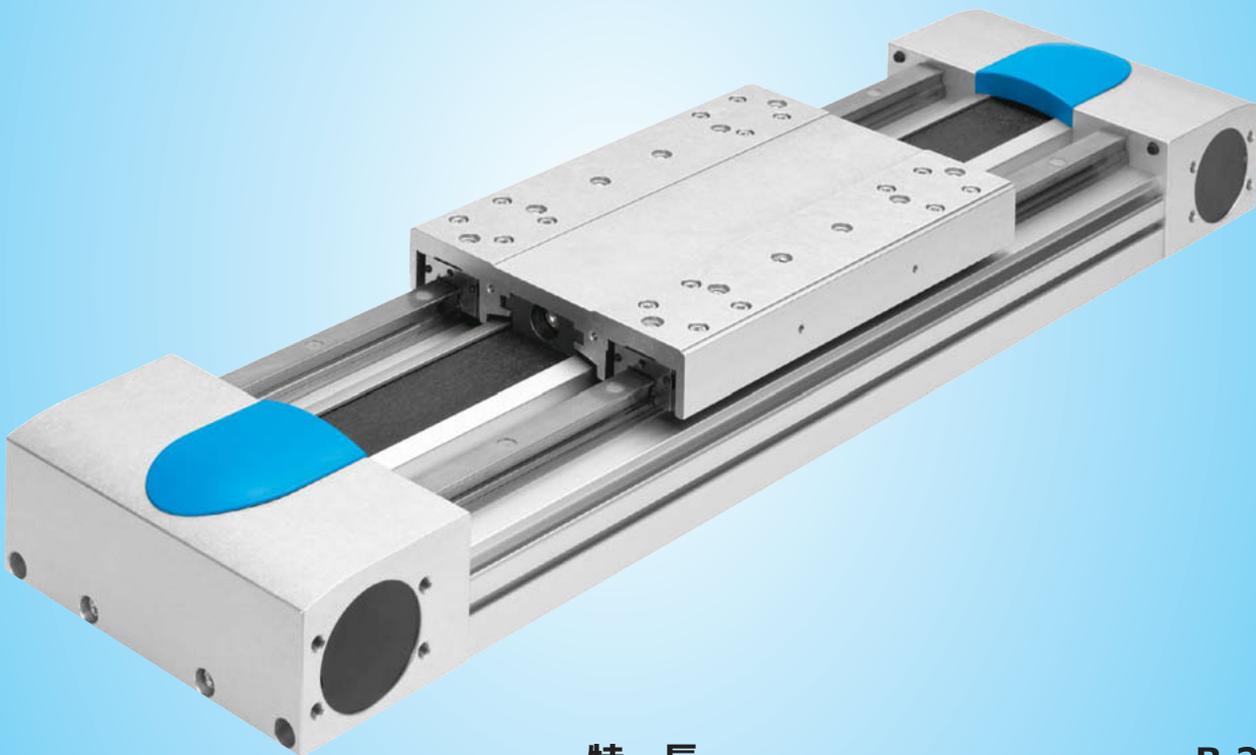


# EGC-HD-TB シリーズ



特 長 ----- B.2

EGC-HD-125-TB ----- B.6

EGC-HD-160-TB ----- B.8

EGC-HD-220-TB ----- B.10

アクセサリ ----- B.12

オプション ----- B.15

前付録

スライダ  
ベルト

スライダ  
ボールねじ

シリンダ

ロータリ

技術資料

EGC-TB

EGC-HD-TB

ELGA-TB

ELGR-TB  
ELGG-TB

EGC-BS

EGC-HD-BS

ELGA-BS

EGSK

ESBF-BS

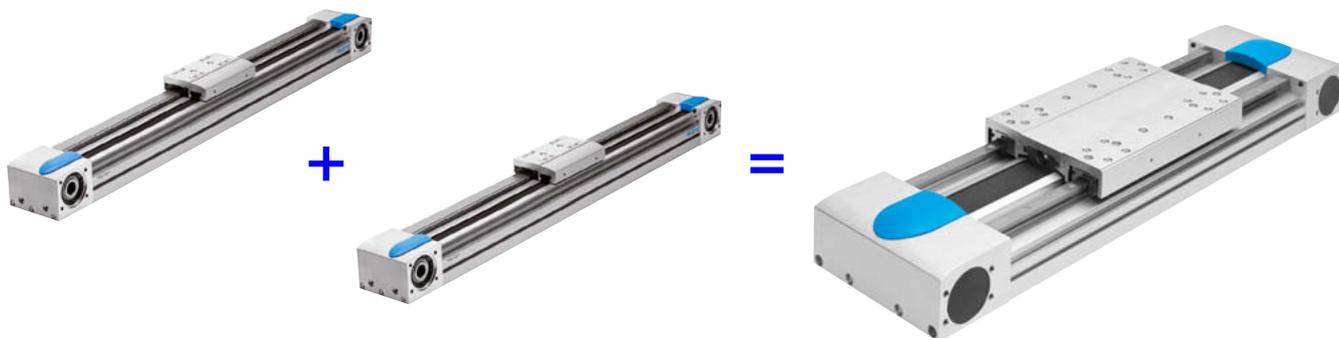
EGSL-BS

ERMB

最大ストローク5000mm（1mm 単位で指定可）

## 高剛性

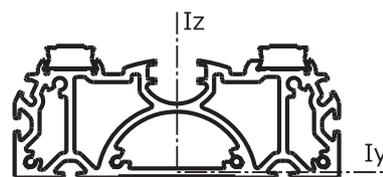
高剛性の EGC シリーズのさらに上を行く超高剛性タイプ。  
ワイドフレームにガイドレールを2本配置し、剛性や許容モーメントを大幅にアップ！



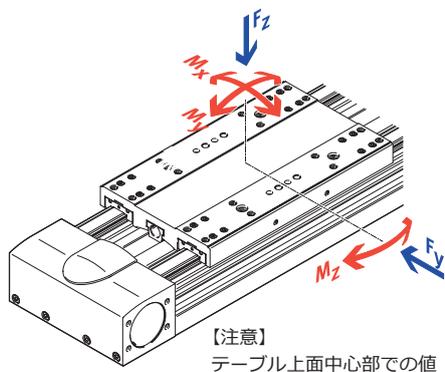
- ① 高剛性フレーム  
強度解析により最適な構造のフレーム形状を実現しました。  
架台の梁や柱として使用しても十分な剛性を持たせています。

## ◆ 断面2次モーメント

サイズ	$I_y$ [mm <sup>4</sup> ]	$I_z$ [mm <sup>4</sup> ]
125	$6.89 \times 10^5$	$40.9 \times 10^5$
160	$12.9 \times 10^5$	$98.9 \times 10^5$
220	$55.8 \times 10^5$	$351 \times 10^5$



- ② 高剛性ガイド  
低重心構造のガイドを可能な限り離して配置し、許容モーメントが向上しました。



## ◆ 許容荷重、許容モーメント

サイズ	$F_y$ max. [N]	$F_z$ max. [N]	$M_x$ max. [Nm]	$M_y$ max. [Nm]	$M_z$ max. [Nm]
125	3650	3650	140	275	275
160	5600	5600	300	500	500
220	13000	13000	900	1450	1450

