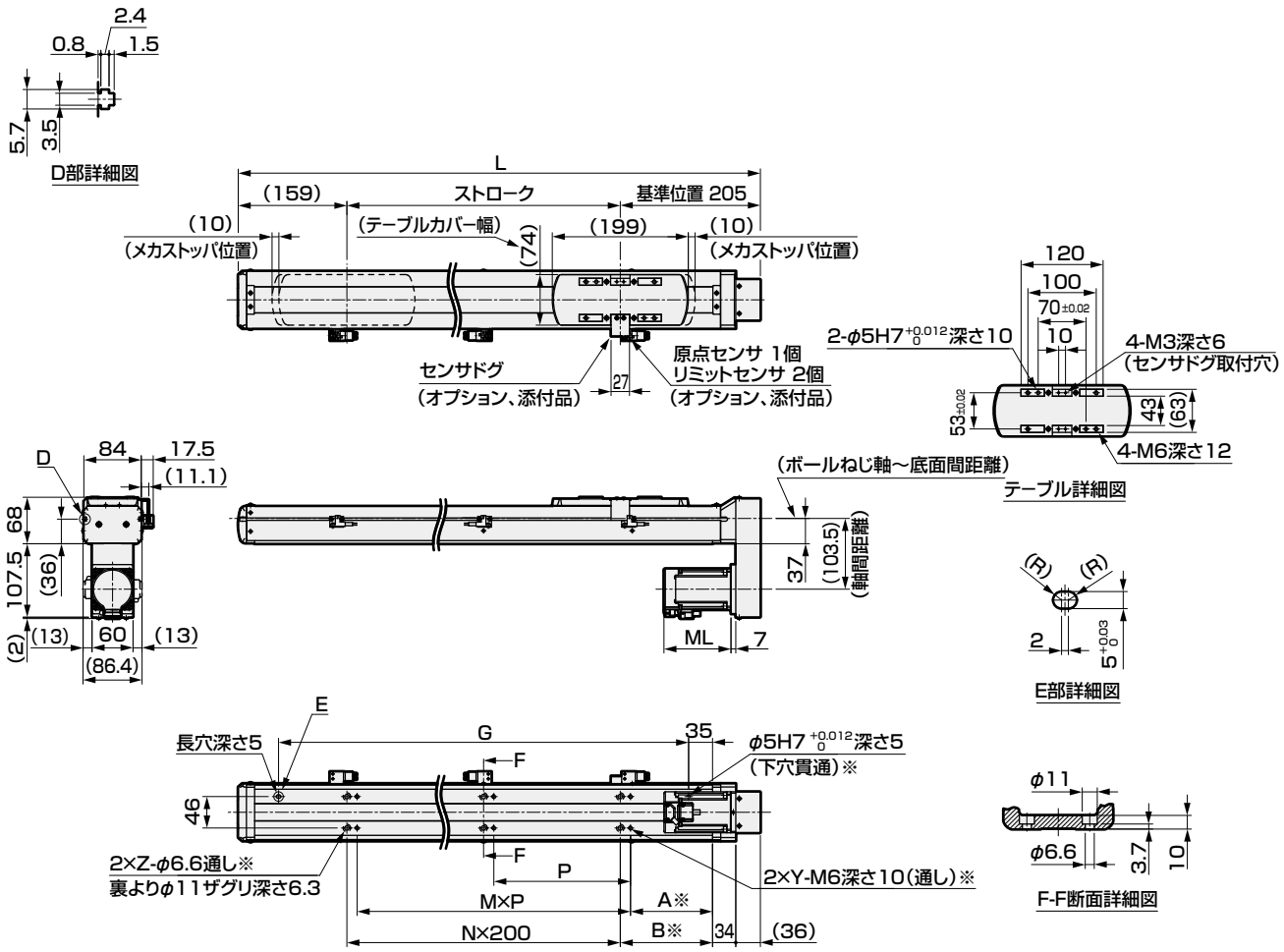
品名	添付数量
原点センサ、リミットセンサ	3
センサドグ	1

※　センサの仕様については61ページを参照ください。

EKS-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	28.2
	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	28.7

添付品一覧

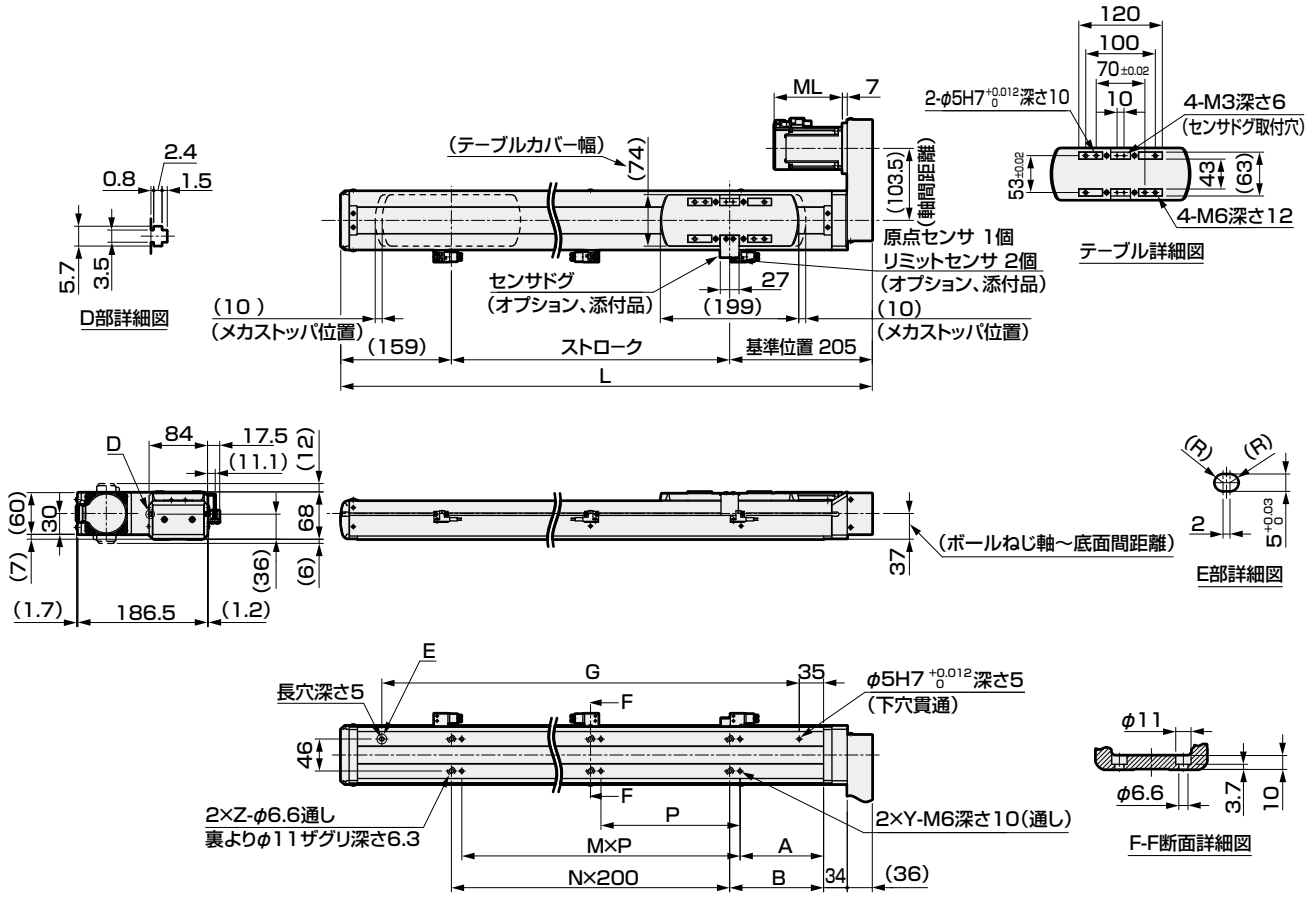
【原点センサ、リミットセンサ】

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	28.2
	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	28.7

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。

2026/12/30 販売終了



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

Ⓐボディサイズ

10	本体幅104mm

Ⓑモータ

M	有り

Ⓒモータ取付方向

E	ストレート取付

Ⓓねじリード

25	25mm
50	50mm

Ⓔストローク

0100 ～ 1500	100mm（100mm毎）1500mm

Ⓕブレーキ　※1

N	無し
B	有り

Ⓖ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

Ⓗモータサイズ

8	750W

Ⓘ原点センサ　※2

N	無し
C	有り

Ⓙリミットセンサ　※2

N	無し
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 ※1	kg 水平	118.5	40
	kg 壁掛け	76	40
	kg 垂直	33.5	14.5
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) 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) 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

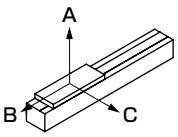
(mm/s)

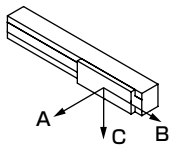
ねじリード＼ストローク	100～900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
25	1250	1050	890	760	660	580	510
50	2500	2110	1790	1530	1330	1160	1030

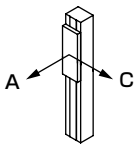
※　ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

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

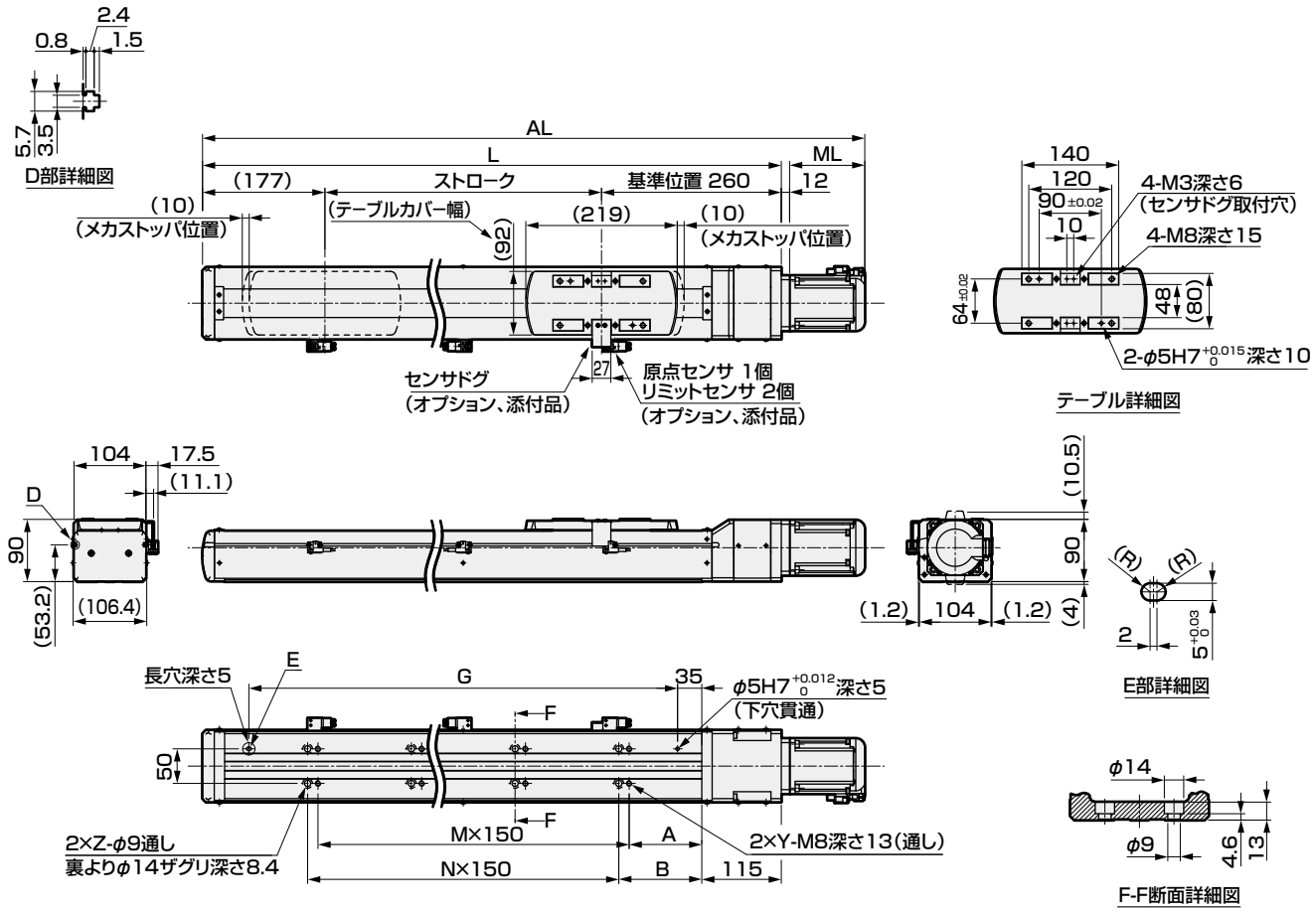
壁掛け	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	25	76	110	70	280
	50	40	160	120	350

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。

2026/12/30 販売終了



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 N - U 8 F C B

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ

Ⓐボディサイズ

10	本体幅104mm

Ⓑモータ

M	有り

Ⓒ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

Ⓓねじリード

25	25mm
50	50mm

Ⓔストローク

0100 ～ 1500	100mm（100mm毎）1500mm

Ⓕブレーキ　※1

N	無し
B	有り

Ⓖモータケーブル方向 / Ⓒモータ取付方向

Ⓒ＼Ⓖ	U	R	D	L
R	○	○	○	×
D	×	○	○	○
L	○	×	○	○

Ⓗモータサイズ

8	750W

Ⓘ原点センサ　※2

N	無し
C	有り

Ⓙリミットセンサ　※2

N	無し
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 ※1	kg 水平	92.5	37.5
	kg 壁掛け	76	37.5
	kg 垂直	28	12.5
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) 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) 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

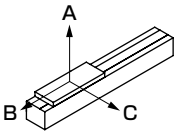
(mm/s)

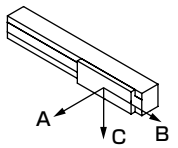
ねじリード＼ストローク	100～900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
25	1250	1050	890	760	660	580	510
50	2500	2110	1790	1530	1330	1160	1030

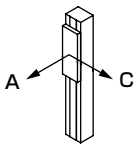
※　ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

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	92.5	280	80	130
	50	37.5	460	160	230

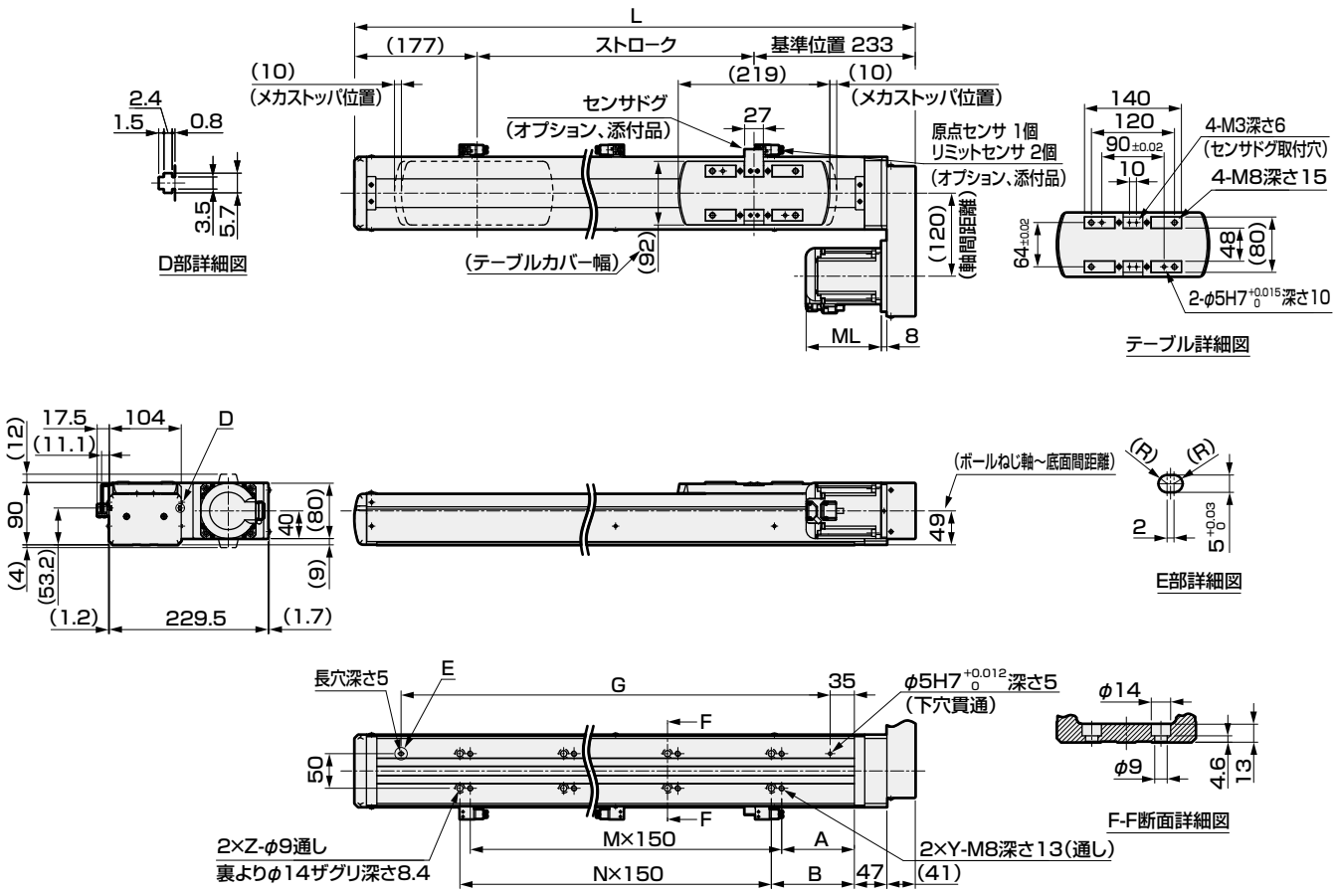
壁掛け	ねじリード	質量(kg)	A	B	C
	25	76	110	70	280
	50	37.5	170	130	390

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 (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】

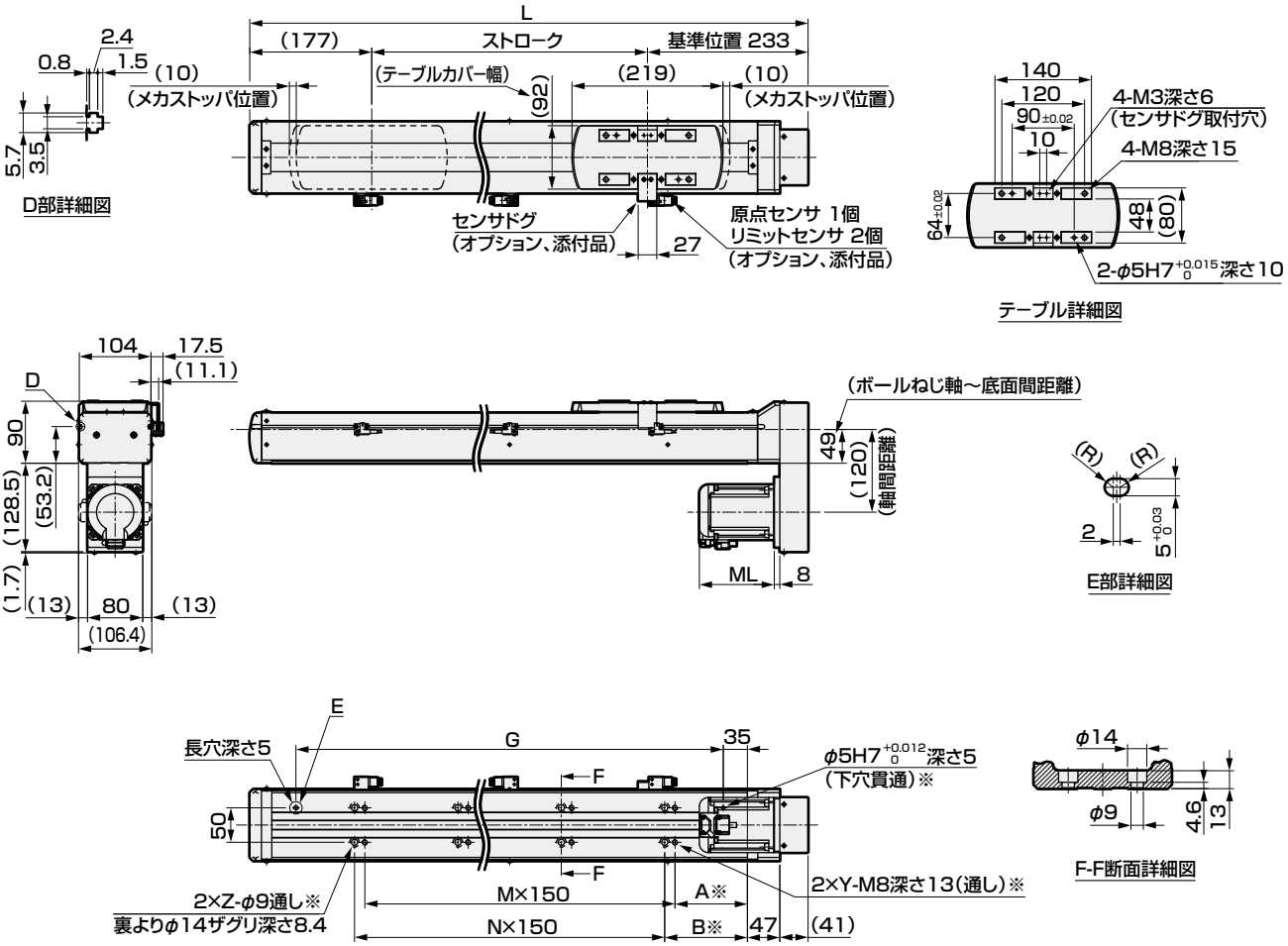
品名	添付数量
原点センサ、リミットセンサ	3
センサドグ	1

※　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 (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

