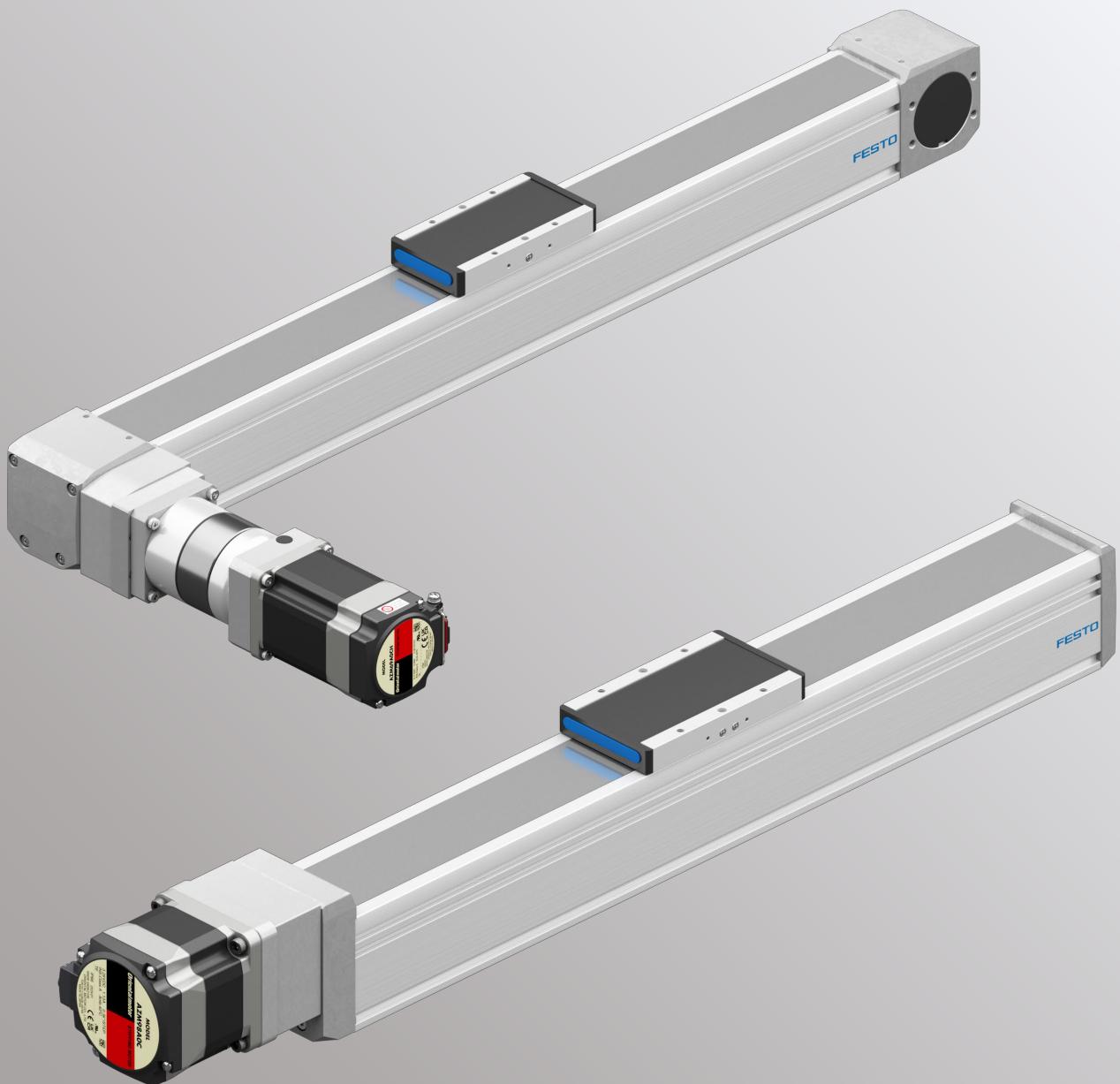


ORIM VEXTA

電動スライダ
ELGDシリーズ

α *STEP* **AZ**シリーズ搭載
サーボモーター **AZX**シリーズ搭載
サーボモーター **NX**シリーズ搭載

FESTO × *Orientalmotor*

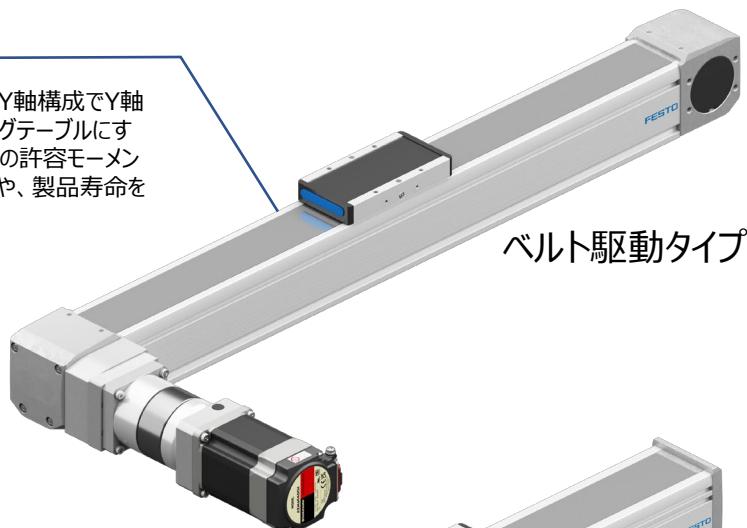


高剛性ガイド搭載の電動スライダ ELGDシリーズ

フェスト株式会社製のアクチュエータとオリエンタルモーター製のモータを組み合わせた、電動アクチュエータです。製品幅がスリムながら高剛性ガイド搭載しているため、モーメントに強い構造となっています。

高剛性のガイド搭載

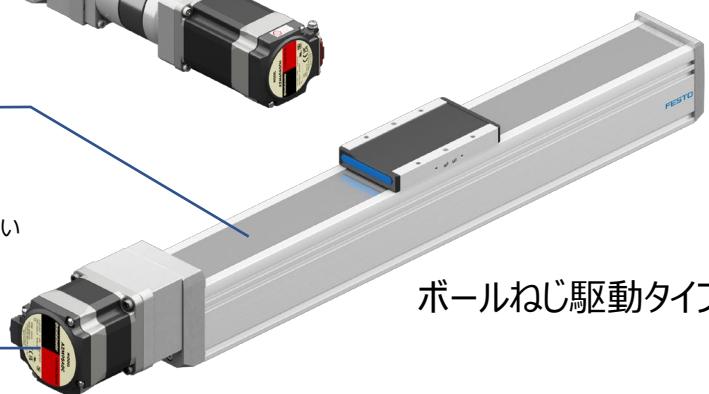
ローリング方向の許容モーメントが大きいガイドを採用。XY軸構成でY軸のストロークが長い構成が可能です。また、テーブルをロングテーブルにすることで、ローリング、ピッキング、ヨーイングのすべての方向の許容モーメントがさらに大きくなり、より大きい負荷を張り出しての駆動や、製品寿命を長く使用できます。



ベルト駆動タイプ

ステンレスカバー標準装備

カバーにより粉塵の侵入を低減できます。
また、テーブル内部とサイドにマグネットを埋め込み、
ステンレスカバーを吸着し浮き上がりを防止。
テーブルとステンレスカバー表面が非接触で粉塵が発生しない
構造になっています。



ボールねじ駆動タイプ

オリエンタルモーター製のモータと組み合わせ

αSTEP AZシリーズ、サーボモーターAZX、NXシリーズが組み合わせ可能。
AZ、AZXシリーズであればアブソリュートエンコーダ搭載のため原点、リミットセンサが不要です。
(ボールねじ駆動タイプと組み合わせるモータはAZシリーズのみとなります。)
また、いろいろな上位コントローラに対応できるよう、様々なインターフェースのドライバをラインアップ。