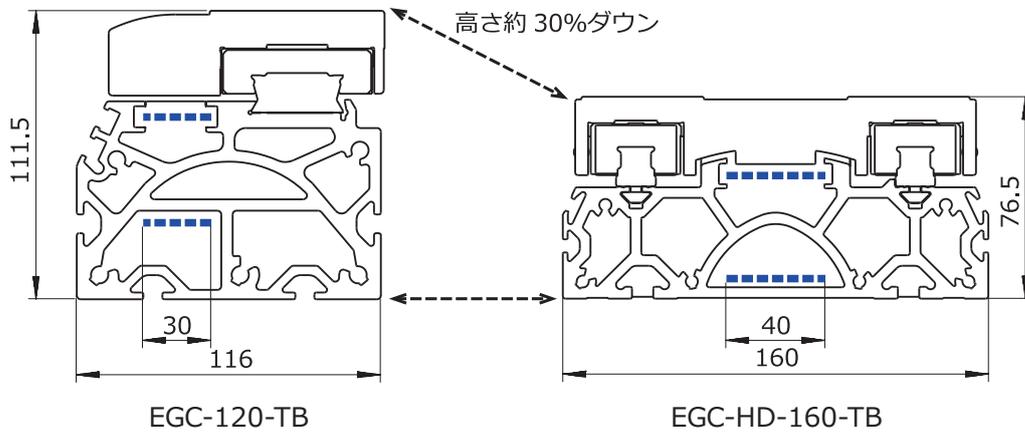


使用最高速度3000mm/s 最大可搬質量120kg



## フラット構造

高さを抑えた低重心のフラット構造。  
標準型の EGC-TB シリーズと比較してもより幅広く高さを抑えました。  
多軸システムの X 軸に最適です。

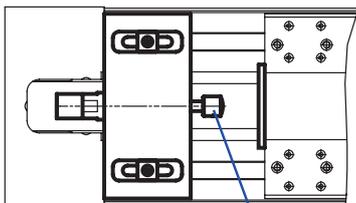


形式	EGC-120-TB	EGC-HD-160-TB
ベルト送り量 [mm/rev.]	125	125
ベルト幅 [mm]	30.3	40
ベルト許容推力 [N]	800	1000

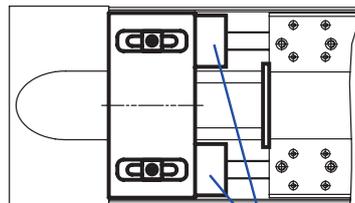
搬送能力25% UP !!!

## アクセサリ

アクセサリでショックアブソーバやバッファを取り付けることが可能です。  
高速・高負荷の搬送時、メカエンドでの衝撃吸収に最適です。



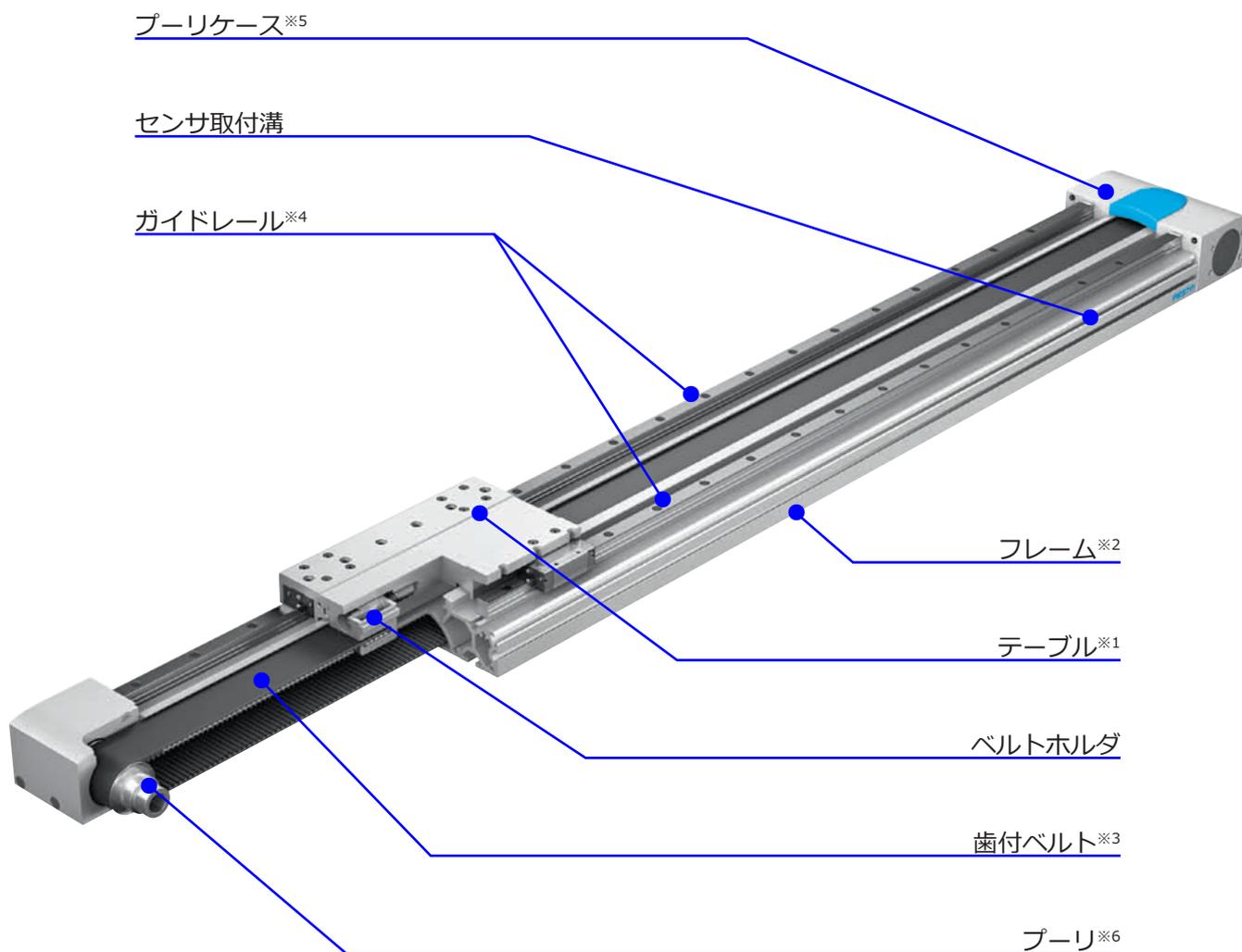
ショックアブソーバ



バッファ

【注意】  
ショックアブソーバ、バッファを使用する場合、ストロークの可動範囲が短くなります。

## 構造



- ※1 アルミ アルマイト処理
- ※2 アルミ アルマイト処理
- ※3 グラス芯線入り、ナイロンコーティングポリクロロピレン
- ※4 鋼 防錆皮膜処理
- ※5 アルミ アルマイト処理
- ※6 ステンレス