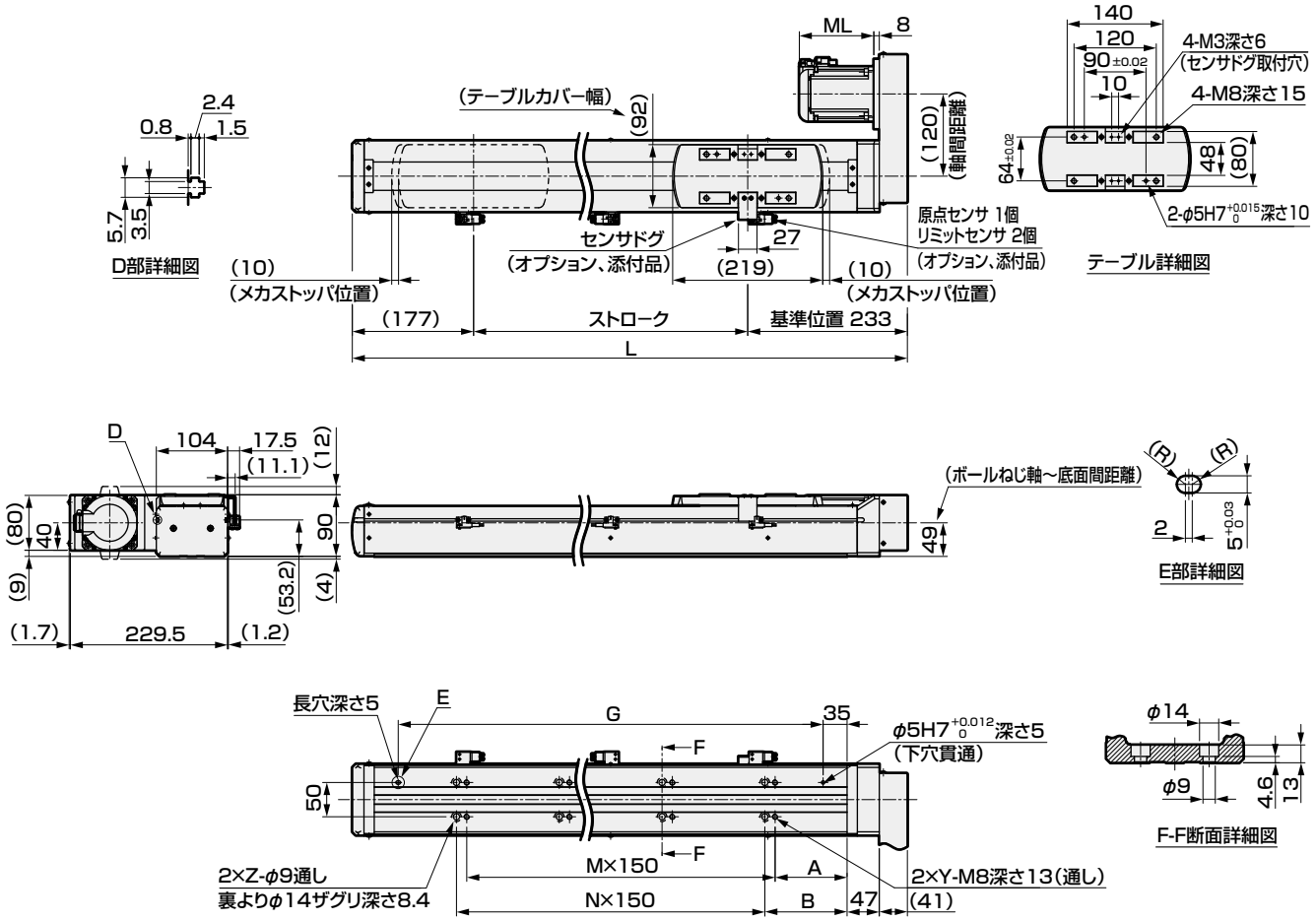
【原点センサ、リミットセンサ】

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。

外形寸法図　モータ左側折返し取付

● EKS-10ML



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 (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。

2026/12/30 販売終了



電動アクチュエータ　EKS シリーズ用

ドライバNXDシリーズ

インターフェイス仕様：パラレルI/O(NPN)
CC-LINK、EtherCAT
MECHATROLINK-Ⅲ

RoHS

形番表示方法

NXD - H Ⓐ 2 Ⓑ A - A - 0 0 Ⓒ

Ⓐインターフェイス仕様	
A	パラレルI/O(NPN)
C	CC-LINK
D	EtherCAT
E	MECHATROLINK-Ⅲ

Ⓑ出力容量 ※1	
101	100W
201	200W
401	400W
801	800W

ⓒSTOオプション ※2	
0	無し
1	有り

※1　出力容量の見方
201: 20　1=20 ×10^{1} =200W
20：有効数字
1：10 の累乗の指数部

※2　STO オプションにつきましてはカタログの46 ページをご参照ください。

形番表示例

NXD-HA2201A-A-000

インターフェイス仕様：パラレルI/O(NPN)
入力電源　　：AC200V
出力容量　　：200W
STOオプション　：無し

ドライバ仕様

項目 ＼ 形番			2101□ -A-A-00□	2201□ -A-A-00□	2401□ -A-A-00□	2801□ -A-A-00□
定格出力		W	100	200	400	800
主回路 入力電源	定格電圧	V	AC200～240　単相または三相			
	周波数	Hz	50/60			
	許容電圧変動	V	AC170～264			
	定格電流	A	1.5（単相） 0.9（三相）	3.0（単相） 1.7（三相）	5.5（単相） 3.2（三相）	9.0（単相） 5.2（三相）
	定格容量	kVA	0.3	0.6	1.1	1.8
	突入電流　※1	A	45（5ms）			45（9ms）
制御回路 入力電源	定格電圧	V	AC200～240　単相			
	周波数	Hz	50/60			
	許容電圧変動	V	AC170～264			
	定格電流	A	0.12			
	消費電力	W	15			
	突入電流　※1	A	17（3ms）			
連続出力電流		A	1.1	2.0	3.5	6.8
瞬時出力電流		A	3.3	6.0	9.9	17.0
構造(保護構造)			自然冷却（IP20）			強制冷却 (IP20)
使用周囲温度			0～55℃			
保存周囲温度			−20～65℃			
使用周囲湿度 保存周囲湿度			90%以下　結露なきこと			
雰囲気			腐食ガス、研削油、金属粉、油等の有害な雰囲気中でないこと　直射日光の当たらない屋内であること			
標高			1000m以下			
耐振動			5.9m/s^2（10～55Hz）ただし共振なきこと			
駆動方式			3相正弦波PWM			
制動方式			回生制動：回生抵抗外付け　※2			
取付方式			パネル取付			
質量		kg	約1.0			約1.5

※1　入力電圧AC240Vにおける値です。また（　）内の数字は突入電流の時定数となります。
　　突入電流が収まるまでの時間は（　）内の数字の3倍を目安にしてください。
※2　回生抵抗器はオプションとなります。

■ドライバNXDシリーズ　機能仕様

◎NXD-HAタイプ(I/O仕様)

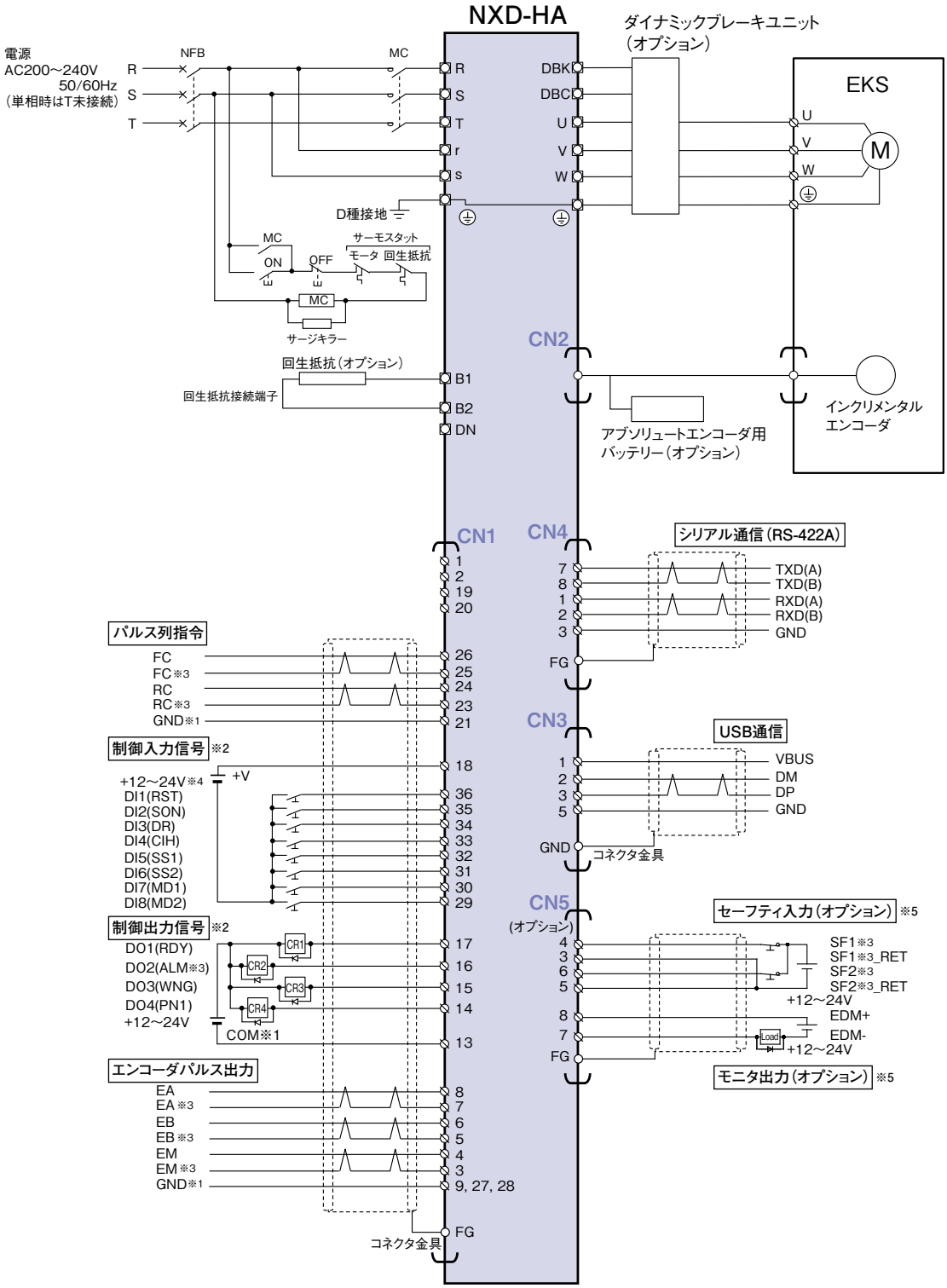
項目		NXD-HAタイプ(NXD-HA□□□□A-A-00□)
運転モード		速度指令運転、トルク指令運転、パルス列指令運転、内蔵指令運転
速度指令	内部速度指令	7点　制御信号により選択(設定単位 速度指定)
	加減速	0～99.999secの範囲で、加速と減速を個別に設定
トルク指令	内部トルク指令	7点　制御信号により選択(設定単位 0.1%)
	トルク増減時間	0～9.999sec
パルス指令	指令形態	ラインドライバ方式：最大 6.25Mpps(1逓倍) 90° 位相差パルス(1、2、4逓倍)、方向別パルス(1、2逓倍)、方向信号+送りパルス(1、2逓倍)より選択可能
	パルス指令補正	8点 A/B(A、B ： 1～99999999)
	S字加減速	8点(0～1.000sec)
内蔵指令	設定単位	deg、mm、inch、μm、pulse、kpulse
	寸動	速度8点
	コマンド	256点、3種 POS(位置決め)　：ABS/INC INDX(割出位置決め)　：近回り/片方向 HOME(原点復帰)　：STD、LSレス、OT戻り、その場、OT戻りLSレス、原点位置設定、現在位置パルス出力
	加減速	8点(0～99.999secの範囲で、加速と減速を個別で設定可能)
	S字加減速	8点(0～1.000sec)
	座標管理	無限送り 絶対位置管理 -2147483648～+2147483647 負荷軸1回転位置管理(例 ： 0～359deg、-179～+180deg)
サーボ調整項目	ゲイン切換	4点(GSEL1、2信号及び動作条件で切換)
	フィードフォワード	速度フィードフォワード率、速度フィードフォワードシフト率、イナーシャトルクフィードフォワード率、粘性摩擦トルクフィードフォワード率
	フィルタ	フィードバックフィルタ、トルク指令フィルタ、トルク指令ノッチフィルタ5点、速度フィードフォワードフィルタ、トルクフィードフォワードフィルタ
	オートチューニング	位置ゲイン、速度ループゲイン/積分時定数設定
制御入力信号		外部入力信号8点。各信号には以下の信号が割付け可能　※1 RST(リセット)　ARST(アラームリセット)　EMG(非常停止) SON(サーボオン)　DR(起動)　CLR(偏差クリア) CIH(パルス列指令禁止)　TL(トルク制限)　FOT(正方向オーバートラベル) ROT(逆方向オーバートラベル)　MD1～2(モード選択1～2)　GSL1～2(ゲイン選択1～2) RVS(指令方向反転)　SS1～8(指令選択1～8) ZST(位置決め起動)　ZLS(原点減速)　ZMK(外部マーカ) TRG(外部トリガ)　CMDZ(指令ゼロ)　ZCAN(位置決めキャンセル) FJOG(正方向寸動)　RJOG(逆方向寸動)　MTOH(モータ過熱) 制御入力信号は、信号のON/OFF状態の固定化が可能 外部入力信号に割当てた場合、信号論理切換が可能
制御出力信号		外部出力信号4点。各信号には以下の信号が割付け可能　※1 ALM(アラーム)　WNG(ワーニング)　RDY(サーボレディ) SZ(速度ゼロ)　PE1～2(位置偏差範囲1～2)　PN1～2(位置決め完了1～2) PZ1～2(位置決め完了応答1～2)　ZN(コマンド完了)　ZZ(コマンド完了応答) ZRDY(コマンド起動レディ)　PRF(粗一致)　VCP(速度到達) BRK(ブレーキ解除)　LIM(制限中)　EMGO(非常停止中) HCP(原点復帰完了)　HLDZ(指令ゼロ中)　OTO(オーバートラベル中) MTON(モータ通電中)　OUT1～8(汎用出力) SMOD(速度指令モード)　TMOD(トルク指令モード)　PMOD(パルス列指令モード) NMOD(内蔵指令モード)　OCEM(マーカ出力) 外部出力信号に割り当てた場合、信号論理切換が可能(OCEMを除く)
異常検出		エンコーダ異常、過速度異常、モータ過負荷異常、装置過負荷異常、不足電圧異常、過電圧異常、過電流異常、サーボ制御異常、 ケーブル断線異常、磁極異常、偏差異常、バックアップデータ異常、CPU異常　等 アラーム履歴 5点保存
保持ブレーキ(BRK信号)		モータ無通電状態でBRK(ブレーキ解除)信号OFF 上下落下防止制御付き(但し、パワー系の異常発生時は落下防止制御は不可)
ダイナミックブレーキ		外付けダイナミックブレーキユニット(オプション) モータ無通電時に動作
エンコーダパルス出力		ラインドライバ方式 ： 90° 位相差パルス+マーカ マーカ出力信号は、制御出力信号でも出力可能　最大2ms幅設定可能 ハードウェア分周出力 ： 最大出力周波数 25Mpps(4逓倍) ソフトウェア制御出力 ： 最大出力周波数 20.46Mpps(4逓倍) パルス出力分周 ： A/B(A、B ： 1～99999999) 現在位置データパルス出力機能(現在位置の数値分のパルスを出力)
トルク制限指令		パラメータで 0.1%単位設定
表示機能		CHARGE、正面データ表示LED5桁
通信機能		USB2.0規格準拠(FULL Speed) ： 1ch　パソコン(Data Editing Software無償提供)と装置の接続用 RS422 ： 1ch
SEMI F47対応機能		主回路電圧低下時のトルク制限機能(制御電源はUPSから供給されること)
安全機能		STO(IEC/EN61800-5-2)　EN ISO13849 Cat3 PL e　EN61508 SIL3

※1　外部入出力信号8/4点の初期割付は、34ページ「ドライバNXDシリーズ外部接続図　NXD-HAタイプ」をご参照ください。

2026/12/30 販売終了

■ドライバNXDシリーズ　外部接続図

◎NXD-HAタイプ（I/O仕様）



※1　CN1コネクタのCOMは制御入出力信号のコモンです。
　　GNDは装置内部制御電源（+5V）のコモンです。
　　CN1のCOMとGNDはアイソレーションされていますので、
　　共通配線、同一束線はしないでください。
※2　制御入力信号に接続されたスイッチの状態は、各入力信号のOFF状態を示します。
　　制御入出力信号において、（　）の信号はパラメータ初期値となります。
※3　制御入出力信号は、負論理が初期値となります。
※4　制御入力信号用電源（+12V, 2.5mA～+24V, 5mA / 1点）は、お客様にてご用意ください。
※5　STOオプション時、STO対応短絡プラグ（詳細は46ページ）を付属品としてCN5に差し込んで出荷となります。