EGC-TB

EGC-HD-TB

ELGA-TB

ELGR-TB  
ELGG-TB

EGC-BS

EGC-HD-BS

ELGA-BS

EGSK

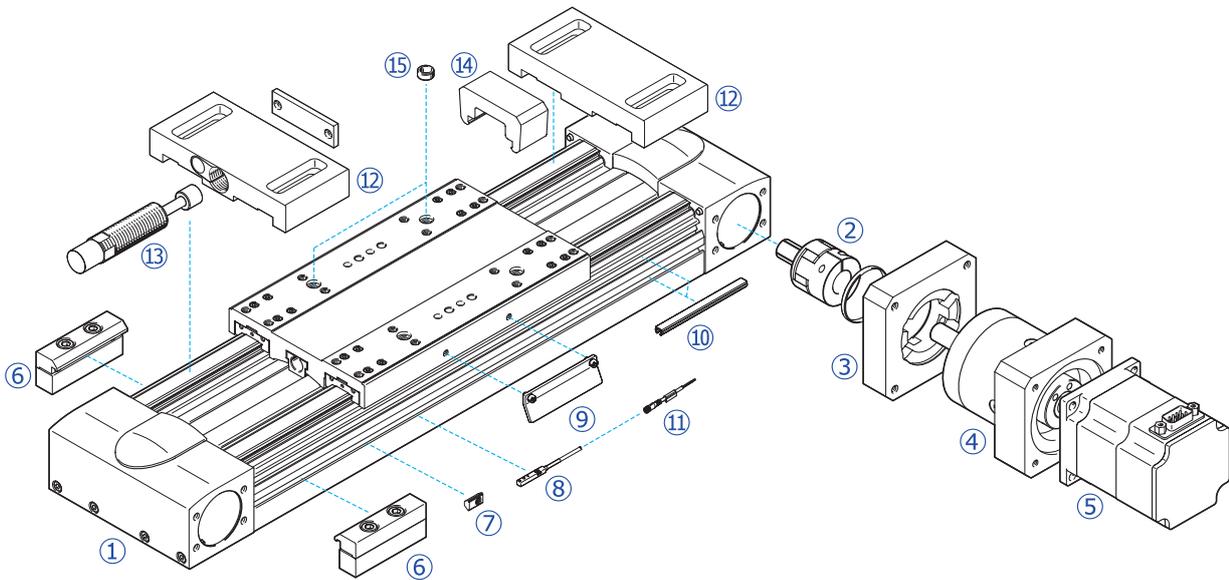
ESBF-BS

EGSL-BS

ERMB



# 構成部品



No.	名称	備考
①	アクチュエータ	
②	カップリング	モーター取付キット
③	中間フランジ	
④	減速機	ステッピングモーター時は不要です。
⑤	モーター	
⑥	本体取付金具*	1セット (本体取付金具2個、ボルト4本)
⑦	溝ナット*	
⑧	誘導形近接センサ	
⑨	センサドグ	センサ使用時に必要になります。
⑩	センサ溝カバー	1セット (500mmx2本)
⑪	ケーブル付ソケット	3ピン M8センサ専用 (お問い合わせください)
⑫	リテーナ	⑫リテーナ+⑭パツファ
⑬	パツファ	⑫リテーナ+⑬ショックアブソーバ
⑭	ショックアブソーバ	
⑮	センタリングスリーブ	①アクチュエータに2個付属します。

アクチュエータの組み付けには※印のいずれかが必要になります。

EGC-TB

EGC-HD-TB

ELGA-TB

ELGR-TB  
ELGG-TB

EGC-BS

EGC-HD-BS

ELGA-BS

EGSK

ESBF-BS

EGSL-BS

ERMB

【注意】

- センサは原点用にはノーマルオープンを、オーバーラン検出用にはノーマルクローズをそれぞれ推奨します。
- 減速機は APEX DYNAMICS 社製 PG2シリーズを採用しています。

# EGC-HD-TB

## EGC-HD-125-TB

### 形式

アクチュエータ基本形式

アッセンブリ形式

EGC - HD - 125 - 1500 - TB - 0H - GK + MMA LH O G2060-03 NXM410A

- ストローク  
50~3000[mm]  
(1mm単位)

- モーター組み付け位置  
LH : LH側  
LV : LV側  
RH : RH側  
RV : RV側  
下【図1】参照

- 減速比<sup>※1</sup>  
無記入 : 減速機なし  
G2060-03 : 1/3  
G2060-04 : 1/4  
G2060-05 : 1/5  
G2060-07 : 1/7  
G2060-10 : 1/10

- ケーブルの向き  
無記入 : モーターなし  
O : O側  
U : U側  
R : R側  
L : L側  
下【図2】参照
- モーター種類<sup>※2</sup> オリエンタルモーター  
【サーボモーター】  
NXM410A (100W プレーキなし)  
【ステッピングモーター】  
ARM911AC (ブレーキなし)  
AZM911AC (ブレーキなし)

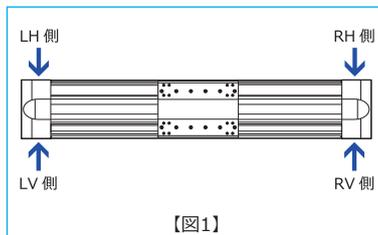
#### 【オプション】

追加テーブル B.15

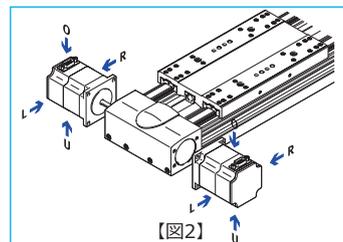
#### 【アクセサリ (別売)】

本体取付金具 <sup>※3</sup>	B.12
溝ナット <sup>※3</sup>	B.12
センサ	B.14
センサ溝カバー	B.14
センサドグ	B.14
ラバーパフア	B.13
ショックアブソーバキット	B.13

#### 【モーター組み付け位置】



#### 【ケーブルの向き】

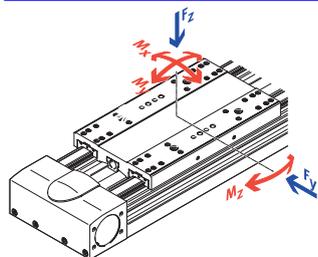


- ※1 ステッピングモーター選択時は無記入。
- ※2 モーターについては前付18をご参照ください。
- ※3 アクチュエータの組み付けに必要です。

### 仕様

#### 【基本仕様】

ベルト送り量	[mm/rev.]	102	
プーリ径	[mm]	32.47	
繰返し位置決め精度	サーボ	±0.1	
	ステッピング	±0.08	
許容荷重 <sup>※1</sup>	Fy max.	3650	
	Fz max.	3650	
許容モーメント <sup>※1</sup>	Mx max.	140	
	Mz max.	275	
質量 <sup>※2</sup>	基本	4.8	
	加算 <sup>※3</sup>	[kg/0.1m]	0.73
	減速機	[kg]	1.2
使用周囲温度範囲 <sup>※4</sup>	[°C]	-10~60	
保護仕様 <sup>※4</sup>		IP40	



- ※1 テーブル上面の中心での値です。詳細は技術資料 (技6) をご参照ください。
- ※2 モーター、アクセサリなどは含んでいません。モーターの質量については前付18をご参照ください。
- ※3 質量計算については、前付22をご参照ください。
- ※4 アクチュエータ本体のみ。
- ※5 動作条件 (加速度, デューティなど) により使用可能になる場合があります。詳細についてはお問い合わせください。

#### 【サーボモーター仕様】

加速度3m/s<sup>2</sup>、デューティ50%時の値です。  
 負荷慣性モーメント比は50倍を基準にしています。

モーター出力 [W]	100				
減速比	1/3	1/4	1/5	1/7	1/10
定格速度 [mm/s]	1700	1275	1020	729	510
最大可搬質量 [kg]	— <sup>※5</sup>	5	10	20	40

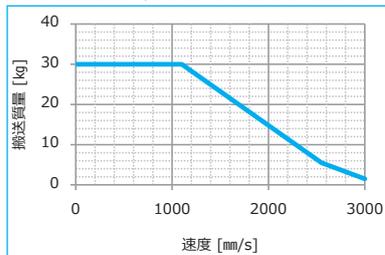
動作条件により回生抵抗が必要になる場合がありますので、オリエンタルモーター (株) にお問い合わせください。

の減速比はモーターの瞬時最大トルクがアクチュエータの入カトルク上限を超えているため、トルク制限が必要になります。  
 アクチュエータの入カトルク上限は技13でご確認ください。

#### 【ステッピングモーター仕様】

ステッピングモーター仕様の場合、速度が上がると搬送質量が下がります。

特性については下グラフをご参照ください。  
 グラフは加速度3m/s<sup>2</sup>デューティ50%時の値です。

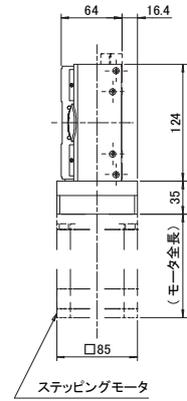
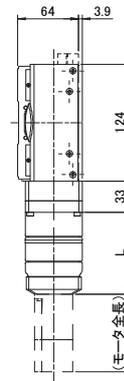
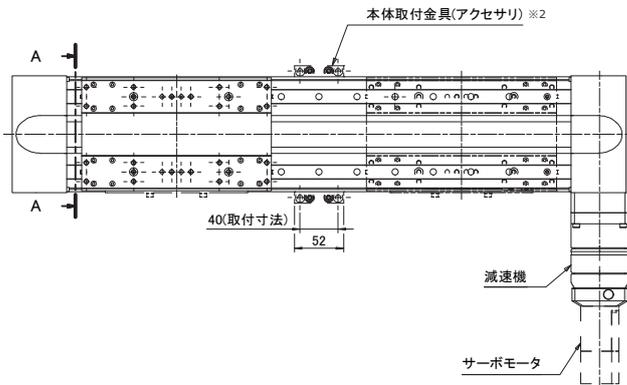




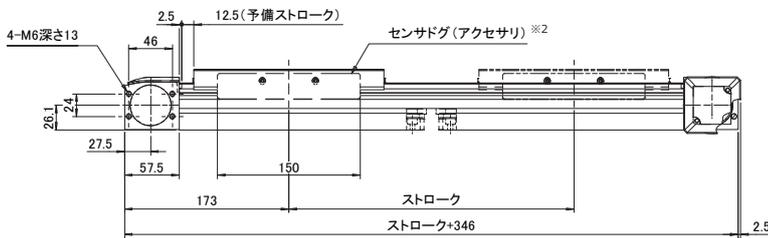
外形寸法図 (モーター組み付け位置 : RV ※1)



CADデータがホームページからダウンロードできます。  
www.festo.com/cad

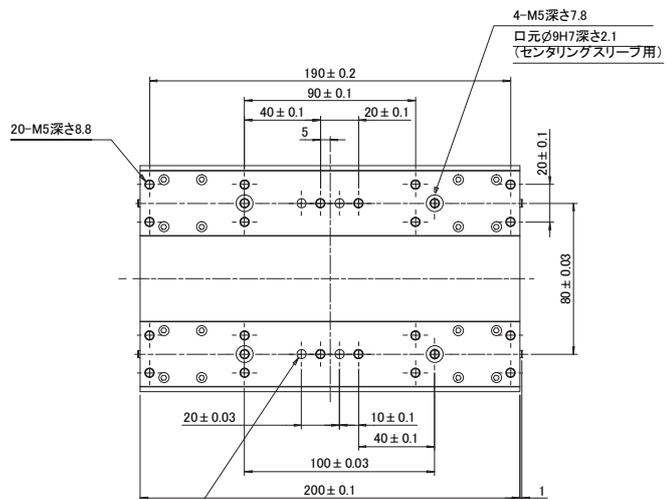
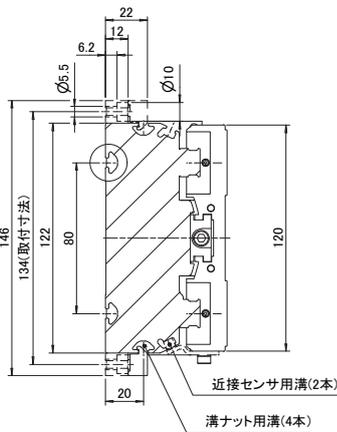


L
89

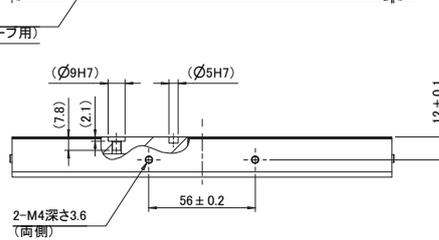
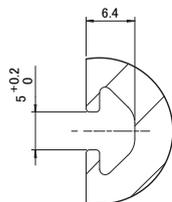


【A-A 断面】

【テーブル詳細】



【取付溝詳細】



※1 モーター組み付け位置は4方向から選べます。組み付け手順は、前付26をご参照ください。  
※2 アクセサリは全て別売です。

## EGC-HD-160-TB

### 形式

アクチュエータ基本形式

アッセンブリ形式

EGC - HD - 160 - 1500 - TB - 0H - GK + MMA LH O G2060-03 NXM640A

- ストローク  
50~5000[mm]  
(1mm単位)

- モーター組み付け位置  
LH : LH側  
LV : LV側  
RH : RH側  
RV : RV側  
下【図1】参照

- 減速比  
無記入 : 減速機なし  
G2060-03 : 1/3  
G2060-04 : 1/4  
G2060-05 : 1/5  
G2060-07 : 1/7  
G2060-10 : 1/10

- ケーブルの向き  
無記入 : モーターなし  
O : O側  
U : U側  
R : R側  
L : L側  
下【図2】参照
- モーター種類\*1 オリエンタルモーター  
【サーボモーター】  
NXM620A (200W ブレーキなし)  
NXM640A (400W ブレーキなし)

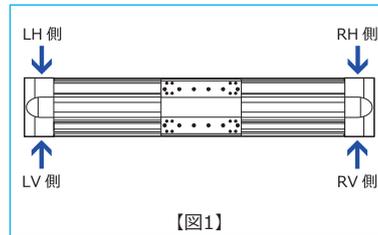
#### 【オプション】

ダストワイパ	B.15
追加テーブル	

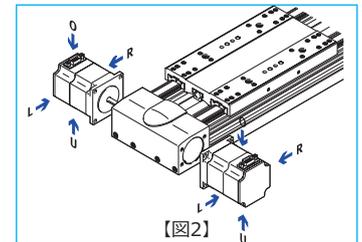
#### 【アクセサリ (別売)】

本体取付金具*2	B.12
溝ナット*2	B.12
センサ	B.14
センサ溝カバー	B.14
センサドグ	B.14
ラバーパフア	B.13
ショックアブソーバキット	B.13

#### 【モーター組み付け位置】



#### 【ケーブルの向き】

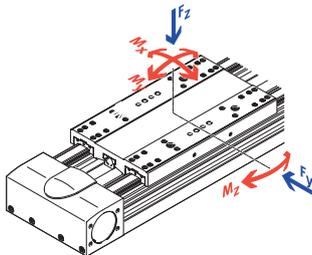


\*1 モーターについては前付18をご参照ください。  
\*2 アクチュエータの組み付けに必要です。

### 仕様

#### 【基本仕様】

ベルト送り量	[mm/rev.]	125
プーリ径	[mm]	39.79
繰返し位置決め精度	[mm]	±0.11
許容荷重*1	Fy max.	[N] 5600
	Fz max.	[N] 5600
許容モーメント*1	Mx max.	[Nm] 300
	Mz max.	[Nm] 500
質量*2	基本	[kg] 9.2
	加算*3	[kg/0.1m] 1.07
	減速機	[kg] 1.2
使用周囲温度範囲*4	[℃]	-10~60
保護仕様*4		IP40



\*1 テーブル上面の中心での値です。詳細は技術資料 (技6) をご参照ください。  
\*2 モーター、アクセサリなどは含んでいません。モーターの質量については前付18をご参照ください。  
\*3 質量計算については、前付22をご参照ください。  
\*4 アクチュエータ本体のみ。  
\*5 動作条件 (加速度、デューティなど) により使用可能になる場合があります。詳細についてはお問い合わせください。

#### 【サーボモーター仕様】

加速度3m/s<sup>2</sup>、デューティ50%時の値です。  
負荷慣性モーメント比は50倍を基準にしています。

モーター出力	[W]	200				
減速比		1/3	1/4	1/5	1/7	1/10
定格速度	[mm/s]	2083	1563	1250	893	625
最大可搬質量	[kg]	- *5			30	40