■ドライバNXDシリーズ　機能仕様

◎NXD-HCタイプ（CC-Link仕様）

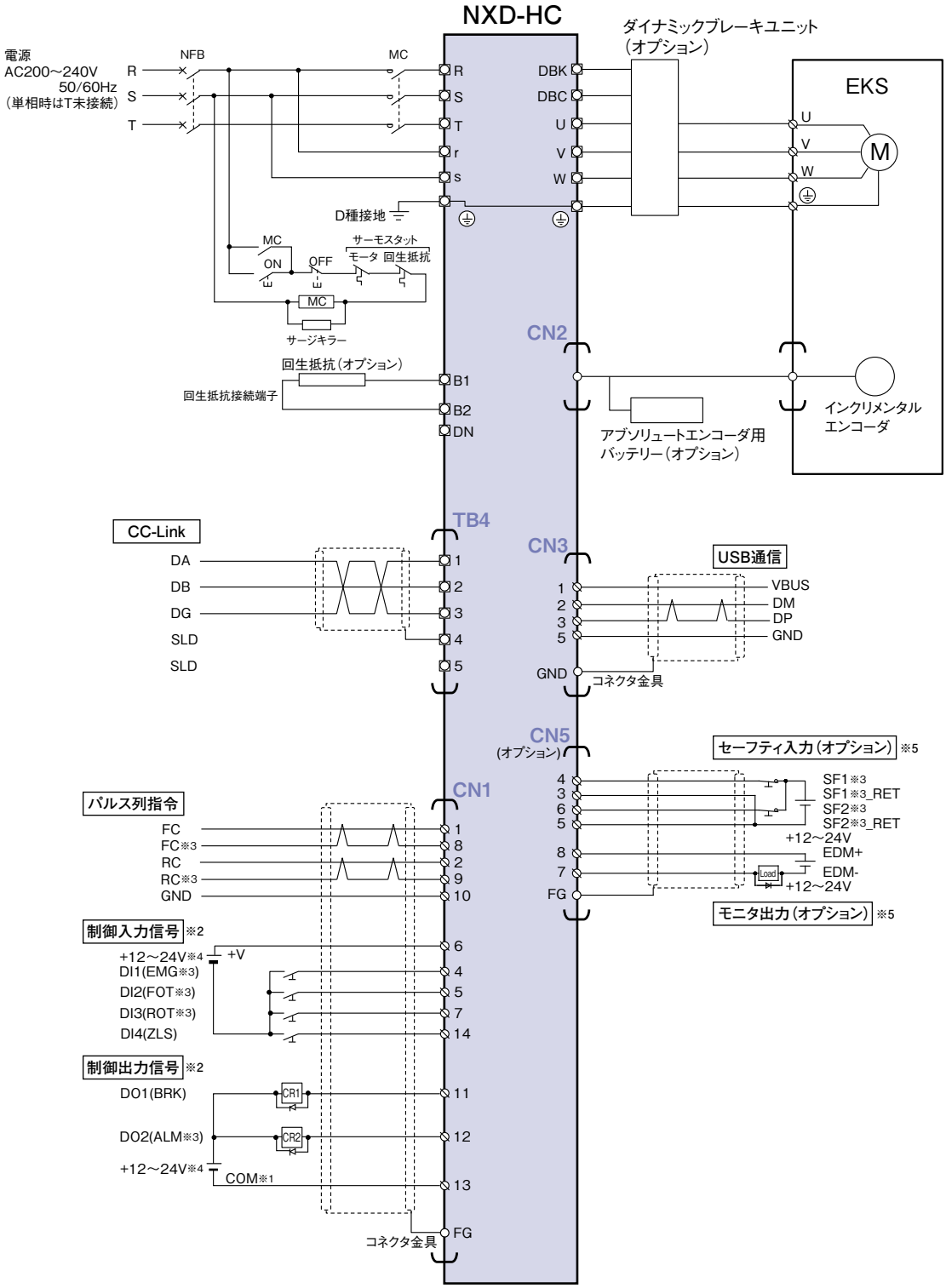
項目		NXD-HCタイプ（NXD-HC□□□□A-A-00□）
運転モード		速度指令運転、トルク指令運転、パルス列指令運転、内蔵指令運転
速度指令	内部速度指令	7点　制御信号により選択（設定単位 速度指定）
	加減速	0～99.999secの範囲で、加速と減速を個別に設定
トルク指令	内部トルク指令	7点　制御信号により選択（設定単位 0.1%）
	トルク増減時間	0～9.999sec
パルス指令	指令形態	ラインドライバ方式：最大 6.25Mpps（1逓倍） 90° 位相差パルス（1、2、4逓倍）、方向別パルス（1、2逓倍）、方向信号+送りパルス（1、2逓倍）より選択可能
	パルス指令補正	8点 A/B（A、B ： 1～99999999）
	S時加減速	8点（0～1.000sec）
内蔵指令	設定単位	deg、mm、inch、μm、pulse、kpulse
	寸動	速度8点
	コマンド	256点、3種 POS（位置決め）　：ABS/INC INDEX（割出位置決め）：近回り/片方向 HOME（原点復帰）　：STD、LSレス、OT戻り、その場、OT戻りLSレス、原点位置設定
	加減速	8点（0～99.999secの範囲で、加速と減速を個別で設定可能）
	S時加減速	8点（0～1.000sec）
	座標管理	無限送り 絶対位置管理 -2147483648～+2147483647 負荷軸1回転位置管理（例 ： 0～359deg、-179～+180deg）
サーボ調整項目	ゲイン切換	4点（GSEL1、2信号及び動作条件で切換）
	フィードフォワード	速度フィードフォワード率、速度フィードフォワードシフト率、イナーシャトルクフィードフォワード率、粘性摩擦トルクフィードフォワード率
	フィルタ	フィードバックフィルタ、トルク指令フィルタ、トルク指令ノッチフィルタ5点、速度フィードフォワードフィルタ、トルクフィードフォワードフィルタ
	オートチューニング	位置ゲイン、速度ループゲイン/積分時定数設定
制御入力信号		外部入力信号4点。各信号には以下の信号が割付け可能　※1 RST（リセット）　ARST（アラームリセット）　EMG（非常停止） SON（サーボオン）　DR（起動）　CLR（偏差クリア） CIH（パルス列指令禁止）　TL（トルク制限）　FOT（正方向オーバートラベル） ROT（逆方向オーバートラベル）　MD1～2（モード選択1～2）　GSL1～2（ゲイン選択1～2） RVS（指令方向反転）　SS1～8（指令選択1～8） ZST（位置決め起動）　ZLS（原点減速）　ZMK（外部マーカ） TRG（外部トリガ）　CMDZ（指令ゼロ）　ZCAN（位置決めキャンセル） FJOG（正方向寸動）　RJOG（逆方向寸動）　MTOH（モータ過熱） 制御入力信号は、信号のON/OFF状態の固定化が可能 外部入力信号に割当てた場合、信号論理切換が可能
制御出力信号		外部出力信号2点。各信号には以下の信号が割付け可能　※1 ALM（アラーム）　WNG（ワーニング）　RDY（サーボレディ） SZ（速度ゼロ）　PE1～2（位置偏差範囲1～2）　PN1～2（位置決め完了範囲1～2） PZ1～2（位置決め完了応答1～2）　ZN（コマンド完了）　ZZ（コマンド完了応答） ZRDY（コマンド起動レディ）　PRF（粗一致）　VCP（速度到達） BRK（ブレーキ解除）　LIM（制限中）　EMGO（非常停止中） HCP（原点復帰完了）　HLDZ（指令ゼロ中）　OTO（オーバートラベル中） MTON（モータ通電中）　OUT1～8（汎用出力） SMOD（速度指令モード）　TMOD（トルク指令モード）　PMOD（パルス列指令モード） NMOD（内蔵指令モード）　OCEM（マーカ出力） 外部出力信号に割当てた場合、信号論理切換が可能（OCEMを除く）
異常検出		エンコーダ異常、過速度異常、モータ過負荷異常、装置過負荷異常、不足電圧異常、過電圧異常、過電流異常、サーボ制御異常、 ケーブル断線異常、 磁極異常、偏差異常、バックアップデータ異常、CPU異常　等 アラーム履歴 5点保存
保持ブレーキ（BRK信号）		モータ無通電状態でBRK（ブレーキ解除）信号OFF 上下落下防止制御付き（但し、パワー系の異常発生時は、落下防止制御は不可）
ダイナミックブレーキ		外付けダイナミックブレーキユニット（オプション） モータ無通電時に動作
トルク制限指令		パラメータで 0.1%単位設定
表示機能		CHARGE、正面データ表示LED5桁
通信機能		・USB2.0規格準拠（FULL Speed）： 1ch　パソコン（Data Editing Software無償提供）と装置の接続用
SEMI F47対応機能		主回路電圧低下時のトルク制限機能（制御電源はUPSから供給されること）
安全機能		STO（IEC/EN61800-5-2）　EN ISO13849 Cat3 PL e　EN61508 SIL3

※1　外部入出力信号8/4点の初期割付は、36ページ「ドライバNXDシリーズ外部接続図　NXD-HCタイプ」をご参照ください。

2026/12/30 販売終了

ドライバNXDシリーズ　外部接続図

◎NXD-HCタイプ（CC-Link仕様）



※1　CN1コネクタのCOMは制御入出力信号のコモンです。
　　GNDは装置内部制御電源（+5V）のコモンです。
　　CN1のCOMとGNDはアイソレーションされていますので、
　　共通配線、同一束線はしないでください。
※2　制御入力信号に接続されたスイッチの状態は、各入力信号のOFF状態を示します。
　　制御入出力信号において、（　）の信号はパラメータ初期値となります。
※3　制御入出力信号は、負論理が初期値となります。
※4　制御入力信号用電源（+12V, 2.5mA～+24V, 5mA / 1点）は、お客様にてご用意ください。
※5　STOオプション時、STO対応短絡プラグ（詳細は46ページ）を付属品としてCN5に差し込んで出荷となります。

■ ドライバNXDシリーズ　機能仕様

◎NXD-HDタイプ（EtherCAT仕様）

項目			NXD-HDタイプ（NXD-HD□□□□A-A-00□）
通信モード	運転モード		速度指令運転、トルク指令運転、位置制御運転
	速度指令	指令入力	CoEのオブジェクトディクショナリから指令 （サイクリック同期速度モード）
		加減速	0～99.999secの範囲で、加速と減速を個別に設定
	トルク指令	指令入力	CoEのオブジェクトディクショナリから指令 （サイクリック同期トルクモード）
		トルク増減時間	0～9.999sec
	位置制御	指令入力	CoEのオブジェクトディクショナリから指令 （サイクリック同期位置モード、プロファイル位置モード、原点復帰モード）
		S字加減速	8点（0～1.000sec）（CoEのオブジェクトディクショナリで切換）
	サーボ調整項目	ゲイン切換	4点 （CoEのオブジェクトディクショナリで切換）
		フィードフォワード	速度フィードフォワード率、速度フィードフォワードシフト率、イナーシャトルクフィードフォワード率、粘性摩擦トルクフィードフォワード率
		フィルタ	フィードバックフィルタ、トルク指令フィルタ、トルク指令ノッチフィルタ5点、、速度フィードフォワードフィルタ、トルクフィードフォワードフィルタ
メンテナンスモード ※1	運転モード		速度指令運転、トルク指令運転、内蔵指令運転
	速度指令	内部速度指令	7点 制御信号により選択（設定単位 速度指定）
		加減速	0～99.999secの範囲で、加速と減速を個別に設定
	トルク指令	内部トルク指令	7点 制御信号により選択（設定単位 0.1%）
		トルク増減時間	0～9.999sec
	内蔵指令	設定単位	pulse
		寸動	速度8点
		コマンド	256点、3種 POS（位置決め） ： ABS／INC INDX（割出位置決め）： 近回り／片方向 HOME（原点復帰） ： STD、LSレス、OT戻り、その場、OT戻りLSレス、原点位置設定
		加減速	8点（0～99.999secの範囲で、加速と減速を個別で設定可能）
		S字加減速	8点（0～1.000sec）
		座標管理	無限送り 絶対位置管理 -2147483648～+2147483647 負荷軸1回転位置管理（例 ： 0～359deg、-179～+180deg）
	サーボ調整項目	ゲイン切換	4点（GSL1、2信号及び動作条件で切換）
		フィードフォワード	速度フィードフォワード率、速度フィードフォワードシフト率、イナーシャトルクフィードフォワード率、粘性摩擦トルクフィードフォワード率
		フィルタ	フィードバックフィルタ、トルク指令フィルタ、トルク指令ノッチフィルタ5点、速度フィードフォワードフィルタ、トルクフィードフォワードフィルタ
		オートチューニング	位置ゲイン、速度ループゲイン／積分時定数設定
制御入力信号			外部入力信号5点 通信モード時には以下の信号が割付け可能 ※2 EMG（非常停止）　FOT（正方向オーバートラベル） ROT（逆方向オーバートラベル）　ZLS（原点減速） ZMK（外部原点マーカ）　IN1～2（汎用入力1～2） MTOH（モータ過熱）
			外部入力信号に割当てた場合、信号論理切換が可能（OCEMを除く）
制御出力信号			外部出力信号3点 通信モード時には以下の信号が割付け可能 ※2 ALM（アラーム）　WNG（ワーニング） RDY（サーボレディ）　SZ（速度ゼロ） PE1～2（位置偏差範囲1～2）　PN1～2（位置決め完了1～2） PRF（粗一致）　VCP（速度到達） BRK（ブレーキ解除）　LIM（制限中） EMGO（非常停止中）　OTO（オーバートラベル中） MTON（モータ通電中）　OUT1～2（汎用出力1～2） OCEM（マーカ出力）
			外部出力信号に割当てた場合、信号論理切換が可能（OCEM除く）
異常検出			エンコーダ異常、過速度異常、モータ過負荷異常、装置過負荷異常、不足電圧異常、過電圧異常、過電流異常、サーボ制御異常、相異常、磁極異常、偏差異常、バックアップデータ異常、CPU異常 等 アラーム履歴 5点保存
保持ブレーキ（BRK信号）			モータ無通電状態でBRK（ブレーキ解除）信号OFF 上下落下防止制御付き（但し、パワー系の異常発生時は、落下防止制御は不可）
ダイナミックブレーキ			外付けダイナミックブレーキユニット（オプション） モータ無通電時に動作
エンコーダパルス出力			サーボドライバからのエンコーダパルス出力機能は未搭載
トルク制限指令			CoEのオブジェクトディクショナリから指令（0.1%単位設定）
表示機能			CHARGE、正面データ表示LED5桁
通信機能			USB2.0規格準拠（FULL Speed） ： 1ch パソコン（Data Editing Software無償提供）と装置の接続用
SEMI F47対応機能			主回路電圧低下時のトルク制限機能（制御電源はUPSから供給されること）
安全機能			STO（IEC／EN61800-5-2） EN ISO13849 Cat3 PL e EN61508 SIL3

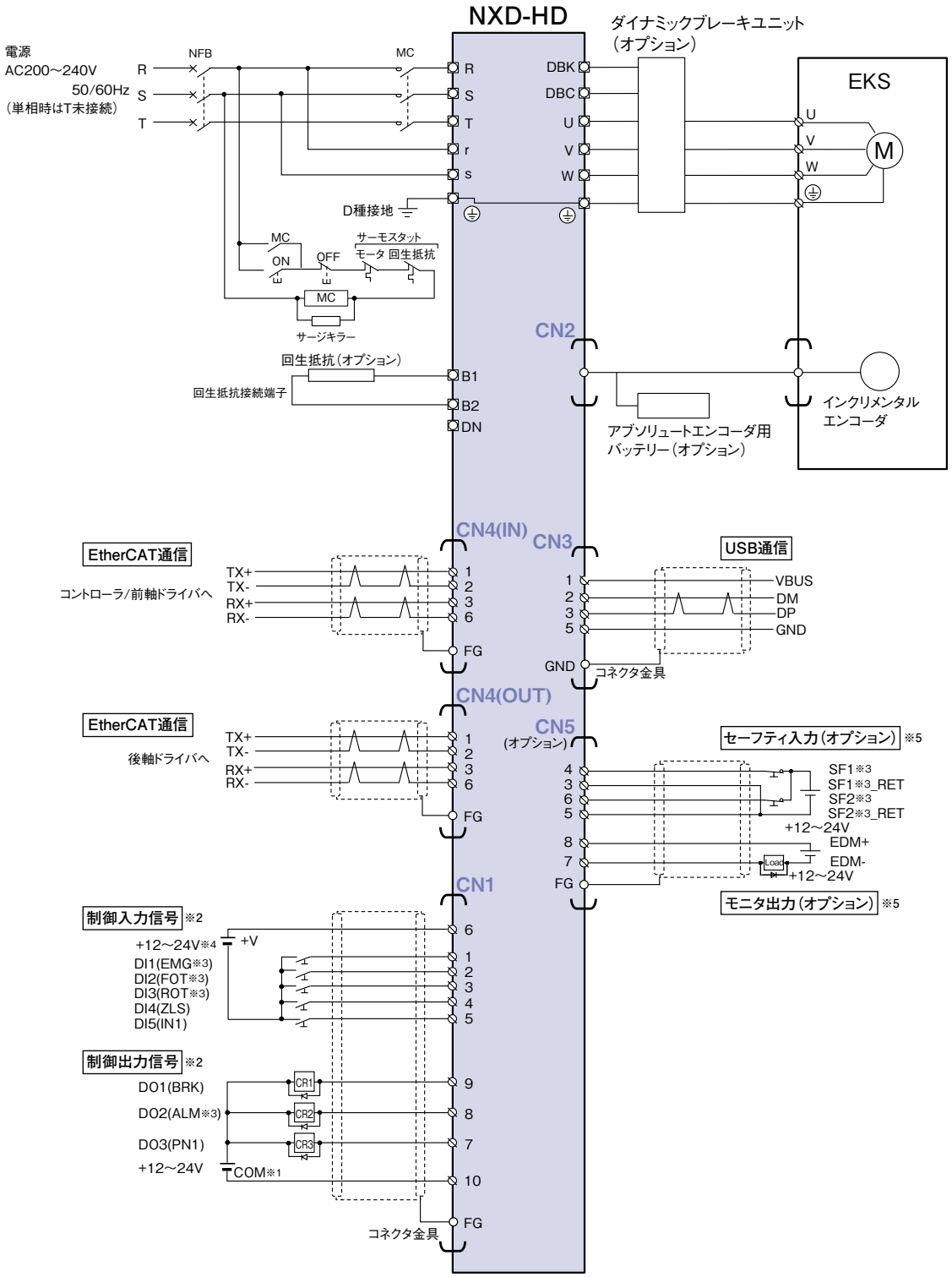
※1 メンテナンスモードはNXD装置単独で動作するモードです。

※2 メンテナンスモード時の割付け可能信号は異なります。詳細はNXDシリーズ各タイプ取扱説明書の制御入出力信号の項をご参照ください。
外部入出力信号の初期値割付は38ページ「ドライバNXDシリーズ外部接続図 NXD-HBタイプ」をご参照ください。

2026/12/30 販売終了

■ドライバNXDシリーズ　外部接続図

◎NXD-HDタイプ（EtherCAT仕様）



※1　CN1コネクタのCOMは制御入出力信号のコモンです。
GNDは装置内部制御電源（+5V）のコモンです。
CN1のCOMとGNDはアイソレーションされていますので、
共通配線、同一束線はしないでください。