モーター出力	[W]	400				
減速比		1/3	1/4	1/5	1/7	1/10
定格速度	[mm/s]	2083	1563	1250	893	625
最大可搬質量	[kg]	10	20	40	60	80

動作条件により再生抵抗が必要になる場合がありますので、オリエンタルモーター (株) にお問い合わせください。

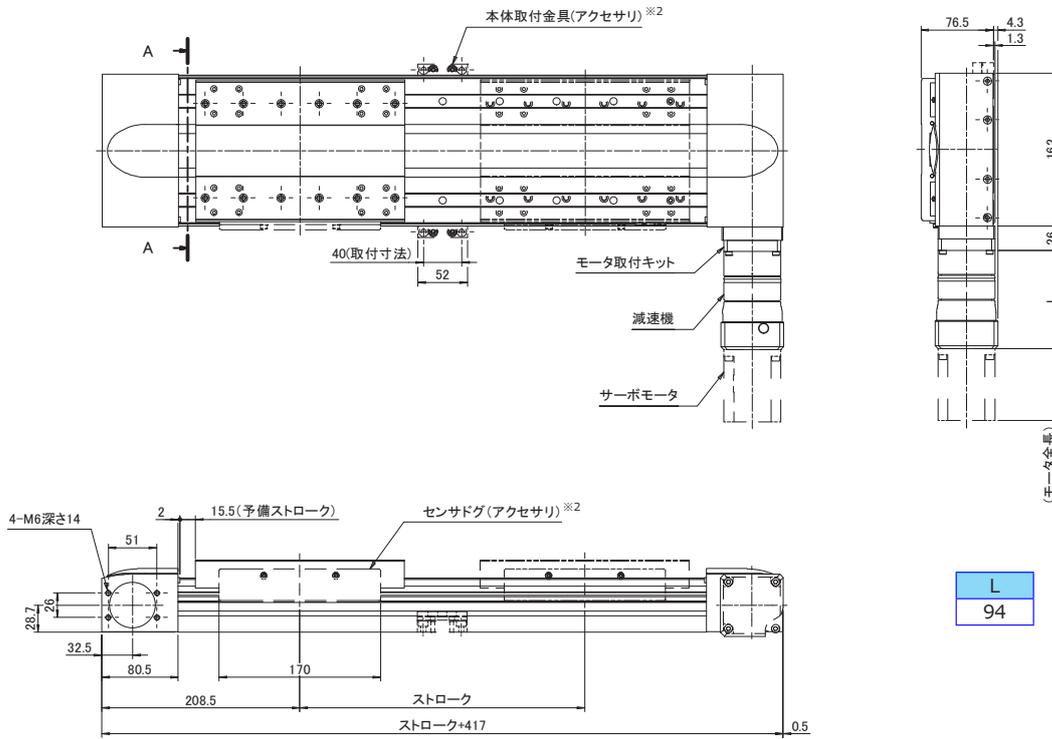
減速比はモーターの瞬時最大トルクがアクチュエータの入カトルク上限を超えるため、トルク制限が必要になります。アクチュエータの入カトルク上限は技13でご確認ください。



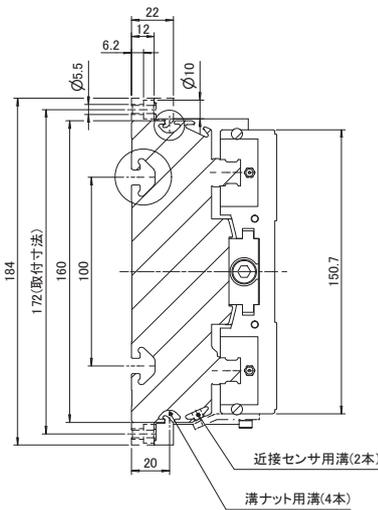
外形寸法図 (モーター組み付け位置 : RV ※1)



CADデータがホームページからダウンロードできます。  
www.festo.com/cad

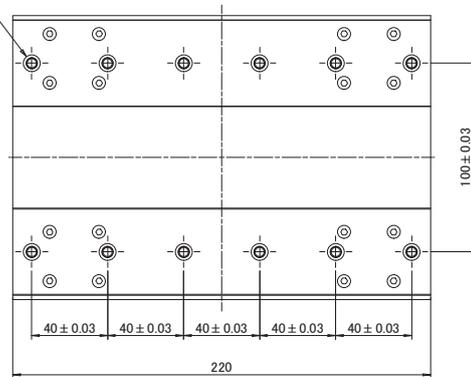


【A-A 断面】

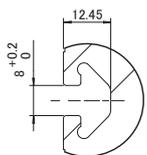


【テーブル詳細】

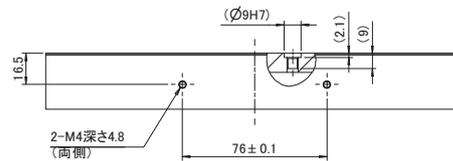
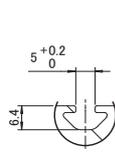
12-M6深さ9  
口元 $\phi 9H7$ 深さ2.1  
(センタリングスリーブ用)



【底面取付溝詳細】



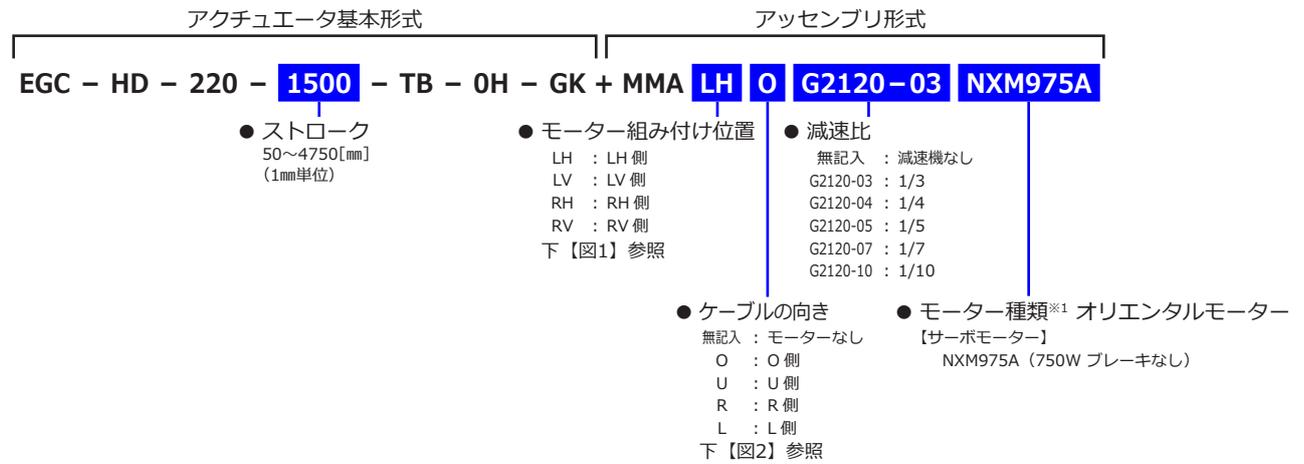
【側面取付溝詳細】



※1 モーター組み付け位置は4方向から選べます。組み付け手順は、前付26をご参照ください。  
※2 アクセサリは全て別売です。

## EGC-HD-220-TB

### 形式



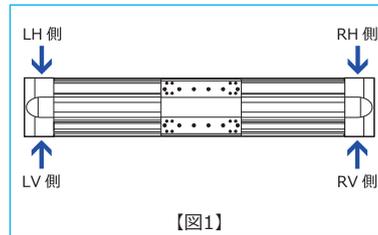
#### 【オプション】

ダストワイパ	B.15
追加テーブル	

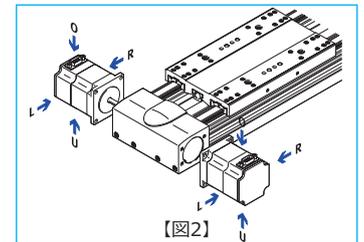
#### 【アクセサリ (別売)】

本体取付金具 <sup>※2</sup>	B.12
溝ナット <sup>※2</sup>	B.12
センサ	B.14
センサ溝カバー	B.14
センサドグ	B.14
ラバーパッファ	B.13
ショックアブソーバキット	B.13

#### 【モーター組み付け位置】



#### 【ケーブルの向き】



※1 モーターについては前付18をご参照ください。  
 ※2 アクチュエータの組み付けに必要です。

### 仕様

#### 【基本仕様】

ベルト送り量	[mm/rev.]	208
プーリ径	[mm]	66.21
繰返し位置決め精度	[mm]	±0.12
許容荷重 <sup>※1</sup>	Fy max.	[N] 13000
	Fz max.	[N] 13000
許容モーメント <sup>※1</sup>	Mx max.	[Nm] 900
	My max.	[Nm] 1450
質量 <sup>※2</sup>	基本	[kg] 25.9
	加算 <sup>※3</sup>	[kg/0.1m] 2.1
	減速機	[kg] 6.2
使用周囲温度範囲 <sup>※4</sup>	[°C]	-10~60
保護仕様 <sup>※4</sup>		IP40

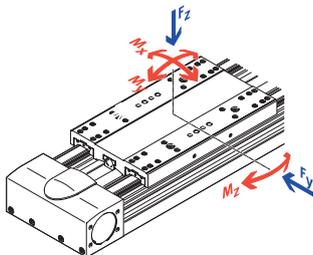
#### 【サーボモーター仕様】

加速度3m/s<sup>2</sup>、デューティ50%時の値です。  
 負荷慣性モーメント比は50倍を基準にしています。

モーター出力	[W]	750				
減速比		1/3	1/4	1/5	1/7	1/10
定格速度	[mm/s]	3467	2600	2080	1486	1040
最大可搬質量	[kg]	- <sup>※5</sup>	10	30	60	120

動作条件により回生抵抗が必要になる場合がありますので、オリエンタルモーター (株) にお問い合わせください。

の減速比はモーターの瞬時最大トルクがアクチュエータの入カトルク上限を超えているため、トルク制限が必要になります。  
 アクチュエータの入カトルク上限は技13でご確認ください。



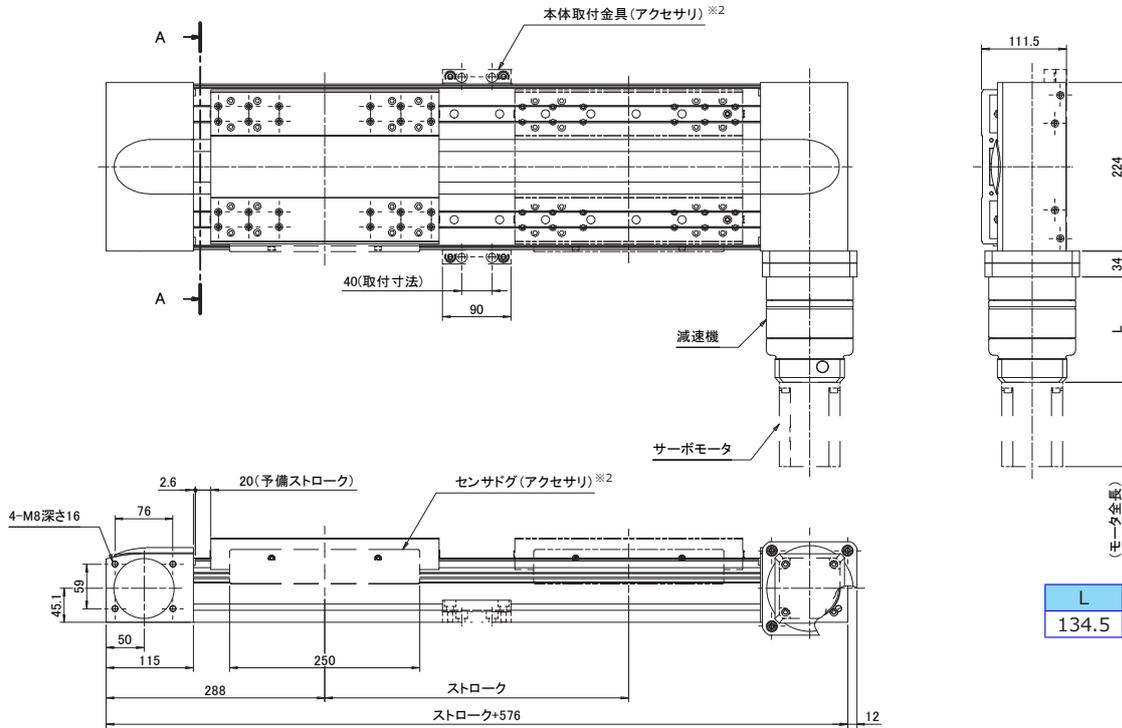
※1 テーブル上面の中心での値です。詳細は技術資料 (技6) をご参照ください。  
 ※2 モーター、アクセサリなどは含んでいません。モーターの質量については前付18をご参照ください。  
 ※3 質量計算については、前付22をご参照ください。  
 ※4 アクチュエータ本体のみ。  
 ※5 動作条件 (加速度、デューティなど) により使用可能になる場合があります。詳細についてはお問い合わせください。



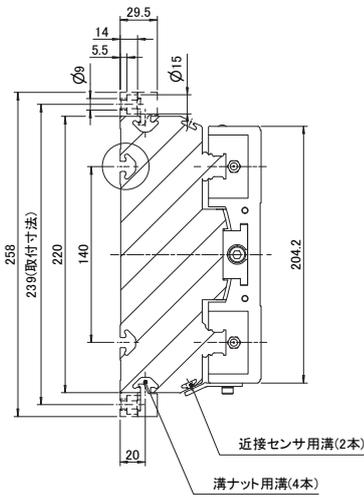
外形寸法図 (モーター組み付け位置 : RV ※1)



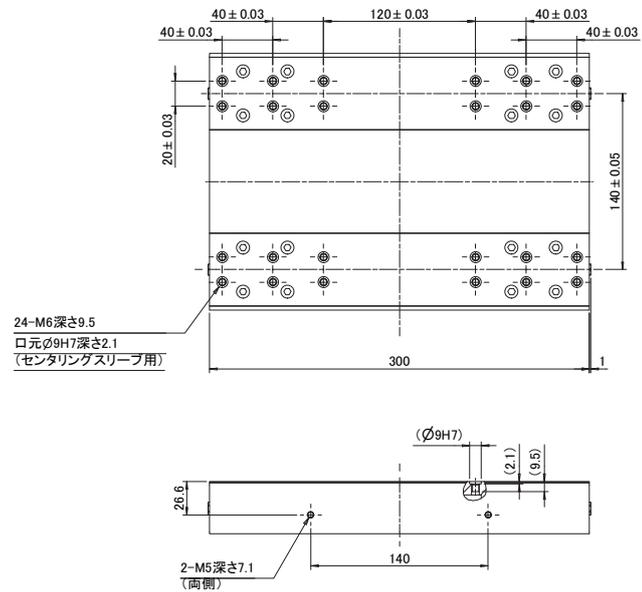
CADデータがホームページからダウンロードできます。  
www.festo.com/cad