※2　制御入力信号に接続されたスイッチの状態は、各入力信号のOFF状態を示します。
制御入出力信号において、（　）の信号はパラメータ初期値となります。

※3　制御入出力信号は、負論理が初期値となります。

※4　制御入力信号用電源（+12V, 2.5mA～+24V, 5mA / 1点）は、お客様にてご用意ください。

※5　STOオプション時、STO対応短絡プラグ（詳細は46ページ）を付属品としてCN5に差し込んで出荷となります。

■ドライバNXDシリーズ　機能仕様

◎NXD-HEタイプ（MECHATRONLINK-Ⅲ仕様）

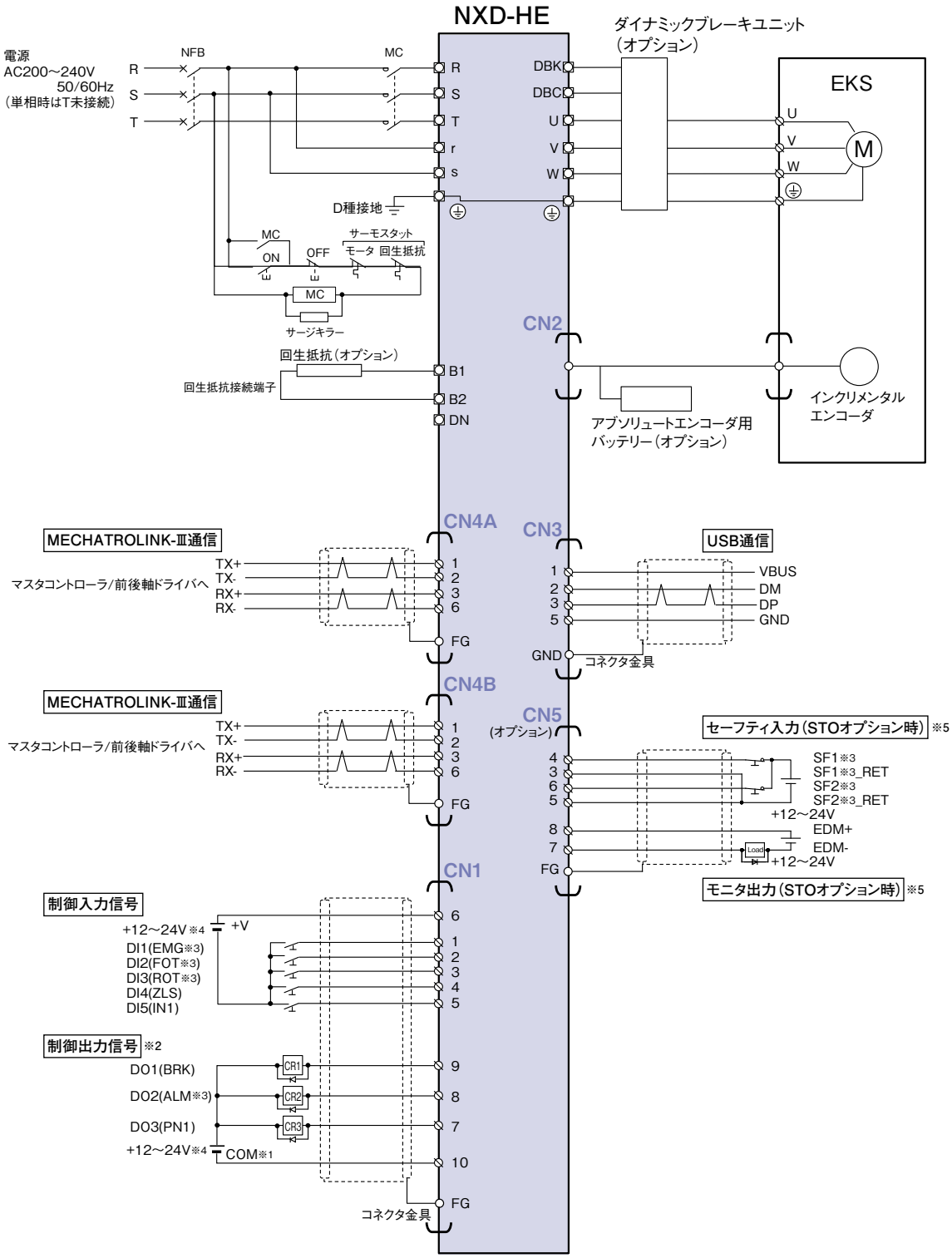
項目			NXD-HEタイプ（NXD-HE□□□□A-A-00□）
通信モード	運転モード		速度指令運転、トルク指令運転、位置制御運転、内蔵指令運転
	速度指令	指令入力	MECHATROLINK-Ⅲによる指令
		加減速	0～99.999secの範囲で、加速と減速を個別に設定
	トルク指令	指令入力	MECHATROLINK-Ⅲによる指令
		トルク増減時間	0～9.999sec
	位置制御	指令入力	MECHATROLINK-Ⅲによる指令
		S字加減速	8点（0～1.000sec）
	サーボ調整項目	ゲイン切換	4点（ネットワーク選択で指定したゲイン番号に切替及び動作条件で切替）
		フィードフォワード	速度フィードフォワード率、速度フィードフォワードシフト率、イナーシャトルクフィードフォワード率、粘性摩擦トルクフィードフォワード率
		フィルタ	フィードバックフィルタ、トルク指令フィルタ、トルク指令ノッチフィルタ5点、速度フィードフォワードフィルタ、トルクフィードフォワードフィルタ
メンテナンスモード ※1	運転モード		速度指令運転、トルク指令運転、内蔵指令運転
	速度指令	内部速度指令	7点　制御信号により選択（設定単位 速度指定）
		加減速	0～99.999secの範囲で、加速と減速を個別に設定
	トルク指令	内部トルク指令	7点　制御信号により選択（設定単位 0.1%）
		トルク増減時間	0～9.999sec
	内蔵指令	設定単位	deg、mm、inch、μm、pulse、kpulse
		寸動	速度8点
		コマンド	256点、3種 POS（位置決め）　：ABS / INC INDEX（割出位置決め）：近回り / 片方向 HOME（原点復帰）　：STD、LSレス、OT戻り、その場、OT戻りLSレス、原点位置設定
		加減速	8点（0～99.999secの範囲で、加速と減速を個別で設定可能）
		S時加減速	8点（0～1.000sec）
		座標管理	無限送り 絶対位置管理 -2147483648～+2147483647 負荷軸1回転位置管理（例 ： 0～359deg、-179～+180deg）
	サーボ調整項目	ゲイン切換	4点（GSEL1、2信号及び動作条件で切換）
		フィードフォワード	速度フィードフォワード率、速度フィードフォワードシフト率、イナーシャトルクフィードフォワード率、粘性摩擦トルクフィードフォワード率
		フィルタ	フィードバックフィルタ、トルク指令フィルタ、トルク指令ノッチフィルタ5点、速度フィードフォワードフィルタ、トルクフィードフォワードフィルタ
		オートチューニング	位置ゲイン、速度ループゲイン / 積分時定数設定
制御入力信号			外部入力信号5点。通信モード時には以下の信号が割付可能 EMG（非常停止）　FOT（正方向オーバートラベル）　ROT（逆方向オーバートラベル） ZLS（原点減速）　ZMK（外部マーカ）　EXT1～3（第1～3外部ラッチ入力）
制御出力信号			外部出力信号3点。通信モード時には以下の信号が割付可能 ALM（アラーム）　WNG（ワーニング）　RDY（サーボレディ） SZ（速度ゼロ）　PE1～2（位置偏差範囲1～2）　PN1～2（位置決め完了範囲1～2） PRF（粗一致）　VCP（速度到達）　BRK（ブレーキ解除） LIM（制限中）　EMGO（非常停止中）　HCP（原点復帰完了） OTO（オーバートラベル中）　MTON（モータ通電中）　PMOD（パルス列指令モード） NMOD（内蔵指令モード）　OCEM（マーカ出力） 外部出力信号に割当てた場合、信号論理切換が可能（OCEMを除く）
異常検出			エンコーダ異常、過速度異常、モータ過負荷異常、装置過負荷異常、不足電圧異常、過電圧異常、過電流異常、サーボ制御異常、ケーブル断線異常、相異常、磁極異常、偏差異常、バックアップデータ異常、CPU異常　等 アラーム履歴 5点保存
保持ブレーキ（BRK信号）			モータ無通電状態でBRK（ブレーキ解除）信号OFF 上下落下防止制御付き（但し、パワー系の異常発生時は、落下防止制御は不可）
ダイナミックブレーキ			外付けダイナミックブレーキユニット（オプション） モータ無通電時に動作
トルク制限指令			パラメータで 0.1%単位設定
表示機能			CHARGE、正面データ表示LED5桁
通信機能			・USB2.0規格準拠（FULL Speed）：1ch　パソコン（Data Editing Software無償提供）と装置の接続用
SEMI F47対応機能			主回路電圧低下時のトルク制限機能（制御電源はUPSから供給されること）
安全機能			STO（IEC / EN61800-5-2）　EN ISO13849 Cat3 PL e　EN61508 SIL3

※1　メンテナンスモードはNXD装置単独で動作するモードです。

※2　メンテナンスモード時の割付け可能信号は異なってきます。詳細はNXD各タイプの取扱説明書の制御入出力信号の項をご参照ください。
外部入出力信号の初期値割付は40ページ「ドライバNXDシリーズ外部接続図　NXD-HEタイプ」をご参照ください。

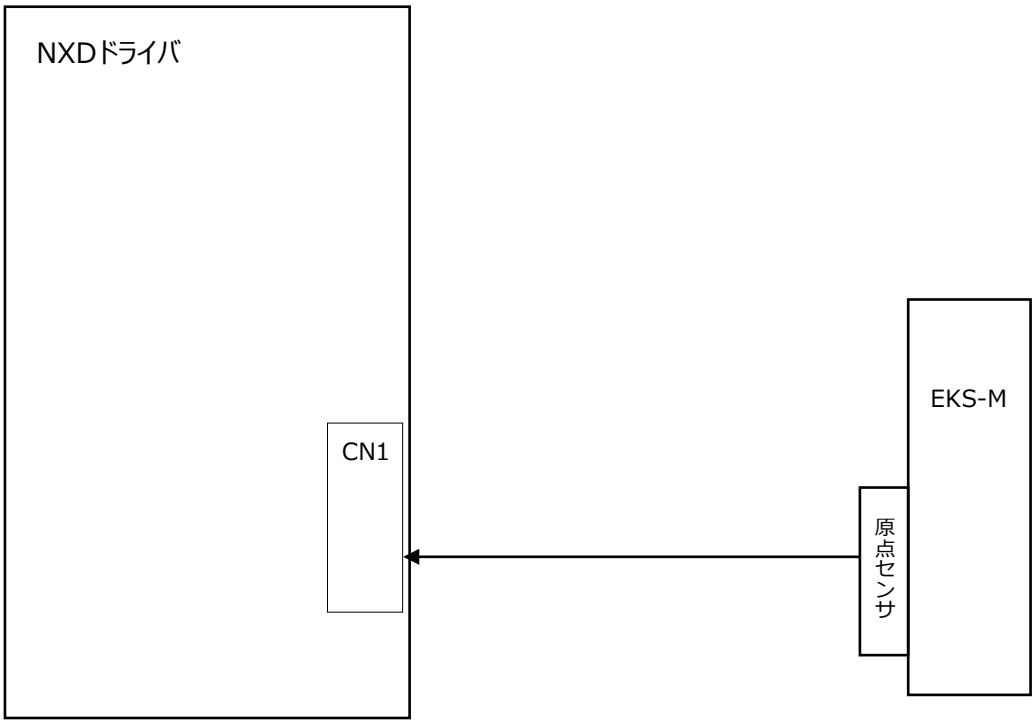
■ドライバNXDシリーズ　外部接続図

◎NXD-HEタイプ（MECHATROLINK-Ⅲ仕様）



※1　CN1コネクタのCOMは制御入出力信号のコモンです。
　　GNDは装置内部制御電源（+5V）のコモンです。
　　CN1のCOMとGNDはアイソレーションされていますので、
　　共通配線、同一束線はしないでください。
※2　制御入力信号に接続されたスイッチの状態は、各入力信号のOFF状態を示します。
　　制御入出力信号において、（　）の信号はパラメータ初期値となります。
※3　制御入出力信号は、負論理が初期値となります。
※4　制御入力信号用電源（+12V, 2.5mA～+24V, 5mA / 1点）は、お客様にてご用意ください。
※5　STOオプション時、STO対応短絡プラグ（詳細は46ページ）を付属品としてCN5に差し込んで出荷となります。

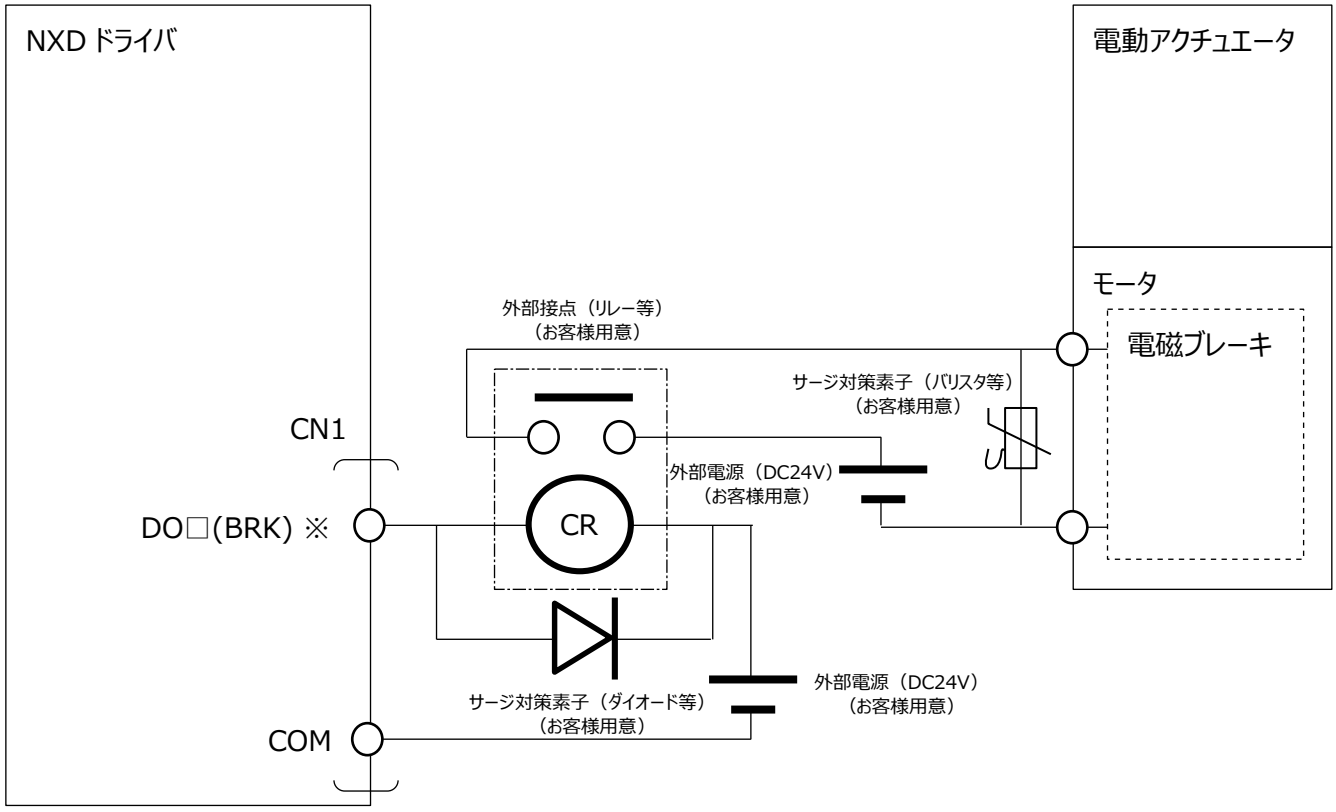
原点復帰動作時の接続方法



※EKS-Mをインクリメンタルエンコーダでご使用する際には原点復帰動作が必要になります。
上記配線、NXDドライバに直接入力できますが、PLCを介しても入力可能です。
NXDドライバの入力信号割付などの設定方法等や配線方法の詳細内容につきましては、
各ドライバの取扱説明書をご確認ください。

2026/12/30 販売終了

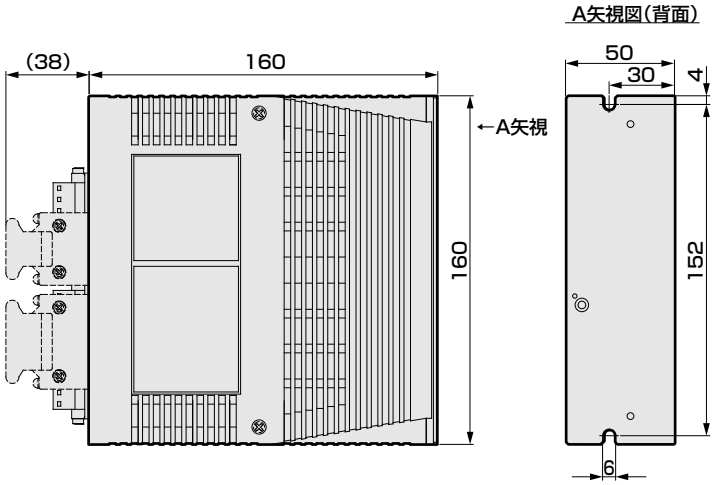
電磁ブレーキ接続方法



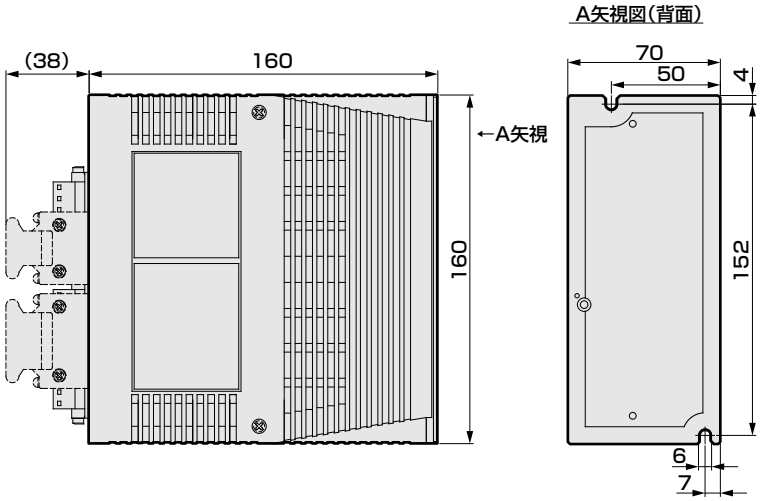
※ブレーキ制御用リレーのON/OFFは、NXDドライバの制御出力信号「BRK（ブレーキ解除）」を使用します。
　ブレーキをお使いの場合には、制御出力信号の１つに「BRK（ブレーキ解除）」を割り当てしご使用ください。
※配線等の詳細につきましては、取扱説明書をご確認ください。
※本ブレーキは保持用であり、制動用途では使用できません。

外形寸法図

NXD-H□2101□/2201□/2401A-A-00□

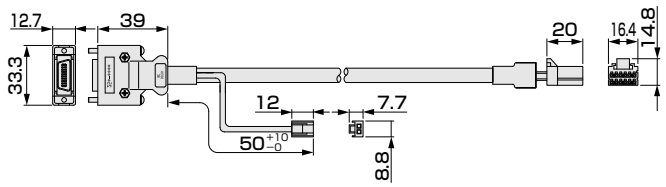


NXD-H□2801A-A-00□



ケーブル

● エンコーダケーブル



※　エンコーダケーブルは可動用、アブソリュート仕様です。

形番

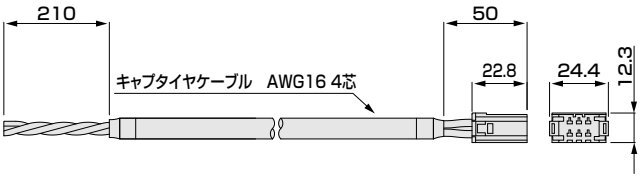
NXP - XBCGA - 030

Ⓐ品名	
XBCGA	エンコーダケーブル

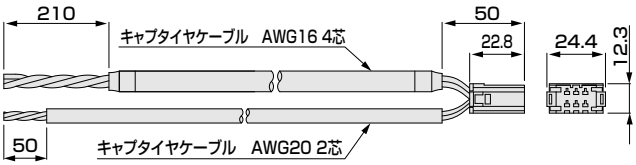
Ⓑケーブル長さ	
030	3m
050	5m
100	10m
150	15m
200	20m

● パワーケーブル

ブレーキ無し用



ブレーキ有り用



※　パワーケーブルは可動用です。

形番

NXP - XBEDA - 030

Ⓐ品名	
XBEDA	パワーケーブル ブレーキ無し用
XBEEA	パワーケーブル ブレーキ有り用

Ⓑケーブル長さ	
030	3m
050	5m
100	10m
150	15m
200	20m

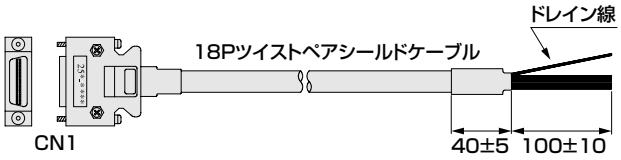
● アブソリュートエンコーダ用バッテリユニット

形番

NXP - XBG9A

オプション I/O 関連

● I/Oケーブル
NXD-HA用



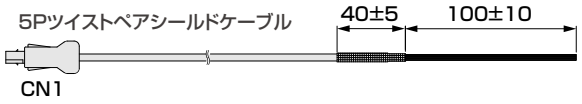
形番

NXP - XBA1A - 010

Ⓐ品名	
XBA1A	I/Oケーブル

Ⓑケーブル長さ	
010	1m
020	2m
030	3m

NXD-HD/HE用



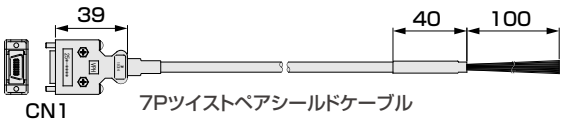
形番

NXP - XBANA - 010

Ⓐ品名	
XBANA	I/Oケーブル

Ⓑケーブル長さ	
010	1m
020	2m
030	3m

NXD-HC用



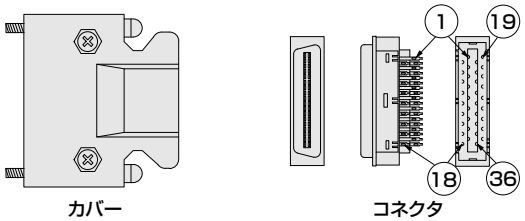
形番

NXP - XBARA - 010

Ⓐ品名	
XBARA	I/Oケーブル

Ⓑケーブル長さ	
010	1m
020	2m
030	3m

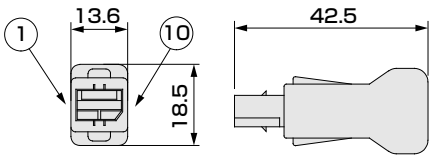
● I/O信号用コネクタキット
NXD-HA用



形番

NXP - CSZ - INF

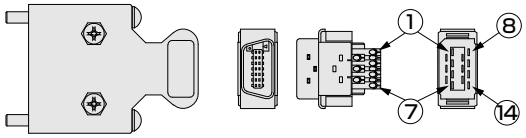
NXD-HD/HE用



形番

NXP - XBDYA

NXD-HC用

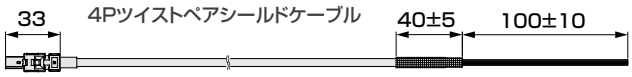


形番

NXP - ZCK - COM

オプション I/O・シリアル通信関連

● STO対応ケーブル



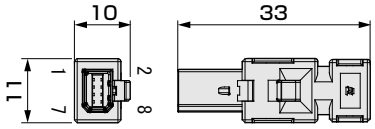
形番

NXP - XBASA - 010

Ⓐ品名	
XBASA	STO対応ケーブル

Ⓑケーブル長さ	
010	1m
020	2m
030	3m

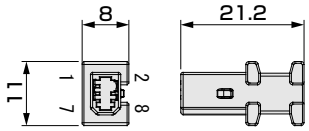
● STO対応コネクタキット



形番

NXP - XBJ5A

● STO短絡プラグ

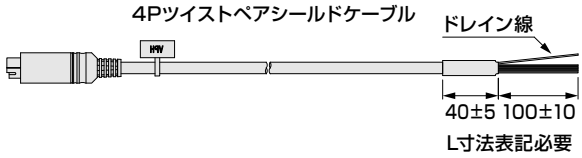


※NXDドライバのSTOオプション選択時は製品に添付されます。

形番

NXP - XBJ6A

● RS-422用通信ケーブル



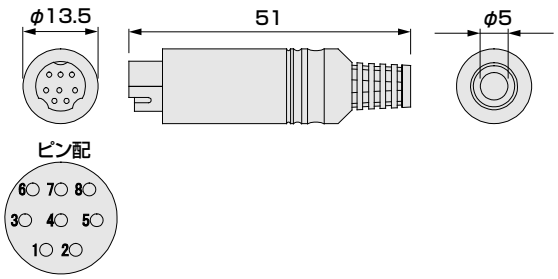
形番

NXP - XBAJA - 010

Ⓐ品名	
XBFJA	RS-422用 通信ケーブル

Ⓑケーブル長さ	
010	1m
030	3m
050	5m
100	10m

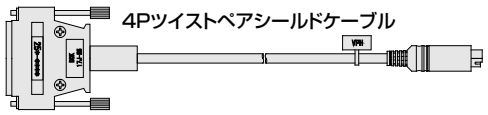
● シリアル通信用コネクタキット



形番

NXP - XBDPA

● RS-232C用通信ケーブル



形番

NXP - XBFGA - 010

Ⓐ品名	
XBFGA	RS-232C用 通信ケーブル

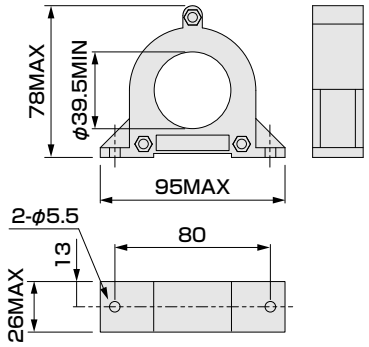
Ⓑケーブル長さ	
010	1m
030	3m
050	5m
100	10m

オプション　ノイズ対策

● 零相リアクトル

形番

NXP - XAB4A



NXD シリーズ本体が発生するノイズを吸収し、装置本体および周辺機器へのノイズの影響を低減します。
配線の引き回しやアース接続の方法が大きく影響します。

■使用する零相リアクトルと個数について

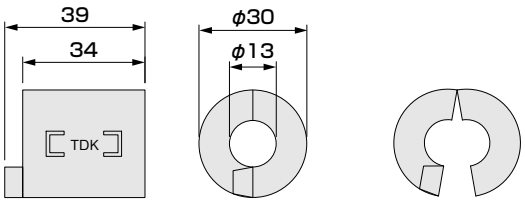
零相リアクトル	内径	電線サイズAWG(mm²)
		18～10(0.75～5.5)
NXP-XAB4A	39.5mm	3～5ターン　1個

※上記表内の数値はMLFC電線(600V　110℃)のサイズAWG(mm²)と零相リアクトルから算出しています。
使用する電線により直径及び堅さが異なるため、上記数値は目安としてください。
電線の巻付方法は3～5回としております。

●ノイズ対策用フェライトコア

形番

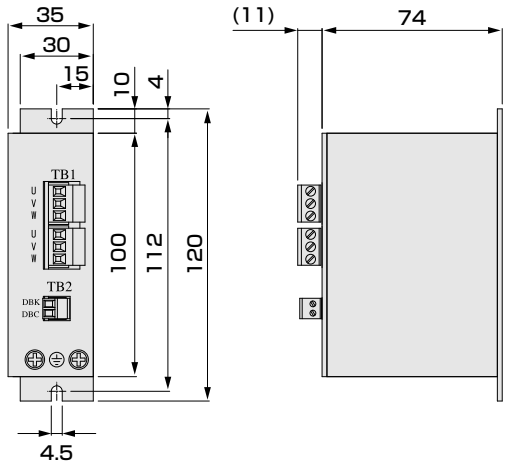
NXP - XAA9A



オプション　ダイナミックブレーキユニット

●ダイナミックブレーキユニット

補助制動ユニットとして、モータを減速させるブレーキユニットです。
ドライバ本体のエラー発生及び停電時に、接続したモータがフリーランとなることを防止します。



形番

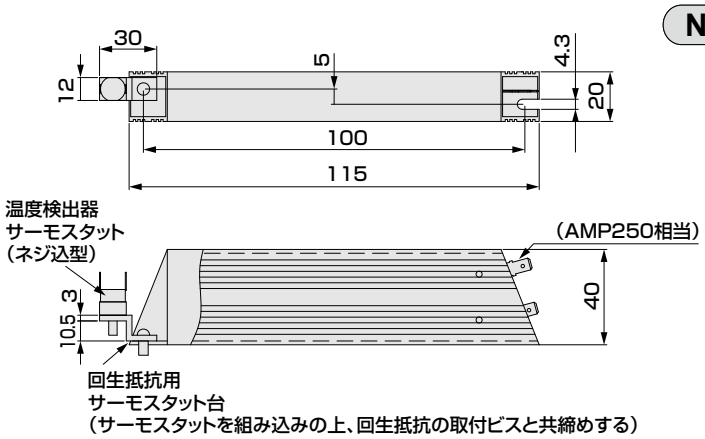
NXP - XABCA2B - 801 - UL

組合せ一覧表

ドライバ形番	ダイナミックブレーキユニット形番
NXD-H□2101/2201/2401/2801A-A-00□	NXP-XABCA2B-801-UL

オプション　回生抵抗器

● 回生抵抗器



形番

NXP - XAE1A2A

組合せ一覧表

ドライバ形番	回生抵抗器	
	形　番	内　容
NXD-H□2101/2201/2401/2801A-A-00□	NXP-XAE1A2A	セメント抵抗　CAN60UT 82オームJ 60W　82Ω×1本

データ編集ソフト

適用サーボドライバ	NXDシリーズ：全タイプ

◎Data Editing Software（データ編集ソフト）（無償提供）

パソコン上からサーボドライバのパラメータ編集、プログラム編集、オシロデータの測定・表示、リモート運転、自己診断などを行うソフトウェアです。

※Data Editing Softwareの提供については弊社営業にお問い合わせください。

メモ

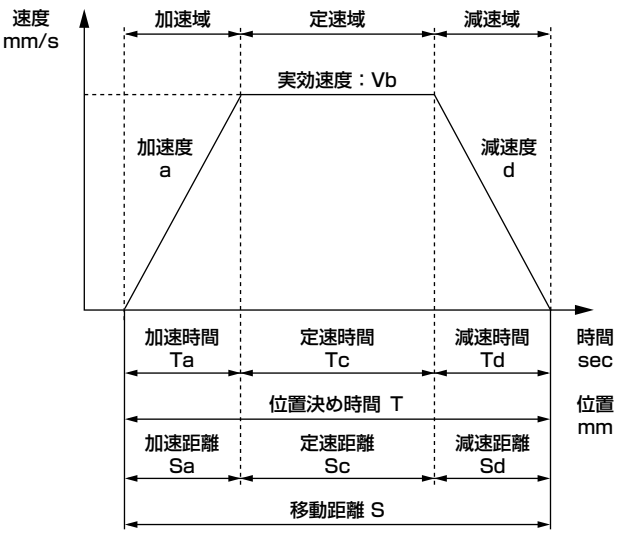
機種選定

STEP1 可搬質量の確認

取付姿勢とリード、加減速度により可搬質量が変わります。
加減速度別可搬質量表（59、60ページ）を参照し、サイズとねじリードを選定します。

STEP2 位置決め時間の確認

選定した製品で位置決め時間を下記例に従い算出し、必要なタクトに合うか確認します。



	内　容	記号	単位	備　考
設定値	設定速度	V	mm/s	
	設定加速度	a	mm/s^2	
	設定減速度	d	mm/s^2	
	移動距離	S	mm	
計算値	到達速度	Vmax	mm/s	$=\{2\times a\times d\times S/(a+d)\}^{1/2}$
	実効速度	Vb	mm/s	VとVmax小さい方
	加速時間	Ta	s	=Vb/a
	減速時間	Td	s	=Vb/d
	定速時間	Tc	s	=Sc/Vb
	加速距離	Sa	mm	$=(a\times Ta^2)/2$
	減速距離	Sd	mm	$=(d\times Td^2)/2$
	定速距離	Sc	mm	=S-(Sa+Sd)
	位置決め時間	T	s	=Ta+Tc+Td

※　仕様以上の速度で使用しないでください。
※　加減速度とストロークによっては、台形速度波形が
形成できない（設定速度に到達しない）場合があります。
その場合、実効速度（Vb）は設定速度（V）と到達速度（Vmax）の小さい方を選んでください。
※　加速度・減速度は2G以下でご使用ください。
※　1G=9.8m/s^2です。

STEP3 許容オーバーハング長さの確認

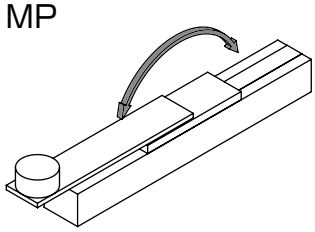
動作時の負荷のオーバーハング長さが許容オーバーハング長さ（53ページ～58ページ）の範囲内であることを確認します。

メモ

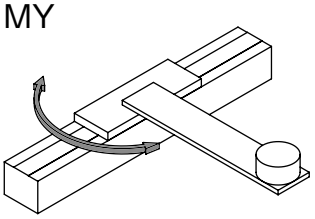
各取付姿勢別許容モーメントと許容オーバーハング長さ（EKS シリーズ）

【水平設置時】

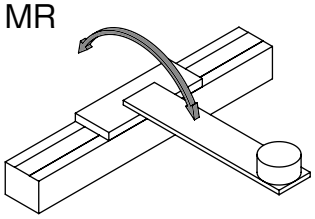
MP



MY

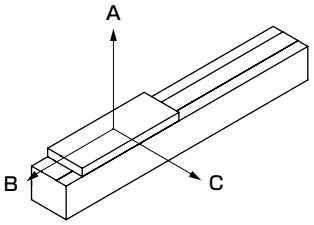


MR



許容荷重・許容モーメント

形　番	許容荷重 Wmax(N)	許容モーメント(N・m)		
		静　的		
	静的	MP max	MY max	MR max
EKS-04	2140	103	103	58
EKS-05	3100	147	147	149
EKS-06	3250	330	216	188



【許容オーバーハング長さ】

●EKS-04M

モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	B	C
ストレート	0.15	10	4.5	400	130	220
			9.5	400	60	100
			19	370	20	40
		16	3.5	400	140	220
			7	400	60	100
			14	270	30	40
	1	10	4.5	400	130	210
			9.5	210	60	100
			19	90	20	40
		16	3.5	360	140	200
			7	160	60	90
			14	60	20	40
	2	10	3	400	210	310
			6	220	100	150
			12	90	40	70
		16	2	370	240	290
			4	170	110	140
			8.5	70	50	70
折返し	0.15	10	4.5	400	130	220
			9.5	400	60	100
			19	370	20	40
		16	3.5	400	140	220
			7	400	60	100
			14	270	30	40
	1	10	4.5	400	130	210
			9.5	210	60	100
			19	90	20	40
		16	3.5	360	140	200
			7	160	60	90
			14	60	20	40
	2	10	2.5	400	240	350
			5	250	120	170
			10.5	110	50	80
		16	1.5	400	270	330
			3.5	200	130	160
			7.5	80	60	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：500mm
速度：500mm/s時
リード16mmは　ストローク：500mm
速度：800mm/s時
の値になります。

●EKS-05M

モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	B	C
ストレート	0.15	10	6.5	500	160	340
			13	500	70	160
			26	460	30	70
		20	1.5	500	360	500
			3.5	500	170	330
			7.5	500	80	160
	1	10	6	500	160	310
			12.5	270	70	150
			25.5	120	30	70
		20	1.5	500	360	500
			3.5	380	170	270
			7.5	170	80	130
	2	10	1.5	500	500	500
			3.5	500	280	470
			7.5	300	130	230
		20	1	500	490	500
			2.5	330	240	300
			5.5	150	110	150
折返し	0.15	10	6.5	500	160	340
			13	500	70	160
			26	460	30	70
		20	1.5	500	360	500
			3.5	500	170	330
			7.5	500	80	160
	1	10	5.5	500	190	370
			11	320	90	180
			22	140	40	80
		20	1.5	500	360	500
			3.5	380	170	270
			7.5	170	80	130
	2	10	1.5	500	500	500
			3	500	350	500
			6	380	170	290
		20	1	500	500	500
			2.5	360	270	320
			5	160	130	160

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
速度：500mm/s時
リード16mmは　ストローク：600mm
速度：1000mm/s時
の値になります。

●EKS-06M

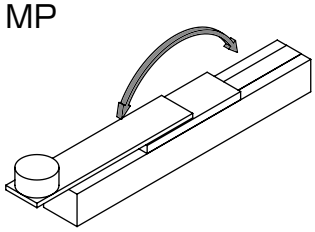
モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	B	C
ストレート	0.15	20	11.5	600	120	210
			23.5	460	50	100
			47.5	180	20	40
		30	5	600	290	520
			10	600	140	250
			20.5	550	60	120
	1	20	6.5	490	210	320
			13.5	220	100	160
			27	90	40	70
		30	3.5	600	430	520
			7	350	200	260
			14	150	90	130
	2	20	2	600	600	600
			4.5	460	330	400
			9	210	160	200
		30	1.5	600	600	600
			3.5	420	400	380
			7.5	190	190	200
折返し	0.15	20	11	600	120	230
			22	500	50	100
			44.5	200	20	40
		30	4.5	600	310	570
			9.5	600	150	270
			19	600	70	130
	1	20	5	600	290	430
			10	310	140	210
			22.5	130	60	100
		30	2.5	600	550	600
			5.5	450	270	330
			11	200	120	160
	2	20	1	600	600	600
			2	600	600	600
			4.5	460	330	400
		30	1	600	600	600
			2.5	600	600	570
			5	300	290	290

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
速度：1000mm/s時
リード30mmは　ストローク：600mm
速度：1500mm/s時
の値になります。

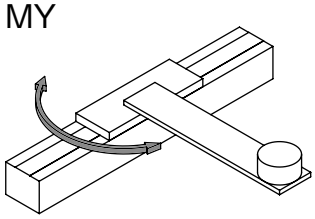
各取付姿勢別許容モーメントと許容オーバーハング長さ（EKS シリーズ）

【水平設置時】

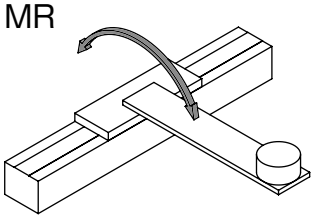
MP



MY

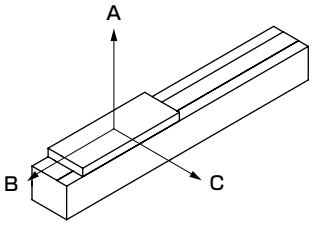


MR



許容荷重・許容モーメント

形　番	許容荷重 Wmax(N)	許容モーメント(N・m)		
		静　的		
	静的	MP max	MY max	MR max
EKS-08	4000	730	437	387
EKS-10	5830	1048	712	671



【許容オーバーハング長さ】

●EKS-08M

モータ取付	加減速度 G	ねじリード	質量 kg	オーバーハングmm A	B	C
ストレート	0.15	20	20.5	800	190	320
			41.5	760	90	140
			83.5	310	30	60
		40	4.5	800	680	800
			9.5	800	330	540
			19	800	150	260
	1	20	12	800	340	480
			24.5	380	160	230
			49	160	70	110
		40	4	800	780	770
			8	550	380	380
			16.5	250	180	190
	2	20	3.5	800	800	800
			7	800	610	710
			14	430	300	350
		40	2	800	800	800
			4	690	760	600
			8.5	320	370	300
折返し	0.15	20	19.5	800	200	330
			39.5	800	90	150
			79.5	340	40	60
		40	4.5	800	720	800
			9	800	350	580
			18	800	160	270
	1	20	9.5	800	440	610
			19	500	210	300
			38.5	220	90	140
		40	3	800	800	800
			6.5	680	470	470
			13.5	320	220	230
	2	20	1.5	800	800	800
			3	800	800	800
			6.5	800	660	760
		40	1.5	800	800	800
			3	800	800	800
			6	470	530	420

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
　速度：1000mm/s時
　リード40mmは　ストローク：700mm
　速度：2000mm/s時
　の値になります。

●EKS-10M

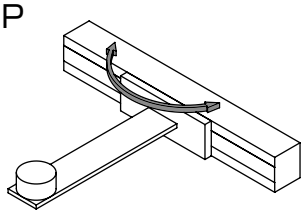
モータ取付	加減速度 G	ねじリード	質量 kg	オーバーハングmm A	B	C
ストレート	0.15	25	42.5	1000	200	350
			85.5	890	90	160
			171.5	360	30	60
		50	10	1000	680	1000
			20	1000	330	590
			40	1000	150	280
	1	25	16	1000	560	770
			32	590	270	380
			64.5	260	120	180
		50	4.5	1000	1000	1000
			9.5	970	710	690
			19	450	340	350
	2	25	4	1000	1000	1000
			8	1000	1000	1000
			16	770	560	640
		50	1.5	1000	1000	1000
			3.5	1000	1000	1000
			7	820	980	740
折返し	0.15	25	40	1000	210	380
			80.5	960	90	170
			161.5	400	40	70
		50	9	1000	730	1000
			18.5	1000	350	630
			37.5	1000	160	300
	1	25	11	1000	830	1000
			22	890	400	560
			44	410	190	280
		50	3	1000	1000	1000
			6.5	1000	1000	1000
			13	690	510	510
	2	50	1	1000	1000	1000
			2.5	1000	1000	1000

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
　速度：1250mm/s時
　リード50mmは　ストローク：900mm
　速度：2500mm/s時
　の値になります。

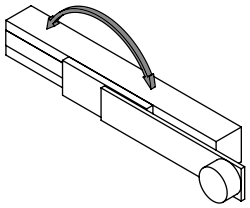
各取付姿勢別許容モーメントと許容オーバーハング長さ（EKS シリーズ）

【壁掛け設置時】

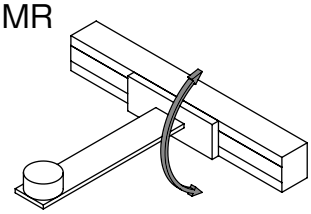
MP



MY

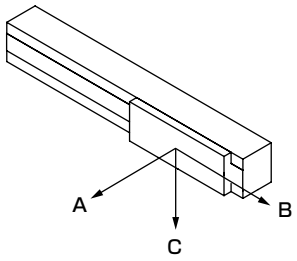


MR



許容荷重・許容モーメント

形　番	許容荷重 Wmax(N)	許容モーメント(N・m)		
		静　的		
	静的	MP max	MY max	MR max
EKS-04	2140	103	103	58
EKS-05	3100	147	147	149
EKS-06	3250	330	216	188



【許容オーバーハング長さ】

●EKS-04M

モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	B	C
ストレート	0.15	10	2.5	360	210	400
			5.5	150	90	400
			11	50	30	400
		16	2	360	220	400
			4	150	90	400
			8.5	50	30	350
	1	10	2.5	360	230	400
			5	160	100	400
			10	50	30	180
		16	1.5	340	250	400
			3.5	150	110	310
			7.5	50	40	120
	2	10	2	340	250	400
			4.5	150	110	270
			9.5	50	40	110
		16	1.5	300	270	400
			3.5	130	120	200
			7	50	40	80
折返し	0.15	10	2.5	360	210	400
			5.5	150	90	400
			11	50	30	400
		16	2	360	220	400
			4	150	90	400
			8.5	50	30	350
	1	10	2.5	360	230	400
			5	160	100	400
			10	50	30	180
		16	1.5	340	250	400
			3.5	150	110	310
			7.5	50	40	120
	2	10	2	340	250	400
			4.5	150	110	270
			9.5	50	40	110
		16	1.5	300	270	400
			3.5	130	120	200
			7	50	40	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：500mm
速度：500mm/s時
リード16mmは　ストローク：500mm
速度：800mm/s時
の値になります。

●EKS-05M

モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	B	C
ストレート	0.15	10	4.5	430	200	500
			9.5	190	80	500
			19.5	70	30	500
		20	1.5	500	340	500
			3.5	320	160	500
			7.5	130	60	500
	1	10	4.5	410	210	500
			9	180	90	390
			18	60	30	160
		20	1.5	490	340	500
			3.5	220	150	360
			7.5	90	60	150
	2	10	1.5	500	500	500
			3.5	420	260	500
			7.5	190	120	290
		20	1	500	470	500
			2.5	240	220	320
			5.5	100	90	140
折返し	0.15	10	4.5	430	200	500
			9.5	190	80	500
			19.5	70	30	500
		20	1.5	500	340	500
			3.5	320	160	500
			7.5	130	60	500
	1	10	4.5	410	210	500
			9	180	90	390
			18	60	30	160
		20	1.5	490	340	500
			3.5	220	150	360
			7.5	90	60	150
	2	10	1.5	500	500	500
			3	500	340	500
			6	250	150	370
		20	1	500	500	500
			2.5	270	250	350
			5	120	110	150