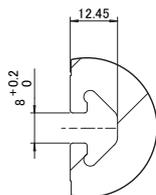
【A-A 断面】



【テーブル詳細】



【取付溝詳細】



※1 モーター組み付け位置は4方向から選べます。組み付け手順は、前付26をご参照ください。  
※2 アクセサリは全て別売です。

## アクセサリ (別売)

### 本体取付金具

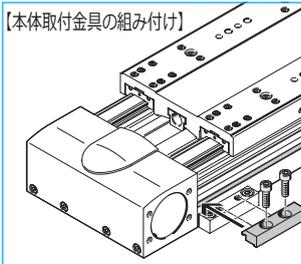
RoHS



製品番号	形式	サイズ	質量 [kg]
558043	MUE-70/80	125, 160	0.080
558044	MUE-120/185	220	0.290

材質：アルミアルマイト処理

販売単位：1セット (本体取付金具2個、ボルト4本)



【本体取付金具の組み付け】

1. 本体取付金具を上下、2部品に分割
2. 下側のパーツをアクチュエータ本体の側面に沿わせ架台に固定 (架台に固定するためのねじは付属しません)
3. 上側のパーツをアクチュエータ側面の取付溝にはめ込み、付属の六角穴付きボルトで上下のパーツを締め付けて固定 (六角穴付きボルトの締付トルクは下表参照)

サイズ	125	160	220
ねじサイズ	M5	M5	M8
締付トルク [Nm]	5	5	20

【注意】

アクチュエータの取付面の平面度はストロークの0.05%以下 (max.0.5mm) になるよう配慮してください。組み付け時の寸法についてはアクチュエータの外形寸法図をご参照ください。

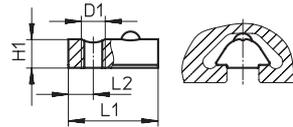
### 溝ナット



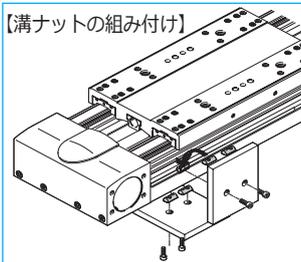
製品番号	形式	サイズ	質量 [kg]
150914	NST-5-M5	125, 160 (側面)	0.003
150915	NST-8-M6	160 (底面), 220	0.011

材質：鋼

販売単位：1個



形式	D1	H1	L1	L2
NST-5-M5	M5	4.4	12	4
NST-8-M6	M6	7.2	22.5	6.25



【溝ナットの組み付け】

1. 溝ナットをアクチュエータ本体の側面または底面の取付溝に挿入
2. 組み付けたい部品を固定 (固定するためのねじは付属しません)

サイズ	125	160	220
ねじサイズ	M5	M5	M6
締付トルク [Nm]	5.9	5.9	9.9

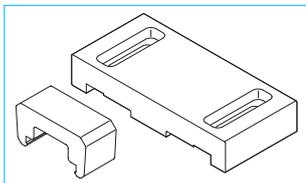
【注意】

アクチュエータの組み付けには本体取付金具、溝ナットのいずれかが必要になります。



バッファ、リテーナ

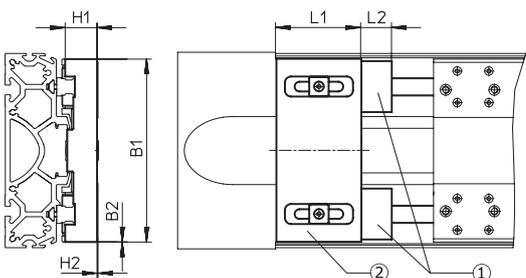
RoHS



サイズ	リテーナ			バッファ		
	製品番号	形式	質量 [kg]	製品番号	形式	質量 [kg]
125	1662803	EAYH-L2-125-N	0.260	1662475	NPE-125	0.006
160	1669259	EAYH-L2-160-N	0.617	1672593	NPE-160	0.013
220	1669260	EAYH-L2-220-N	1.195	1672598	NPE-220	0.033

材質  
 バッファ：ポリウレタン  
 リテーナ：アルミアルマイト処理

販売単位  
 バッファ：1個  
 リテーナ：1セット（リテーナ1個、スリーブ2個、ボルト2本）



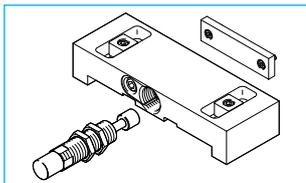
サイズ	B1	B2	H1	H2	L1	L2
EGC-HD-125	120	0.2	19.8	0.9	50	17
EGC-HD-160	150.7	-	26.2	0.4	70	25
EGC-HD-220	204	0.5	38.7	0.9	70	30

- ① バッファ
- ② リテーナ

【注意】  
 オプション：ダストワイパ内蔵 GP とは組み合わせられません。

ショックアブソーバ、リテーナ

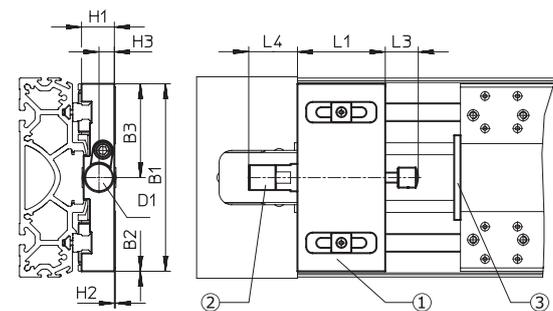
RoHS



サイズ	リテーナ			ショックアブソーバ		
	製品番号	形式	質量 [kg]	製品番号	形式	質量 [kg]
125	1653251	EAYH-L2-125	0.286	191196	YSRW-12-20	0.078
160	1653250	EAYH-L2-160	0.622	191197	YSRW-16-26	0.190
220	1653253	EAYH-L2-220	1.218	191198	YSRW-20-34	0.033

材質  
 ショックアブソーバ：めっき鋼  
 リテーナ：アルミアルマイト処理  
 ストッププレート：ステンレス

販売単位  
 ショックアブソーバ：1個  
 リテーナ：1セット（リテーナ1個、クランピングパーツ1個、スリーブ2個、ボルト2本、ストッププレート1枚、ストッププレート用ボルト2本）



【注意】  
 オプション：ダストワイパ内蔵 GP とは組み合わせられません。

- ① リテーナ
- ② ショックアブソーバ
- ③ ストッププレート

サイズ	B1	B2	B3	D1	H1	H2	H3	L1	L3	L4 min.
EGC-HD-125	120	0	60	M16x1	19.8	0.4	9.7	50	20	31
EGC-HD-160	150.7	2.65	75.3	M22x1.5	26.2	0.8	12.2	70	26	38.5
EGC-HD-220	204	6	102	M26x1.5	38.7	0.1	15	70	34	36.5

## アクセサリ (別売)

## 誘導形近接センサ※1

RoHS



販売単位：1本

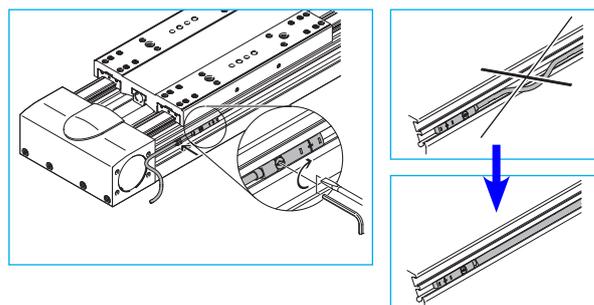
製品番号	形式	出力	接点※2	ケーブル長さ[m]	配線方式
551396	SIES-8M-NS-24V-K-7,5-OE	NPN	N.O.	7.5	3線バラ
551401	SIES-8M-NO-24V-K-7,5-OE		N.C.		
551386	SIES-8M-PS-24V-K-7,5-OE	PNP	N.O.		
551391	SIES-8M-PO-24V-K-7,5-OE		N.C.		

※1 センサの仕様については、技術資料 (技2) をご参照ください。

※2 N.O.：ノーマルオープン  
N.C.：ノーマルクローズ

## 【センサの組み付け】

1. センサ溝にセンサを挿入
2. マイナスドライバーまたは六角レンチで固定 (締付トルクは0.6Nm 以下)  
【注意】強く締めすぎるとセンサの破損の原因になることがあります。
3. ケーブルがセンサ溝からはみ出さないようセンサ溝カバーでケーブルを固定



## センサ溝カバー※1

RoHS



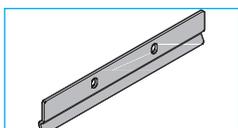
製品番号	形式
563360	ABP-5-S1

販売単位：1セット (500mm×2本)

※1 センサ溝カバーは1本の長さが500mmです。ご使用の際は、必要な長さにカットしてください。

## センサドグ※1

RoHS



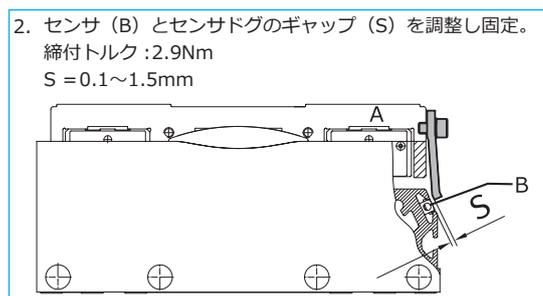
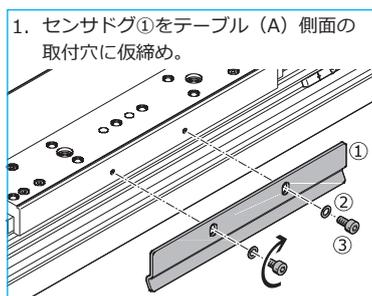
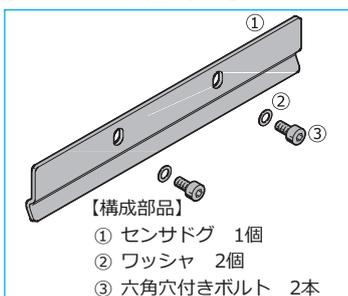
製品番号	形式	サイズ	質量 [kg]
570027	SF - EGC - HD - 1-125	125	0.070
1645872	SF - EGC - HD - 1-160	160	0.160
1645866	SF - EGC - HD - 1-220	220	0.310

材質：亜鉛めっき鋼

販売単位：1セット (センサドグ1個、ボルト2本、ワッシャ2個)

※1 組み付け時の寸法についてはアクチュエータの外形寸法図をご参照ください。

## 【センサドグの組み付け】





## オプション

アクチュエータ基本形式を変更することでテーブル形状などのオプションが可能になります。  
オプションの場合、その組み合わせにより寸法や可動範囲が変わることがありますので詳細についてはお問い合わせください。

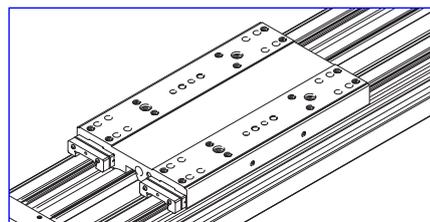


CADデータがホームページからダウンロードできます。  
[www.festo.com/cad](http://www.festo.com/cad)

### オプション対応表

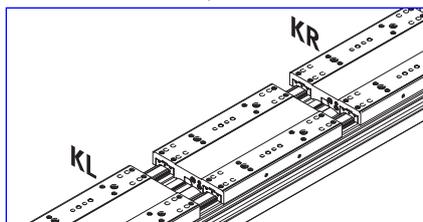
	名称	形式コード	アクチュエータサイズ		
			125	160	220
テーブル	ダストワイパ	-GP	-	○	○
追加テーブル	L側1台	-KL	○	○	○
	R側1台	-KR	○	○	○

●ダストワイパ内蔵 : GP



粉塵からガイドレールを保護する接触スクレーパとグリス給油間隔を改善する潤滑シールを内蔵しました。

●追加テーブル : KL, KR



テーブルを追加してピッチング・ヨーイング方向の許容モーメントが向上します。大きいワークの搬送に最適です。

EGC-TB

EGC-HD-TB

ELGA-TB

ELGR-TB  
ELGG-TB

EGC-BS

EGC-HD-BS

ELGA-BS

EGSK

ESBF-BS

EGSL-BS

ERMB

## EGC-HD-TB シリーズ 見積依頼書

### ◆お客様情報

貴社名	所属部署		
お名前	様	Tel.	( ) -
E-mail		Fax	( ) -

### ◆形 式

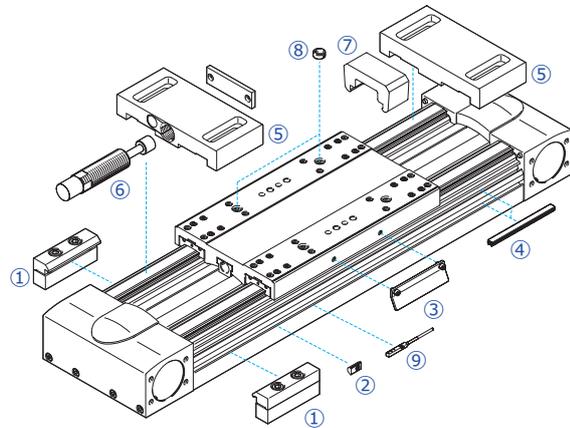
アクチュエータ基本形式	+ MMA	アッセンブリ形式

◆数量

	台
--	---

### ◆アクセサリ

No.	名称	数量
①	本体取付金具※1	セット
②	溝ナット※1	個
③	センサドグ	セット
④	センサ溝カバー	セット
⑤	リテーナ	セット
⑥	ショックアブソーバ	個
⑦	バッファ	個
⑧	センタリングスリーブ※2	個



No.	名称	出力	接点	ケーブル長さ (m)	配線方式	数量
⑨	誘導形近接センサ	NPN	N.O.	7.5	3線バラ	本
			N.C.			本
		PNP	N.O.			本
			N.C.			本

※1 アクチュエータの組み付けにいずれかが必要になります。サイズ160は、側面と底面で取付溝サイズが異なりますので B.12をご参照ください。  
 ※2 アクチュエータに2個付属します。販売単位：10個

### ◆その他の要望事項

### オリムベクスタ株式会社

E-mail : [orimvexta@orientalmotor.co.jp](mailto:orimvexta@orientalmotor.co.jp)

営業課 FAX (03)5820-5687	茨城営業所 FAX (029)863-1710	諏訪営業所 FAX (0266)28-7198	滋賀営業所 FAX (077)564-2020
札幌営業所 FAX (011)272-1172	千葉営業所 FAX (043)272-0512	長野営業所 FAX (0265)78-3651	京都営業所 FAX (075)353-7892
鶴岡営業所 FAX (0235)24-8230	大宮営業所 FAX (048)664-3623	静岡営業所 FAX (054)255-2737	関西営業所 FAX (06)6330-6628
東北営業所 FAX (022)227-2830	西東京営業所 FAX (042)552-5205	北陸営業所 FAX (076)431-0232	大阪営業所 FAX (06)6864-7000
郡山営業所 FAX (024)922-5611	南関東営業所 FAX (045)982-1600	豊田営業所 FAX (0566)73-5306	中国営業所 FAX (086)803-5366
長岡営業所 FAX (0258)94-6037	甲府営業所 FAX (055)278-1628	中部営業所 FAX (052)223-2617	四国営業所 FAX (087)821-5234
北関東営業所 FAX (027)326-7541	上田営業所 FAX (0268)27-6207	三重営業所 FAX (059)221-5040	九州営業所 FAX (092)473-1580