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
速度：500mm/s時
リード16mmは　ストローク：600mm
速度：1000mm/s時
の値になります。

●EKS-06M

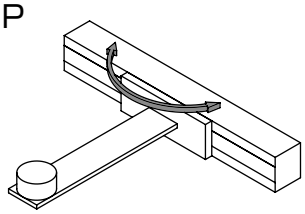
モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	B	C
ストレート	0.15	20	5	480	250	600
			10.5	210	100	600
			21.5	70	30	350
		30	5	510	260	600
			10	220	110	600
			20.5	80	40	390
	1	20	4.5	420	290	600
			9	180	130	320
			18.5	60	40	120
		30	3.5	450	400	600
			7	200	180	320
			14	70	70	120
	2	20	2	600	600	600
			4.5	330	300	450
			9	140	130	200
		30	1.5	600	600	600
			3.5	310	360	400
			7.5	130	160	170
折返し	0.15	20	5	480	250	600
			10.5	210	100	600
			21.5	70	30	350
		30	4.5	550	280	600
			9.5	240	120	600
			19	90	40	440
	1	20	4.5	420	290	600
			9	180	130	320
			18.5	60	40	120
		30	2.5	590	510	600
			5.5	270	240	420
			11	110	100	180
	2	20	1	600	600	600
			2	600	600	600
			4.5	330	300	450
		30	1	600	600	600
			2.5	490	570	600
			5	220	260	290

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
速度：1000mm/s時
リード30mmは　ストローク：600mm
速度：1500mm/s時
の値になります。

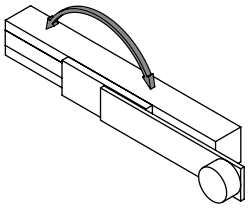
各取付姿勢別許容モーメントと許容オーバーハング長さ（EKS シリーズ）

【壁掛け設置時】

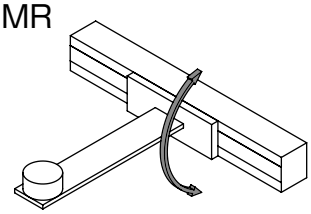
MP



MY

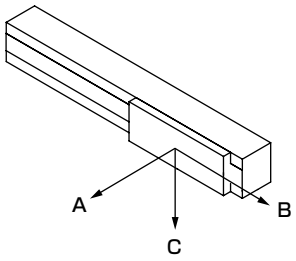


MR



許容荷重・許容モーメント

形　番	許容荷重 Wmax(N)	許容モーメント(N・m)		
		静　的		
	静的	MP max	MY max	MR max
EKS-08	4000	730	437	387
EKS-10	5830	1048	712	671



【許容オーバーハング長さ】

●EKS-08M

モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	B	C
ストレート	0.15	20	11.5	570	320	800
			23.5	250	140	800
			47.5	90	50	480
		40	4.5	800	640	800
			9.5	530	300	800
			19	230	130	800
	1	20	10.5	510	370	800
			21	220	160	430
			42	80	60	170
		40	4	700	740	800
			8	330	350	520
			16.5	140	150	220
	2	20	3.5	800	800	800
			7	640	580	800
			14	290	270	420
		40	2	800	800	800
			4	510	710	670
			8.5	230	330	310
折返し	0.15	20	11.5	570	320	800
			23.5	250	140	800
			47.5	90	50	480
		40	4.5	800	680	800
			9	560	320	800
			18	240	140	800
	1	20	9.5	560	410	800
			19	250	180	470
			38.5	90	70	190
		40	3	800	800	800
			6.5	410	440	650
			13.5	180	190	290
	2	20	1.5	800	800	800
			3	800	800	800
			6.5	690	630	800
		40	1.5	800	800	800
			3	750	800	800
			6	350	490	460

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
　速度：1000mm/s時
　リード40mmは　ストローク：700mm
　速度：2000mm/s時
　の値になります。

●EKS-10M

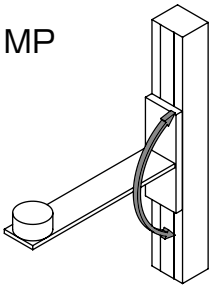
モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	B	C
ストレート	0.15	25	21	730	390	1000
			42	310	170	1000
			84	110	60	680
		50	10	1000	640	1000
			20	550	290	1000
			40	220	120	1000
	1	25	16	700	520	1000
			32	310	230	550
			64.5	120	90	220
		50	4.5	1000	1000	1000
			9.5	600	670	920
			19	270	300	410
	2	25	4	1000	1000	1000
			8	1000	1000	1000
			16	550	520	750
		50	1.5	1000	1000	1000
			3.5	1000	1000	1000
			7	620	920	800
折返し	0.15	25	21	730	390	1000
			42	310	170	1000
			84	110	60	680
		50	9	1000	680	1000
			18.5	590	310	1000
			37.5	250	130	1000
	1	25	11	1000	790	1000
			22	490	370	850
			44	210	150	380
		50	3	1000	1000	1000
			6.5	910	1000	1000
			13	420	470	650
	2	50	1	1000	1000	1000
			2.5	1000	1000	1000

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
　速度：1250mm/s時
　リード50mmは　ストローク：900mm
　速度：2500mm/s時
　の値になります。

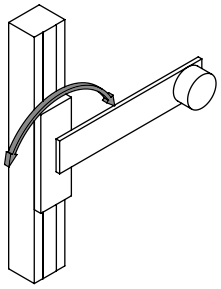
各取付姿勢別許容モーメントと許容オーバーハング長さ（EKS シリーズ）

【垂直設置時】

MP

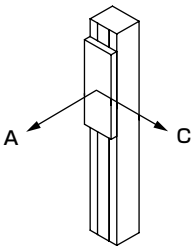


MY



許容荷重・許容モーメント

形　番	許容荷重 Wmax(N)	許容モーメント(N・m)		
		静　的		
	静的	MP max	MY max	MR max
EKS-04	2140	103	103	58
EKS-05	3100	147	147	149
EKS-06	3250	330	216	188



【許容オーバーハング長さ】

●EKS-04M

モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	オーバーハングmm C
ストレート	0.15	10	2	290	290
			4	130	130
			8.5	50	50
		16	1.5	270	270
			3.5	120	120
			7	50	50
	1	10	2	270	270
			4	120	120
			8.5	50	50
		16	1.5	270	270
			3	120	120
			6.5	50	50
	2	10	2	280	280
			4	130	130
			8	50	50
		16	1	290	290
			2.5	130	130
			5.5	50	50
折返し	0.15	10	2	290	290
			4	130	130
			8.5	50	50
		16	1.5	270	270
			3.5	120	120
			7	50	50
	1	10	2	270	270
			4	120	120
			8.5	50	50
		16	1.5	270	270
			3	120	120
			6.5	50	50
	2	10	1.5	350	350
			3	160	160
			6.5	70	70
		16	1	360	360
			2	170	170
			4.5	70	70

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
速度：500mm/s時
リード16mmは　ストローク：500mm
速度：800mm/s時
の値になります。

●EKS-05M

モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	オーバーハングmm C
ストレート	0.15	10	3	320	320
			6	140	140
			12.5	60	60
		20	1.5	420	420
			3	190	190
			6	80	80
	1	10	3	320	320
			6	140	140
			12	60	60
		20	1	400	400
			2.5	190	190
			5.5	80	80
	2	10	1	500	500
			2.5	370	370
			5	170	170
		20	1.5	280	280
			3.5	120	120
折返し	0.15	10	2.5	350	350
			5.5	160	160
			11.5	60	60
		20	1	460	460
			2.5	210	210
			5.5	90	90
	1	10	2.5	370	370
			5	170	170
			10.5	70	70
		20	1	500	500
			2	240	240
			4.5	100	100
	2	10	1	500	500
			2	470	470
			4	220	220
		20	1.5	330	330
			3	150	150

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
速度：500mm/s時
リード16mmは　ストローク：600mm
速度：1000mm/s時
の値になります。

●EKS-06M

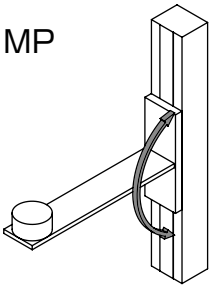
モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	オーバーハングmm C
ストレート	0.15	20	3	440	440
			6	200	200
			12.5	80	80
		30	2	600	600
			4	340	340
			8	150	150
	1	20	2.5	450	450
			5.5	210	210
			11	90	90
		30	1.5	600	600
			3	330	330
			6.5	150	150
	2	20	1.5	600	600
			3	370	370
			6	170	170
		30	1	600	600
			2	420	420
			4.5	190	190
折返し	0.15	20	2.5	510	510
			5.5	240	240
			11	100	100
		30	1.5	600	600
			3.5	390	390
			7	180	180
	1	20	2	560	560
			4.5	260	260
			9	110	110
		30	1	600	600
			2.5	440	440
			5	200	200
	2	20	1	600	600
			2.5	450	450
		30	1.5	600	600
			3	310	310

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
速度：1000mm/s時
リード30mmは　ストローク：600mm
速度：1500mm/s時
の値になります。

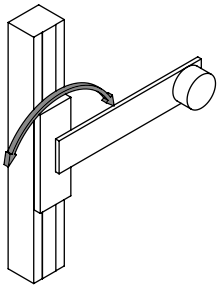
各取付姿勢別許容モーメントと許容オーバーハング長さ（EKS シリーズ）

【垂直設置時】

MP

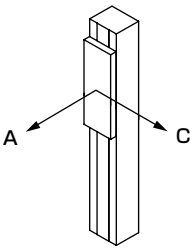


MY



許容荷重・許容モーメント

形　番	許容荷重 Wmax(N)	許容モーメント(N・m)		
		静　的		
	静的	MP max	MY max	MR max
EKS-08	4000	730	437	387
EKS-10	5830	1048	712	671



【許容オーバーハング長さ】

●EKS-08M

モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	オーバーハングmm C
ストレート	0.15	20	6	670	670
			12	320	320
			24.5	140	140
		40	2.5	800	800
			5.5	520	520
			11.5	240	240
	1	20	5	690	690
			10.5	330	330
			21.5	150	150
		40	2	800	800
			4	510	510
			8.5	240	240
	2	20	2	800	800
			4	800	800
			8.5	380	380
		40	1	800	800
			2.5	670	670
			5.5	320	320
折返し	0.15	20	5.5	730	730
			11	350	350
			22.5	160	160
		40	2.5	800	800
			5	610	610
			10	290	290
	1	20	4.5	800	800
			9	400	400
			18	180	180
		40	1.5	800	800
			3.5	630	630
			7	300	300
	2	20	1.5	800	800
			3.5	800	800
		40	1	800	800
			2	800	800
			4	450	450

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
　速度：1000mm/s時
　リード40mmは　ストローク：700mm
　速度：2000mm/s時
　の値になります。

●EKS-10M

モータ取付	加減速度G	ねじリード	質量kg	オーバーハングmm A	オーバーハングmm C
ストレート	0.15	25	9	950	950
			18.5	450	450
			37	200	200
		50	4	1000	1000
			8.5	760	760
			17	360	360
	1	25	7	1000	1000
			14	530	530
			28	240	240
		50	2.5	1000	1000
			5	850	850
			10.5	400	400
	2	25	2	1000	1000
			4.5	1000	1000
			9.5	720	720
		50	1	1000	1000
			2.5	1000	1000
			5	730	730
折返し	0.15	25	8	1000	1000
			16	520	520
			32.5	240	240
		50	3.5	1000	1000
			7	900	900
			14.5	430	430
	1	25	5	1000	1000
			10.5	720	720
			21	340	340
		50	1.5	1000	1000
			3.5	1000	1000
			7.5	580	580
	2	50	1	1000	1000
			2	1000	1000

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
　速度：1250mm/s時
　リード50mmは　ストローク：900mm
　速度：2500mm/s時
　の値になります。

加減速度別可搬質量表

【EKS-M シリーズ（モータストレート取付）】

※ 下表は各加減速度での最大可搬質量を記載しています。
ご所望の動作条件を満たす機種をご確認ください

水平設置時

単位：kg

機種	ねじリード	加減速度(G)					
		0.15	0.3	0.5	1	1.5	2
EKS-04	10	19	19	19	19	18	12
	16	14	14	14	14	11.5	8.5
EKS-05	10	26	26	26	25.5	13.5	7.5
	20	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	5.5
EKS-06	20	47.5	47.5	42	27	15	9
	30	20.5	20.5	20.5	14	10	7.5
EKS-08	20	83.5	83.5	83.5	49	25.5	14
	40	19	19	19	16.5	11	8.5
EKS-10	25	171.5	171.5	118.5	64.5	33.5	16
	50	40	40	40	19	11	7

壁掛け設置時

単位：kg

機種	ねじリード	加減速度(G)					
		0.15	0.3	0.5	1	1.5	2
EKS-04	10	11	10.5	10.5	10	10	9.5
	16	8.5	8.5	8	7.5	7	7
EKS-05	10	19.5	19	19	18	13.5	7.5
	20	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	5.5
EKS-06	20	21.5	21	20	18.5	15	9
	30	20.5	19.5	18	14	10	7.5
EKS-08	20	47.5	46.5	45	42	25.5	14
	40	19	19	19	16.5	11	8.5
EKS-10	25	84	79.5	76	64.5	33.5	16
	50	40	40	40	19	11	7

垂直設置時

単位：kg

機種	ねじリード	加減速度(G)					
		0.15	0.3	0.5	1	1.5	2
EKS-04	10	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8
	16	7	7	7	6.5	6.5	5.5
EKS-05	10	12.5	12.5	12.5	12	8	5
	20	6	6	6	5.5	5	3.5
EKS-06	20	12.5	12.5	12	11	8.5	6
	30	8	8	7.5	6.5	5.5	4.5
EKS-08	20	24.5	24	23.5	21.5	14.5	8.5
	40	11.5	11	10.5	8.5	7	5.5
EKS-10	25	37	35.5	33.5	28	19	9.5
	50	17	16	14.5	10.5	7.5	5

加減速度別可搬質量表

【EKS シリーズ（モータ折返し取付）】

※ 下表は各加減速度での最大可搬質量を記載しています。
ご所望の動作条件を満たす機種をご確認ください

水平設置時

単位：kg

機種	ねじリード	加減速度(G)					
		0.15	0.3	0.5	1	1.5	2
EKS-04	10	19	19	19	19	15.5	10.5
	16	14	14	14	14	10.5	7.5
EKS-05	10	26	26	26	22	11.5	6
	20	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	5
EKS-06	20	44.5	44.5	41	20.5	10	4.5
	30	19	19	19	11	7.5	5
EKS-08	20	79.5	79.5	79.5	38.5	17	6.5
	40	18	18	18	13.5	8.5	6
EKS-10	25	161.5	150	92.5	44	16.5	0.5
	50	37.5	37.5	37.5	13	6	2.5

壁掛け設置時

単位：kg

機種	ねじリード	加減速度(G)					
		0.15	0.3	0.5	1	1.5	2
EKS-04	10	11	10.5	10.5	10	10	9.5
	16	8.5	8.5	8	7.5	7	7
EKS-05	10	19.5	19	19	18	11.5	6
	20	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	5
EKS-06	20	21.5	21	20	18.5	10	4.5
	30	19	19	18	11	7.5	5
EKS-08	20	47.5	46.5	45	38.5	17	6.5
	40	18	18	18	13.5	8.5	6
EKS-10	25	84	79.5	76	44	16.5	0.5
	50	37.5	37.5	37.5	13	6	2.5

垂直設置時

単位：kg

機種	ねじリード	加減速度(G)					
		0.15	0.3	0.5	1	1.5	2
EKS-04	10	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	6.5
	16	7	7	7	6.5	6	4.5
EKS-05	10	11.5	11.5	11.5	10.5	6.5	4
	20	5.5	5.5	5	4.5	4.5	3
EKS-06	20	11	11	10.5	9	5.5	2.5
	30	7	7	6.5	5	4.5	3
EKS-08	20	22.5	21.5	20.5	18	9.5	3.5
	40	10	10	9	7	5.5	4
EKS-10	25	32.5	30.5	28	21	8.5	–
	50	14.5	14	12.5	7.5	4	2

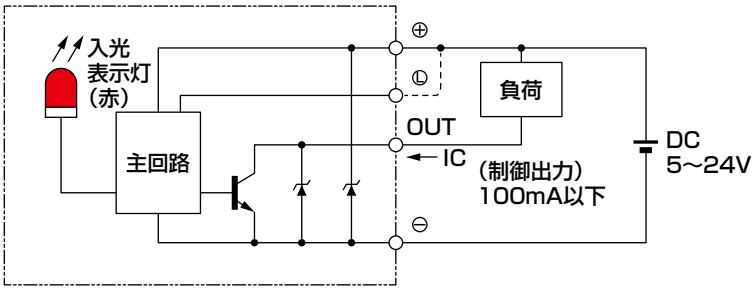
原点センサ、リミットセンサ(モータレス仕様オプション)

【仕様】

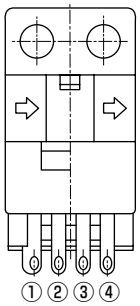
項目		仕様
メーカ	メーカ名	オムロン
	型式	EE-SX674
応差		0.025mm以下
光源（ピーク発光波長）		GaAs赤外発光ダイオード（940nm）
表示灯		入光時点灯（赤色）
電源電圧		DC5～24V±10%　リップル（p-p）　10%以下
消費電流		12mA以下（L端子開放時）
制御出力	タイプ	NPNタイプ（NPNオープンコレクタ）
	出力	DC5～24V　100mA以下
	オフ状態電流	0.5mA以下
	残留電圧	0.8V以下（負荷電流100mA時）
		0.4V以下（負荷電流40mA時）
使用周囲照度		受光面照度　蛍光灯：1,000lx以下
周囲温度範囲	動作時	−25～+55℃　ただし、氷結、結露しないこと
	保存時	−30～+80℃　ただし、氷結、結露しないこと
周囲湿度範囲	動作時	5～85%RH　ただし、氷結、結露しないこと
	保存時	5～95%RH　ただし、氷結、結露しないこと
保護構造		IP50　IEC60529規格
接続方式		コネクタタイプ（直接はんだづけ可能）

※　コネクタについてはオムロン社のカタログ“EE-SX47”の“フォトマイクロセンサアクセサリ”をご参照ください。

出力回路



配線図



端子配置

①	⊕	Vcc
②	L	L
③	OUT	OUTPUT
④	⊖	GND（0V）

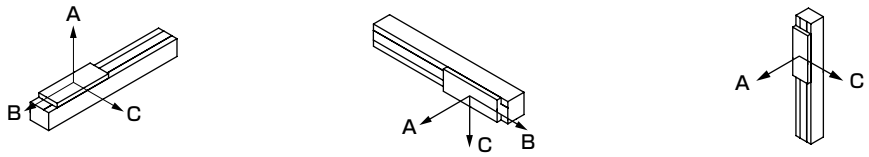
EKS-M機種選定チェックシート → CKD(担当)行

用紙に記入して最寄の営業所へ送付ください。機種選定結果をご回答いたします。

お客様：

貴社名		部署	
お名前		eメール	
TEL		FAX	

選定条件：

ご希望機種	(EKS-M) −
基本仕様	最大ストローク： mm、ボールねじリード： mm
動作条件	移動ストローク： mm、移動時間： s
	設定速度： mm／s
	設定加減速度： mm／s^2（設定加減速時間： s）
	繰返し精度：± mm
負荷条件	負荷質量： kg
	取付姿勢： 水平／壁掛け／垂直／天吊り／その他 
	スライダ中心から負荷重心までの距離
	A方向： mm B方向： mm C方向： mm
	押付負荷： 無し ／ 有り （ N） 動作時 ／ 停止時 スライダ中心にかかる力の方向 （ ）
使用環境	使用周囲温度： ℃、使用周囲湿度： %
	雰囲気：
インターフェース仕様	パラレル I/O ／ CC-Link ／ EtherCAT ／ MECHATROLINK- Ⅲ
特記事項	

2026/12/30 販売終了

本製品を安全にご使用いただくために

ご使用になる前に必ずお読みください

電動アクチュエータを使用した装置を設計される場合には、装置の機械機構とコントロールする電気制御によって運転されるシステムの安全性が確保できることをチェックして安全な装置を製作する義務があります。
当社製品を安全にご使用いただくためには、製品の選定及び使用と取扱い、ならびに適切な保全管理が重要です。
装置の安全性確保のために、警告、注意事項を必ず守ってください。
なお、装置における安全性が確保できることをチェックして安全な装置を製作されるようにお願い申し上げます。

⚠ 警告

1 本製品は、一般産業機械用部品として設計、製造されたものです。
よって、充分な知識と経験を持った人が取扱ってください。

2 製品の仕様範囲で使用してください。

製品固有の仕様外での使用は出来ません。また、製品の改造や追加工は絶対に行わないでください。
なお、本製品は一般産業機械用装置・部品での使用を適用範囲としておりますので、屋外での使用、および次に示すような条件や環境で使用する場合には適用外とさせていただきます。
（ただし、ご採用に際し当社にご相談いただき、当社製品の仕様をご了解いただいた場合は適用となりますが、万一故障があっても危険を回避する安全対策を講じてください。）

❶ 原子力・鉄道・航空・船舶・車両・医療機械、飲料・食品などに直接触れる機器や用途、娯楽機器・緊急作動（遮断、開放等）回路・プレス機械・ブレーキ回路・安全対策用など、安全性が要求される用途への使用。
❷ 人や財産に大きな影響が予想され、特に安全が要求される用途への使用。

3 装置設計に関わる安全性については、団体規格、法規等を必ずお守りください。

4 安全を確認するまでは、機器の取外しを絶対に行わないでください。

❶ 機械・装置の点検や整備は、本製品が関わる全てのシステムにおいて安全であることを確認してから行ってください。
❷ 運転停止時も、高温部や充電部が存在する可能性がありますので、注意して行ってください。
❸ 機器の点検や整備については、装置の電源や該当する設備の電源を遮断し、感電に注意して行ってください。

5 事故防止のために必ず、各製品の取扱説明及び注意事項をお守りください。

❶ ティーチング作業や試運転時には、思わぬ動作をする場合がありますのでアクチュエータに手を出さないよう十分に注意してください。また軸本体が見えない位置から操作を行う場合には、操作前に必ずアクチュエータが移動しても安全であることを確認してください。

6 感電防止のために、必ず注意事項をお守りください。

❶ コントローラ内部のヒートシンクやセメント抵抗、及びモータには触れないでください。
高温になっていますので、やけどの原因となります。十分に時間をおいてから点検等の作業を行なってください。
電源オフ直後にも、内部コンデンサに蓄えられた電荷が放電するまで、高電圧が印加されますので3分間程度は触れないようにしてください。
❷ 保守、点検前には、コントローラ電源供給元のスイッチを切ってから作業を行なってください。
高電圧による感電の危険性があります。
❸ 電源を入れたままで、コネクタ類の取付け、取外しをしないでください。誤作動・故障・感電の危険があります。

7 過電流保護機器を設置してください。

コントローラへの配線は、JIS B 9960-1:2019 機械類の安全－機械の電気装置－第1部：一般要求事項に従い、動力用（電源コネクタ、電源端子台）・及び制御用（入出力コネクタ）電源一次側へ過電流保護機器（配線用遮断器、または、サーキットプロテクタ等）を設置してください。

（JIS B 9960-1 7.2.1一般事項より抜粋）
機械（電気装置）内の回路電流が、構成品の定格値又は導体の許容電流容量のいずれか小さい方を超える可能性がある場合には、過電流保護を備えなければならない。選定すべき定格値又は設定値に関しては、7.2.10 に規定する。

8 事故防止のために必ず、下記の注意事項をお守りください。

■ここに示した注意事項では、安全注意事項のランクを「危険」「警告」「注意」として区別してあります。

⚠ **危険:** (DANGER) 取扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定され、かつ危険発生時の緊急性（切迫の度合い）が高い限定的な場合。

⚠ **警告:** (WARNING) 取扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定される場合。

⚠ **注意:** (CAUTION) 取扱いを誤った場合に、軽傷を負うかまたは物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定される場合。

なお「注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

ご注文に際しての注意事項

1 保証期間

当社製品の保証期間は、貴社のご指定場所への納入後1年間といたします。

2 保証範囲

上記保証期間中に明らかに当社の責任と認められる故障を生じた場合、本製品の代替品または必要な交換部品の無償提供、または当社工場での修理を無償で行わせていただきます。
ただし、次の項目に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外させていただきます。

①製品仕様に記載されている条件・環境の範囲を逸脱して使用された場合。
②取扱不注意などの誤った使用および誤った管理に起因する場合。
③故障の原因が納入品以外の事由による場合。
④製品本来の使い方以外の使用による場合。
⑤納入後に行われた当社が係わっていない構造、性能、仕様などの改変および当社指定以外の修理が原因の場合。
⑥本製品を貴社の機械・機器に組み込んで使用される際、貴社の機械・機器が業界の通念上備えられている機能、構造などを持っていれば回避できた損害の場合。
⑦納入当時に実用化されていた技術では予見できない事由に起因する場合。
⑧火災、地震、水害、落雷、その他の天災、地変、公害、塩害、ガス害、異常電圧、その他の外部要因による場合。

なお、ここでいう保証は、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は除外させていただきます。

3 国外へ輸出した場合の保証

(1)当社工場または、当社が指定した会社・工場へ返却されたものについて修理を行います。返却に伴う工事および費用については、補償外といたします。
(2)修理品は、国内梱包仕様にて国内指定場所へ納入いたします。
本保証条項は基本事項を定めたものです。個別の仕様図又は仕様書に記載された保証内容が本保証条項と異なる場合には、仕様図又は仕様書を優先します。

4 適合性の確認

お客様が使用されるシステム、機械、装置への当社製品の適合性は、お客様自身の責任でご確認ください。

5 サービスの範囲

納入品の価格には、技術者派遣のサービス費用は含んでおりません。次の場合は別個に費用を申し受けます。
(1)取付調整指導及び試運転立会い
(2)保守点検、調整及び修理
(3)技術指導及び技術教育（操作、プログラム、配線方法、安全教育等）

輸出に際しての注意事項

本カタログに掲載の製品または関連技術について

本カタログに記載の製品または関連技術には、米国輸出管理規則（EAR）の規制の対象になるものに、EAR対象品の表示を製品のページに記載しております。
EAR規制の対象となる製品または関連技術を輸出または提供される場合は、米国輸出管理規則（EAR）を遵守して頂きますようお願いいたします。

2026/12/30 販売終了

本製品を安全にご使用いただくために

ご使用になる前に必ずお読みください。

共通注意事項：電動アクチュエータ　EKS-Mシリーズ/ドライバ NXDシリーズ

設計時・選定時

1.共通

⚠危険

■ **発火物、引火物、爆発物等の危険物が存在する場所では使用しないでください。**
発火、引火、爆発の可能性があります。

■ **製品に水滴、油滴などがかからないようにしてください。**
火災、故障の原因になります。

■ **製品を取付ける際には、必ず確実な保持、固定（ワークを含む）を行ってください。**
製品の転倒、落下、異常作動等によって、ケガをするおそれがあります。原則として、製品は全ての取付穴を使用して固定してください。

■ **必ず正しい電源を接続してください。**
不適切な電源を接続すると、火災や破裂・破損などの原因になります。

⚠警告

■ **製品固有の仕様範囲で使用してください。**

■ **電動アクチュエータの可動範囲への立ち入り防止のため、安全防護柵を設けてください。**
また、非常時に備え、装置として非常停止押ボタンスイッチを操作しやすい場所に設置してください。
非常停止押ボタンは自動的に復帰せず、また、人が不用意に復帰させることが出来ない構造・配線としてください。

■ **非常停止を行った際、移動時の速度や搭載負荷によっては停止までに数秒かかる場合があります。**

■ **非常停止、停電などシステムの異常時に、機械が停止する場合、装置の破損、人身事故などが発生しないよう、安全回路または装置を設計してください。**

■ **室内で湿気の少ない場所に取付けてください。**
雨水が掛かる場所や、湿気の多い場所（湿度80%以上、結露のある場所）では、漏電や火災事故を起こす危険があります。油滴、オイルミストも厳禁です。
このような環境での使用は損傷、作動不良の原因になります。

■ **製品は、D種接地工事（接地抵抗100Ω以下）を行ってください。**
漏電した場合、感電や誤作動のおそれがあります。

■ **アクチュエータを水平方向の設置以外で使用する場合は、ブレーキ有りを選定してください。**
ブレーキ付でない場合、サーボOFF（非常停止、アラームを含む）時、電源OFF時に可動部の落下によりケガ、ワークの破損のおそれがあります。

■ **ブレーキは、あらゆる場合においてアクチュエータを完全に保持できるものではありません。アンバランスな荷重でスライダを移動する用途などでメンテナンスを行う場合や、長時間機械を停止する場合など、安全を確保する必要がある場合必ず平衡状態とするか、機械的なロック機構を設けてください。**

■ **アクチュエータを垂直方向の設置で使用する場合は、できるだけモータが上側になるようにしてください。**
モータを下側にした場合、通常運転では問題ありませんが、長期間停止した時グリースが分離してモータに流れこみ、ごく稀に不具合を起こす可能性があります。

■ **下記の温度・湿度の範囲を守り、結露のない状態で使用・保存してください。**

アクチュエータ
保存温度：0℃～40℃　保存湿度：20～80%
使用温度：0℃～40℃　使用湿度：20～80%

ドライバ
保存温度：－20℃～65℃　保存湿度：90%以下
使用温度：0～55℃　使用湿度：90%以下

製品の異常停止や寿命低下の原因になります。熱がこもる場合は換気してください。

■ **周囲温度の急激な変化により結露が発生する場所では使用しないでください。**

■ **直射日光・粉塵・発熱体の近くおよび腐食性ガス・爆発性ガス・引火性ガス・可燃物のない場所に設置してください。また、本製品は耐薬品性に関して考慮されておりません。**
故障あるいは爆発・発火の原因となります。

■ **強い電磁波、紫外線、放射線がない場所で使用・保存してください。**
誤作動あるいは故障の原因となります。

■ **動力源の故障の可能性を考慮してください。**
動力源に故障が発生しても、人体または装置に障害や破損を与えないように対策をしてください。

■ **非常停止、異常停止後に再起動する場合の作動の状態を考慮してください。**
再起動により、人体または装置に損害を与えないような設計をしてください。
また電動アクチュエータを始動位置にリセットする必要がある場合には、安全な制御装置を設計してください。
取り付けたモータの故障の可能性を考慮してください。

動力源に故障が発生しても、人体または装置に損害を与えないように対策をしてください。

■ **衝撃や振動のある場所では使用しないでください。**

■ **製品には、選定資料の許容値以上の負荷をかけないでください。**

⚠注意

■ **移動テーブルがストロークエンドで衝突しない範囲でご使用ください。**

■ **メンテナンス条件を装置の取扱説明書に明記してください。**
使用状況、使用環境、メンテナンスによって本製品の機能が著しく低下し、安全性が確保できない場合が発生します。メンテナンスが正確であれば、製品機能を十分に発揮させることができます。

■ **製品は諸規格に合致の基に製造されています。分解・改造は絶対にしないでください。**

■ **お客様が使用されるシステム、機械、装置への当社製品の適合性は、お客様自身の責任でご確認ください。**

■ **誘導ノイズが印加されないような配線にしてください。**
大電流や強磁界が発生している場所を避けてください。
本製品以外の大型モータ動力線と同一配管、配線（多芯ケーブルによる）にしないでください。
ロボットなどに使用されるインバータ電源、配線部とは同一配管・配線にせず、電源にはフレームグランドを施し、出力部にはフィルタを挿入してください。

■ **強磁界が発生する環境では使用しないでください。**
誤作動の原因になります。

■ **本製品の出力部の電源と、電磁弁、リレーなどのサージを発生する誘電負荷の電源は分離してください。**
電源を共有した場合、サージ電流が出力部に回込み、破損の原因になります。
別電源にできない場合は、すべての誘電負荷に対し、直接並列にサージ吸収素子を接続してください。

■ **可動ケーブルは容易に動かないように固定してください。固定時ケーブルは屈曲半径54mm以上でご使用ください。**

2026/12/30 販売終了

取付・据付・調整時

1.共通

⚠危険

■ 製品が作動できる状態で、製品の作動範囲に立ち入らないでください。
製品が不意に動くなどして、ケガをする可能性があります。

■ 配線は、『JIS B 9960-1:2019 機械類の安全-機械の電気装置-第1部:一般要求事項』に従い、電源一次側に過電流保護機器(配線用遮断器またはサーキットプロテクタなど)を設置してください。

■ 濡れた手で作業しないでください。
感電の原因になります。

■ 原点復帰時などモータ部とスライダとの間で指などはさむ恐れがあります。ご注意ください。

⚠警告

■ 精密部品が内蔵されておりますので、運搬中の横倒、振動・衝撃は厳禁です。
部品の破損原因となります。

■ 仮置きする場合は、水平状態としてください。

■ 梱包の上に載ったり、物を上に載せたりしないでください。

■ 輸送・運搬時は結露・凍結などないようにしてください。
製品の故障原因となります。

■ 製品は、不燃物に取付けてください。可燃物への直接取付け、または可燃物近くへの取付けは、火災の原因になります。
火傷の恐れがあります。

■ 製品の上に乗ったり、足場にしたり、物を置かないでください。
転倒事故、製品の転倒、落下によるケガ、製品の破損、損傷による誤作動等の原因となります。

■ 電源が故障した場合でも、人体、装置に損害を引き起こさないように対策を施してください。
思わぬ事故につながる恐れがあります。

■ 製品に異常な発熱・発煙・異臭が生じた時は直ちに電源を切ってください。
そのまま使用すると製品破損や火災の原因になります。

■ 異音や大きな振動が生じた時は直ちに運転を停止してください。
そのまま使用すると製品破損や異常作動の原因になります。

■ 製品の配線は、本カタログや取扱説明書で確認しながら誤配線やコネクタの緩みが無いように確実に行ってください。
また、配線の絶縁を確認してください。
他の回路との接触、地絡、端子間絶縁不良により、本製品に過電流が流れ込み、破損するおそれがあります。異常作動、火災の原因になります。

■ 使用しない配線は、絶縁処理を施してください。
誤作動、故障、感電のおそれがあります。

■ ケーブルは傷つけたり、無理なストレスを掛けたり、重い物を載せたり、挟み込んだりしないでください。
導通不良や感電の原因になります。

■ 製品に電気を供給する前には、必ず機器の作動範囲の安全確認を行ってください。電源を入れても製品の表示部が点灯しない場合は、ただちに電源を切ってください。
不用意に電気を供給すると、感電やケガの原因となります。

■ 機械・装置を再起動する場合、搭載物が外れないような処置がなされているか確認し、注意して行ってください。

■ 製品の可動部を手で動かして設定する時は、サーボOFFしていることを確認してから行ってください。

■ アクチュエータをサーボOFFした際、装置の可動部が意図しない動きをする場合があります。サーボOFF切替時は、危険がないように対策を講じた上で、安全に十分注意して操作をしてください。

■ アクチュエータを動作する前に、アクチュエータが動作しても安全であることを確認してから行ってください。

⚠注意

■ 取付、据付、調整方法については、取扱説明書を熟読し、正しい方法で行なってください。

■ 製品取付時は、メンテナンス作業のスペースを確保してください。
確保されないと点検やメンテナンスができなくなり、装置停止、破損や作業時のケガにつながります。

■ 搬送時や設置時は、製品の可動部やケーブル部を持たないでください。
けがや断線の原因になります。

■ 製品を持つ際には、製品の下面を持ってください。

■ 製品運搬、取付時は、リフトや支持具で確実に支えたり、複数の作業者で行うなど、作業者安全を十分確保してください。

■ 大きな振動や衝撃が伝わる場所に設置しないでください。
誤作動を起こす可能性があります。

■ 外力により製品の可動部を作動したり、急減速を伴う動作をさせないでください。
回生電流により誤作動や破損する可能性があります。

■ 原点復帰時、押付動作時以外は、メカストッパなどにぶつけないでください。
送りねじが破損し、作動不良の原因となります。

■ 耐久性は、搬送荷重や環境などによって変動します。搬送荷重など十分余裕を持った設定としてください。

■ 可動部に衝撃が加わらないように使用してください。

■ 製品にねじれ、曲げ力が加わらないように設置してください。

■ 本製品が取付けられている装置に電機溶接作業を行う場合は、本製品のF.G.（フレームグランド）接続をすべて取外してから行ってください。
F.G.接続を取付けた状態で電気溶接作業を行うと、溶接電流、溶接時の過度な高電圧、サージ電圧により本製品が破損するおそれがあります。

■ 製品の分解、改造はしないでください。
ケガや事故、誤作動、故障などのおそれがあります。

■ 可動ケーブルは容易に動かないように固定してください。固定時ケーブルは屈曲半径以上でご使用ください。

■ 紫外線の当たる場所や腐食性ガス、塩分などのある雰囲気中で使用しないでください。
性能低下、異常作動、さびの発生による強度の劣化のおそれがあります。

■ アクチュエータ、コントローラ間のケーブルは必ず専用のものを使用して設置してください。
誤って他の機器と接続すると、誤作動、故障のおそれがあります。

■ ゲイン調整を行う前には、アクチュエータ本体を機械にしっかり固定し、治具等も確実に取付けてください。

■ 必ず正しい電源を接続してください。指定以外の電源を接続すると故障する場合があります。電源を再投入する場合は、電源OFF後10秒以上の時間をおいてください。（但し、モータ出力軸が停止している事を確認した上で）

■ 自動認識機能対応機種について対応しないアクチュエータとドライバの組合せを行うとモータ組合せ不適合異常のアラームが発生します。

■ 対応するアクチュエータ以外のパラメータをドライバに設定するとアクチュエータが焼損する可能性があります。

■ その他の注意事項、海外規格への適合条件等は、取扱説明書をご参照ください。

2.EKS-Mシリーズ

⚠注意

■ EKS-Mシリーズ（スライダタイプ）において、スライダに過大なモーメントを作用させないでください。
製品の破損、誤作動の原因となります。

■ アクチュエータの設置面は機械加工、または、それに準じた精度を持つ平面としてください。

■ 十分に剛性のあるベースに取付けてください。

■ スライダに取り付けるワーク側の平面度は0.02mm以下とし、製品にねじれ、曲げ力など与えないでください。
製品の破損、誤作動の原因となります。

■ 本体を取り付けるねじの締め付けは、適正なねじ締め付けトルクで行ってください。
締付トルク値については、取扱説明書をご参照ください。

■ 外部ガイドを使用する場合は、製品ストロークの全位置において、滑らかに作動できることを確認して設置してください。

■ アクチュエータをハンマなどでたたいたり、無理に組付けたりしないでください。本来の精度や機能を発揮できなくなり、故障の原因となります。

■ アクチュエータ本体に穴あけなどの加工をしないでください。加工が必要な場合はご相談ください。

■ アクチュエータおよび、アクチュエータに取付けた負荷などの可動部上では、保守作業等を行わないでください。

3.ドライバ　NXD

⚠注意

■ 配線の際に、コネクタ部に無理な力がかからないよう注意してください。

■ ドライバのケースを強く押さえないでください。

■ 正常な放熱効果を得るために、必ず垂直方向に取付けてください。

■ 装置の放熱性やメンテナンス性のため
上下には50mm以上、左右には20mm以上の空間を確保してください。

■ ドライバ表面の温度が使用条件によっては高温になります。配電盤の中に入れるなどして、触らないようにしてください。

■ 漏電遮断器をご使用になる場合はインバータ用として高周波対策を施したものをお使いください。

2026/12/30 販売終了

使用・メンテナンス時

1.共通

⚠危険

■ **濡れた手で作業しないでください。**
感電の原因になります。

⚠警告

■ **配線作業や点検は、専門の技術者が行ってください。**

■ **保守、点検、修理は、本製品への電源供給を停止してから実施してください。**
第三者が不用意に電源をONにしないように、周囲に注意を促してください。

■ **電源をONにしたままで、配線やコネクタ類の取付け、取外しをしないでください。**
誤作動や故障、感電の危険があります。

■ **配線作業や点検は、電源OFF後5分以上経過し、テスタなどで電圧を確認してから行ってください。**
感電の原因になります。

■ **製品を取付けてから配線してください。**
感電の原因になります。

■ **電源ケーブルに使用するリード線は、取扱説明書に記載の線径を使用してください。**
運転中に発熱、損傷のおそれがあります。

■ **製品の通信用コネクタは、他の機器に接続しないでください。**
故障、破損します。

■ **停電時には、電源を切ってください。電源復旧時に製品が突然動き出し、事故の原因になります。**

■ **製品に電気を供給する前に、機器の作動範囲の安全を確認してください。**
不用意に電気を供給すると、感電やケガの原因になります。

■ **製品が作動できる状態で、作動範囲に立ち入らないでください。**
製品が不意に動くなどして、ケガをするおそれがあります。

■ **運転中、停止直後は、本体に手や体で触れないでください。**
やけどのおそれがあります。

■ **製品の上に乗ったり、足場にしたり、物を置かないでください。**
転倒事故、製品の転倒、落下によるケガ、製品の破損、損傷による誤作動などの原因になります。

■ **電源が故障した場合でも、人体、装置に損害を引き起こさないように対策を施してください。**
思わぬ事故につながる恐れがあります。

■ **アクチュエータが見えない位置から操作する場合は、操作前にアクチュエータが動作しても安全であることを確認してください。**

■ **製品の可動部を手で動かして設定するときは、サーボOFFしていることを確認してから行ってください。**

■ **タイミングベルトに異常がある場合、すぐに運転を中止し、タイミングベルトを交換してください。特に、垂直使用時のタイミングベルト切れは非常に危険なため、早めに交換してください。**
タイミングベルトの歯面や側面の摩耗、むしれ、歯部の縦裂、タイミングベルト背面の亀裂や軟化、部分的切断などがないかを確認してください。

■ **製品に異常な発熱・発煙・異臭が生じた時は直ちに電源を切ってください。**
そのまま使用すると製品破損や火災の原因になります。

■ **異音や大きな振動が生じた時は直ちに運転を停止してください。**
そのまま使用すると製品破損や異常作動の原因になります。

⚠注意

■ **製品の開口部に指や物を入れないでください。**
製品の破損やケガの原因になります。

■ **可動部に打痕、傷などをつけないでください。**
作動不良の原因になります。

■ **重力、慣性力が加わった状態でサーボOFFを行わないでください。**
サーボOFFしたときに、動き続けたり落下する場合があります。サーボOFFの操作は重力、慣性力がかからない平衡状態で行うか、安全を確認したうえで行ってください。

■ **加速中または減速中に停止指令を行わないでください。**
速度変化（加速）を起こし、危険を伴う場合があります。

■ **振動を伴う動作をした場合、設定速度を変更して振動が起きない速度で使用してください。**

■ **使用条件によって作動速度範囲内でも振動を伴う動作をする場合があります。**

■ **特に壁掛、天吊り設置で使用する場合は、スチールベルトにたわみやズレが発生する可能性があります。この状態で使用を続けると、スチールベルトの破断等の不具合を起こす可能性があります。日常点検を行い、たわみやズレがある場合には、スチールベルトの調整を行ってください。**

■ **製品の分解、改造はしないでください。**
ケガや事故、誤作動、故障などのおそれがあります。

■ 定期点検（2～3回／年）を行い、正常に作動することを確認してください。

■ グリースの給脂間隔は通常100kmを目安にしてください。
ただし、使用条件によって異なるため、初期点検による給脂間隔の決定を推奨します。詳細は取扱説明書をご確認ください。

■ グリースの給脂時は、保護メガネを着用してください。
グリースが飛散して目に入ると、炎症を起こします。

■ 製品を廃棄する時は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に準拠し、必ず専門廃棄物処理業者に委託するなどして処理してください。

■ 製品に内蔵されている基板には、静電気破損防止のために同回路と金属ボディの間にコンデンサが接続されています。そのため、本製品が取り付けられている装置にて耐電圧試験、絶縁抵抗試験は行わないでください。行った場合は、本製品が損傷します。装置として必要な場合は、本製品を外してから行ってください。

■ アクチュエータとコントローラの組合せを変更する場合は、動作させる前に必ずプログラムやパラメータを確認してください。
思わぬ動きをし、事故につながる恐れがあります。

■ 電源投入時、アクチュエータ位置の認識を行うため、電源投入より数秒間は移動テーブル及びロッドが動かないようご注意ください。
位置の認識ができず思わぬ動作をする場合があります。

■ アクチュエータを組込んだ機械装置の耐電圧試験を行う場合には、ドライバへの主電源ケーブルを外し、ドライバ自体には電圧が印加されないようにしてください。故障の原因となります。

■ その他の注意事項、アラーム表示に対するトラブルシューティングに関しては、取扱説明書をご参照ください。

2.EKS-Mシリーズ

■ 電源投入時、アクチュエータ座標の認識を行うため、電源投入より数秒間出力軸が移動しないようご注意ください。

3.ドライバNXD

⚠注意

■ 電源を頻繁にON/OFFすると、ドライバ内部の素子が破損する場合があります。

■ 最大可搬質量を超えた動作をしないでください。
ドライバ内部の素子が発熱し、破損の恐れがあります。

2026/12/30 販売終了

関連商品

電動アクチュエータ　モータレス総合

モータレス電動アクチュエータを幅広くラインナップ

■ スライダタイプ

高速搬送に	EBS-Lシリーズ
高荷重搬送に	ETS/ECSシリーズ
ロングストローク搬送に	ETV/ECVシリーズ
高タクト搬送に	EKS-Lシリーズ

■ ロッドタイプ

圧入、昇降に	EBR-Lシリーズ

カタログNo.CB-055



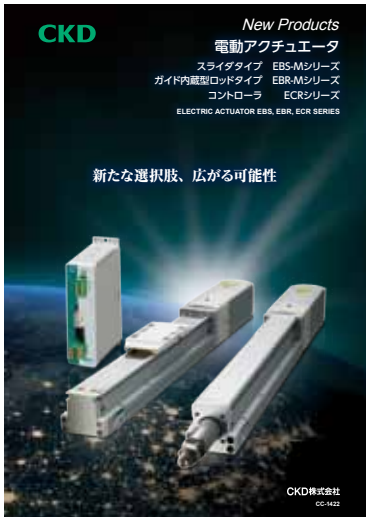
電動アクチュエータ　EBS-M/EBR-Mシリーズ

■ スライダタイプ　EBS-Mシリーズ
高速搬送に

■ ガイド内蔵型ロッドタイプ　EBR-Mシリーズ
圧入、昇降へ

■ コントローラ　ECRシリーズ
どのアクチュエータともつながる“ワンコントローラ”

カタログNo.CC-1422



電動アクチュエータ　FLSH/FLCR/FGRCシリーズ

■ グリッパ2爪タイプ　FLSHシリーズ
多品種ワークのソフトハンドリングに

■ テーブルタイプ　FLCRシリーズ
短ストロークのワーク搬送や位置決めに

■ ロータリタイプ　FGRCシリーズ
割出動作やワークの反転に

■ コントローラ　ECRシリーズ
どのアクチュエータともつながる“ワンコントローラ”

カタログNo.CC-1444



2026/12/30 販売終了

ダイレクトドライブモータ



■ アブソデックス
AX1000/2000/4000TS・THシリーズ
AX6000MUシリーズ
AX7000XSシリーズ

●使いやすさを追求したDirect Drive Actuator
手のひらサイズから大トルクまで。
搬送、位置決め、様々な装置をシンプルに構築



■ τ DISCシリーズ
●高性能を誇るDirect Drive Servo Motor
高精度、高速、速度安定性など、様々な要求に応える多彩なラインナップ。
１ランク上の性能を実現。

NIKKI DENSO

アブソデックス　アクチュエータNX4シリーズ
ドライバ　NXDシリーズ

カタログNo.CC-1456



アクチュエータ　NX4シリーズ

■ フレキシブルな回転位置決め

■ 高剛性

■ 取付け・芯出しが容易

■ 中空穴を確保したことにより配線、配管が容易

■ 耐環境性に優れたアブソリュートレゾルバを採用

ドライバ　NXDシリーズ

■ 5種類のインターフェースを用意

SSCNETIII/H SERVO SYSTEM CONTROLLER NETWORK　CC-Link　EtherCAT

MECHATROLINK　パラレルI/O

■ 充実した機能の設定ツール「NX-Tools」

リアルタイム波形を見ながら最適なチューニングが可能

2026/12/30 販売終了

お問合せは
お近くの営業所へどうぞ

CKD株式会社

東　北

●北上営業所
〒024-0034 岩手県北上市諏訪町2-4-26
TEL(0197)63-4147　FAX(0197)63-4186
●仙台営業所
〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央4丁目1-5(SAKAE泉中央ビル401)
TEL(022)772-3041　FAX(022)772-3047
●山形営業所
〒990-0834 山形県山形市清住町3-5-19
TEL(023)644-6391　FAX(023)644-7273
●郡山出張所
〒963-8046 福島県郡山市町東一丁目35(メイプルコート1-A)
TEL(022)772-3041　FAX(022)772-3047

北　関　東

●さいたま営業所
〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町3-297-2(杉ビル6 5階)
TEL(048)652-3811　FAX(048)652-3816
●茨城営業所
〒300-0847 茨城県土浦市卸町1-1-1(関鉄つくばビル4階C)
TEL(029)841-7490　FAX(029)841-7495
●宇都宮営業所
〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷3-1-7(メットライフ宇都宮ビル1階)
TEL(028)638-5770　FAX(028)638-5790
●太田営業所
〒373-0813 群馬県太田市内ケ島町946-2(大槻商事ビル1階)
TEL(0276)45-8935　FAX(0276)46-5628

南　関　東

●東京営業所
〒105-0012 東京都港区芝大門2丁目1番16号(芝大門MFビル8階)
TEL(03)5402-3628　FAX(03)5402-0122
●立川営業所
〒190-0022 東京都立川市錦町3-2-30(朝日生命立川錦町ビル3階)
TEL(042)527-3773　FAX(042)527-3782
●千葉営業所
〒274-0825 千葉県船橋市前原西2-12-5(朝日生命津田沼ビル5階)
TEL(047)470-5070　FAX(047)493-5190
●横浜営業所
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-17-19(AR新横浜ビルディング4階)
TEL(045)475-3471　FAX(045)475-3470
●厚木営業所
〒243-0027 神奈川県厚木市愛甲東一丁目22番6号
TEL(046)226-5201　FAX(046)226-5208
●甲府営業所
〒409-3867 山梨県中巨摩郡昭和町清水新居1509
TEL(055)224-5256　FAX(055)224-3540
●東日本支店
〒105-0013 東京都港区浜松町1-31-1(文化放送メディアプラス4階)
TEL(03)5402-3620　FAX(03)5402-0120

北 陸 ・ 信 越

●長岡営業所
〒940-0088 新潟県長岡市柏町1-4-33(高野不動産ビル2階)
TEL(0258)33-5446　FAX(0258)33-5381
●松本営業所
〒390-0852 長野県松本市大字島立399-1(滴水ビル4階)
TEL(0263)40-0733　FAX(0263)40-0744
●富山営業所
〒939-8071 富山県富山市上袋100-35
TEL(076)421-7828　FAX(076)421-8402
●金沢営業所
〒920-0025 石川県金沢市駅西本町3-16-8
TEL(076)262-8491　FAX(076)262-8493

東　海

●名古屋営業所
〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄一丁目12番17号
TEL(052)223-1121　FAX(052)223-1127
●小牧営業所
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
TEL(0568)73-9023　FAX(0568)75-1692
●豊田営業所
〒473-0912 愛知県豊田市広田町広田103
TEL(0565)54-4771　FAX(0565)54-4755
●三河営業所
〒473-0912 愛知県豊田市広田町広田103
TEL(0565)54-4771　FAX(0565)54-4755
●静岡営業所
〒422-8035 静岡県静岡市駿河区宮竹1-3-5
TEL(054)237-4424　FAX(054)237-1945
●浜松営業所
〒435-0016 静岡県浜松市東区和田町438
TEL(053)463-3021　FAX(053)463-4910
●四日市営業所
〒512-1303 三重県四日市市小牧町字高山2800
TEL(059)339-2140　FAX(059)339-2144
●中日本支店
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
TEL(0568)74-1356　FAX(0568)75-1692

関　西

●大阪営業所
〒550-0001 大阪府大阪市西区土佐堀1-3-20
TEL(06)6459-5775　FAX(06)6446-1955
●大阪東営業所
〒570-0083 大阪府守口市京阪本通1-2-3(損保ジャパン日本興亜守口ビル6階)
TEL(06)4250-6333　FAX(06)6991-7477
●滋賀営業所
〒524-0033 滋賀県守山市浮気町字中ノ町300-21(第2小島ビル4階)
TEL(077)514-2650　FAX(077)583-4198
●京都営業所
〒612-8414 京都府京都市伏見区竹田段川原町241
TEL(075)645-1130　FAX(075)645-4747
●奈良営業所
〒630-8115 奈良県奈良市大宮町7丁目1番33号(奈良センタービルディング3階)
TEL(0742)32-2511　FAX(0742)32-2512
●神戸営業所
〒673-0016 兵庫県明石市松の内2-6-8(西明石スポットビル3階)
TEL(078)923-2121　FAX(078)923-0212
●西日本支店
〒550-0001 大阪府大阪市西区土佐堀1-3-20
TEL(06)6459-5770　FAX(06)6446-1945

中　国

●広島営業所
〒730-0029 広島県広島市中区三川町2番6号(くれしん広島ビル3階)
TEL(082)545-5125　FAX(082)244-2010
●岡山営業所
〒700-0904 岡山県岡山市北区柳町2丁目6番25号(朝日生命岡山柳町ビル10階)
TEL(086)224-7220　FAX(086)224-7221
●山口営業所
〒747-0801 山口県防府市駅南町6-25
TEL(0835)38-3556　FAX(0835)22-6371

四　国

●高松営業所
〒761-8071 香川県高松市伏石町2158-10
TEL(087)869-2311　FAX(087)869-2318
●松山営業所
〒790-0053 愛媛県松山市竹原2-1-33(サンライト竹原1階)
TEL(089)931-6135　FAX(089)931-6139

九　州

●福岡営業所
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-10-27(アスティア博多ビル5階)
TEL(092)473-7136　FAX(092)473-5540
●北九州営業所
〒802-0081 福岡県北九州市小倉北区紺屋町12-4(大樹生命北九州小倉ビル8階)
TEL(093)513-2331　FAX(093)513-2332
●熊本営業所
〒869-1103 熊本県菊池郡菊陽町久保田2799-13
TEL(096)340-2580　FAX(096)340-2584

本　社

●本社・工場
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
TEL(0568)77-1111　FAX(0568)77-1123
●営業本部
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
TEL(0568)74-1303　FAX(0568)77-3410
●海外営業統括部
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
TEL(0568)74-1338　FAX(0568)77-3461

お客様技術相談窓口
フリーアクセス FREE 0120-771060
受付時間 9:00～12:00/13:00～17:00
(土日、休日除く)

CKD Corporation

Website https://www.ckd.co.jp/

☐ 2-250 Ouji, Komaki City, Aichi 485-8551, Japan
☐ PHONE +81-568-74-1338 FAX +81-568-77-3461

U.S.A.
CKD USA CORPORATION
●CHICAGO HEADQUARTERS
1605 Penny Lane, Schaumburg, IL 60173, USA
PHONE +1-847-648-4400 FAX +1-847-565-4923
・LEXINGTON OFFICE
・SAN ANTONIO OFFICE
・SAN JOSE OFFICE/ TECHNICAL CENTER
・DETROIT OFFICE
・BOSTON OFFICE

Mexico
CKD MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.
Cerrada la Noria No. 200 Int. A-01, Querétaro Park II, Parque Industrial Querétaro, Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, C.P. 76220, México
PHONE +52-442-161-0624

Europe
CKD EUROPE B.V.
Beechavenue 125A, 1119 RB Schiphol-Rijk, the Netherlands
PHONE +31-23-554-1490
・GERMANY OFFICE

CKD CORPORATION EUROPE BRANCH
●SALES HEADQUARTERS
Beechavenue 125A, 1119 RB Schiphol-Rijk, the Netherlands
PHONE +31-23-554-1490
・CZECH,O.Z.
・UK OFFICE

Malaysia
M-CKD PRECISION SDN.BHD.
●HEAD OFFICE
Lot No.6,Jalan Modal 23/2, Seksyen 23, Kawasan MIEL, Fasa 8, 40300 Shah Alam,Selangor Darul Ehsan, Malaysia
PHONE +60-(0)3-5541-1468 FAX +60-(0)3-5541-1533
・JOHOR BAHRU BRANCH OFFICE
・PENANG BRANCH OFFICE

Thailand
CKD THAI CORPORATION LTD.
●SALES HEADQUARTERS
19th Floor, Smooth Life Tower, 44 North Sathorn Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand
PHONE +66-(0)2-267-6300 FAX +66-(0)2-267-6304-5
・RAYONG OFFICE
・NAVANAKORN OFFICE
・EASTERN SEABOARD OFFICE
・LAMPHUN OFFICE
・KORAT OFFICE
・AMATANAKORN OFFICE
・PRACHINBURI OFFICE
・SARABURI OFFICE

Singapore
CKD SINGAPORE PTE. LTD.
No.33 Tannery Lane #04-01 Hoesteel Industrial Building, Singapore 347789, Singapore
PHONE +65-67442623 FAX +65-67442486

CKD CORPORATION BRANCH OFFICE
No.33 Tannery Lane #04-01 Hoesteel Industrial Building, Singapore 347789, Singapore
PHONE +65-67447260 FAX +65-68421022

India
CKD INDIA PRIVATE LTD.
Unit No. 607, 6th Floor, Welldone Tech Park, Sector 48, Sohna Road, Gurgaon-122018, Haryana, India
PHONE +91-(0)124-418-8212

CKD INDIA PRIVATE LTD. BANGALORE OFFICE
Novel Business Park, No. 57, 13th Cross Hosur Road, Anepalya, Bangalore-560047, India
PHONE +91-(0)80-4291-1144

Indonesia
PT CKD TRADING INDONESIA
●SALES HEADQUARTERS
Menara Bidakara 2, 18th Floor, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 71-73, Pancoran, Jakarta 12870, Indonesia
PHONE +62-(0)21-2938-6601 FAX +62-(0)21-2906-9470
・BEKASI OFFICE
・KARAWANG OFFICE
・SURABAYA OFFICE

Vietnam
CKD VIETNAM ENGINEERING CO.,LTD.
18th Floor, CMC Tower, Duy Tan Street, Cau Giay District, Hanoi, Vietnam
PHONE +84-(0)24-3795-7631 FAX +84-(0)24-3795-7637

Taiwan
台湾喜開理股份有限公司
TAIWAN CKD CORPORATION
16F-3, No. 7, Sec. 3, New Taipei Blvd., Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, Taiwan
PHONE +886-(0)2-8522-8198 FAX +886-(0)2-8522-8128
・新竹営業所 (HSINCHU OFFICE)
・台中営業所 (TAICHUNG OFFICE)
・台南営業所 (TAINAN OFFICE)
・高雄営業所 (KAOHSIUNG OFFICE)

China
喜開理(上海)機器有限公司
CKD(SHANGHAI)CORPORATION
●営業部 / 上海浦西事務所 (SALES HEADQUARTERS / SHANGHAI PUXI OFFICE)
Room 601, 6th Floor, Yuanzhongkeyan Building, No. 1905 Hongmei Road, Xinhui District, Shanghai 200233, China
PHONE +86-(0)21-61911888 FAX +86-(0)21-60905356
・上海浦東事務所 (SHANGHAI PUDONG OFFICE)
・寧波事務所 (NINGBO OFFICE)
・杭州事務所 (HANGZHOU OFFICE)
・無錫事務所 (WUXI OFFICE)
・昆山事務所 (KUNSHAN OFFICE)
・蘇州事務所 (SUZHOU OFFICE)
・南京事務所 (NANJING OFFICE)
・合肥事務所 (HEFEI OFFICE)
・成都事務所 (CHENGDU OFFICE)
・武漢事務所 (WUHAN OFFICE)
・鄭州事務所 (ZHENGZHOU OFFICE)
・長沙事務所 (CHANGSHA OFFICE)
・重慶事務所 (CHONGQING OFFICE)
・西安事務所 (XIAN OFFICE)
・広州事務所 (GUANGZHOU OFFICE)
・中山事務所 (ZHONGSHAN OFFICE)
・深圳西事務所 (WEST SHENZHEN OFFICE)
・深圳東事務所 (EAST SHENZHEN OFFICE)
・東莞事務所 (DONGGUAN OFFICE)
・厦門事務所 (XIAMEN OFFICE)
・福州事務所 (FUZHOU OFFICE)
・瀋陽事務所 (SHENYANG OFFICE)
・長春事務所 (CHANGCHUN OFFICE)
・大連事務所 (DALIAN OFFICE)
・北京事務所 (BEIJING OFFICE)
・天津事務所 (TIANJIN OFFICE)
・青島事務所 (QINGDAO OFFICE)
・潍坊事務所 (WEIFANG OFFICE)
・済南事務所 (JINAN OFFICE)
・烟台事務所 (YANTAI OFFICE)

Korea
CKD KOREA CORPORATION
●HEADQUARTERS
(3rd Floor), 44, Sinsu-ro, Mapo-gu, Seoul 04088, Korea
PHONE +82-(0)2-783-5201~5203 FAX +82-(0)2-783-5204
・水原営業所 (SUWON OFFICE)
・天安営業所 (CHEONAN OFFICE)
・蔚山営業所 (ULSAN OFFICE)

本カタログに記載の製品及び関連技術は、外国為替及び外国貿易法のキャッチオール規制の対象となります。
本カタログに記載の製品及び関連技術を輸出される場合は、兵器・武器関連用途に使用されるおそれのないよう、ご留意ください。
The goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are subject to complementary export regulations by Foreign Exchange and Foreign Trade Law of Japan.
If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

●このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。
●Specifications are subject to change without notice.
© CKD Corporation 2019 All copy rights reserved.

2019.9.ACC