EtherCAT
EtherNet/IP
Modbus (RTU)
MECHATROLINK

SSCNET III/H
SERVOSYSTEM CONTROLLER NETWORK
PROFINET
パルス
I/O



EtherCAT
EtherNet/IP
PROFINET
I/O

AZシリーズ

AZXシリーズ

モータと組み合わせるドライバ、
ケーブルの選定にあたってはモータ
の個別カタログをお使いください。



V-184



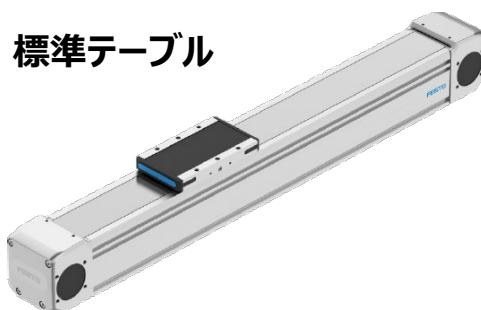
S-26



S-24

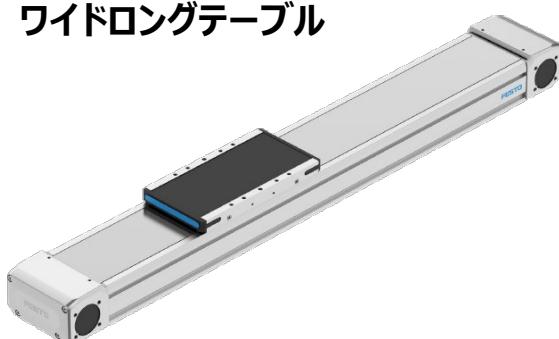
用途に応じてテーブルタイプが選べます

標準テーブル



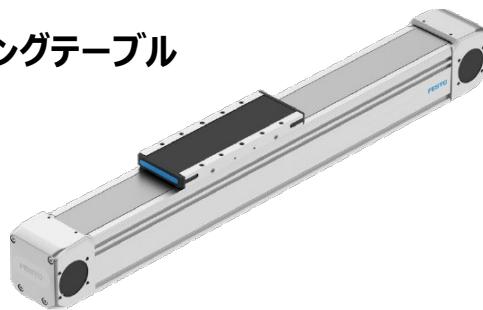
ダブルガイド採用によりローリング方向のモーメントが大きいため、例えば、XYテーブルでのY軸の張り出しが長くとれます。

ワイドロングテーブル



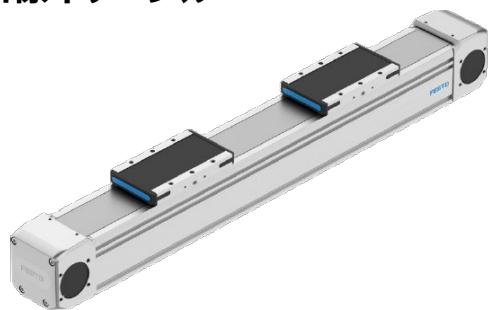
ロングテーブルの幅が広いタイプで、さらにローリング方向のモーメントが大きくなります。より大きい負荷を張り出しての駆動や、製品寿命を長く使用できます。

ロングテーブル



標準タイプに比べ、ローリング、ピッキング、ヨーイングのすべてのモーメントが大きいタイプです。より大きい負荷を張り出しての駆動や、製品寿命を長く使用できます。

追加標準テーブル



大きい面積の負荷を取り付けるのに便利です。
※品名についてはお問い合わせください。

ラインアップ[°]

ベルト駆動 サーボモーター AZX、NXシリーズ搭載

型番	テーブルタイプ	最大ストローク ^{※1} (mm)	最大可搬質量 (kg)	定格速度 (mm/s)
60	標準	2850	88	1650
	ロング	2800	88	1650
80	標準	2850	200	2250
	ロング	2750	200	2250
100	ワイドロング	2800	56	1400

※1：最少ストロークは50mmです。

ベルト駆動 aSTEP AZシリーズ搭載

型番	テーブルタイプ	最大ストローク ^{※1} (mm)	最大可搬質量 (kg)	最大速度 (mm/s)
60	標準	2850	90	1500
	ロング	2800	90	1500
80	標準	2850	148	1500
	ロング	2750	148	1500
100	ワイドロング	2800	57	1300

※1：最少ストロークは50mmです。

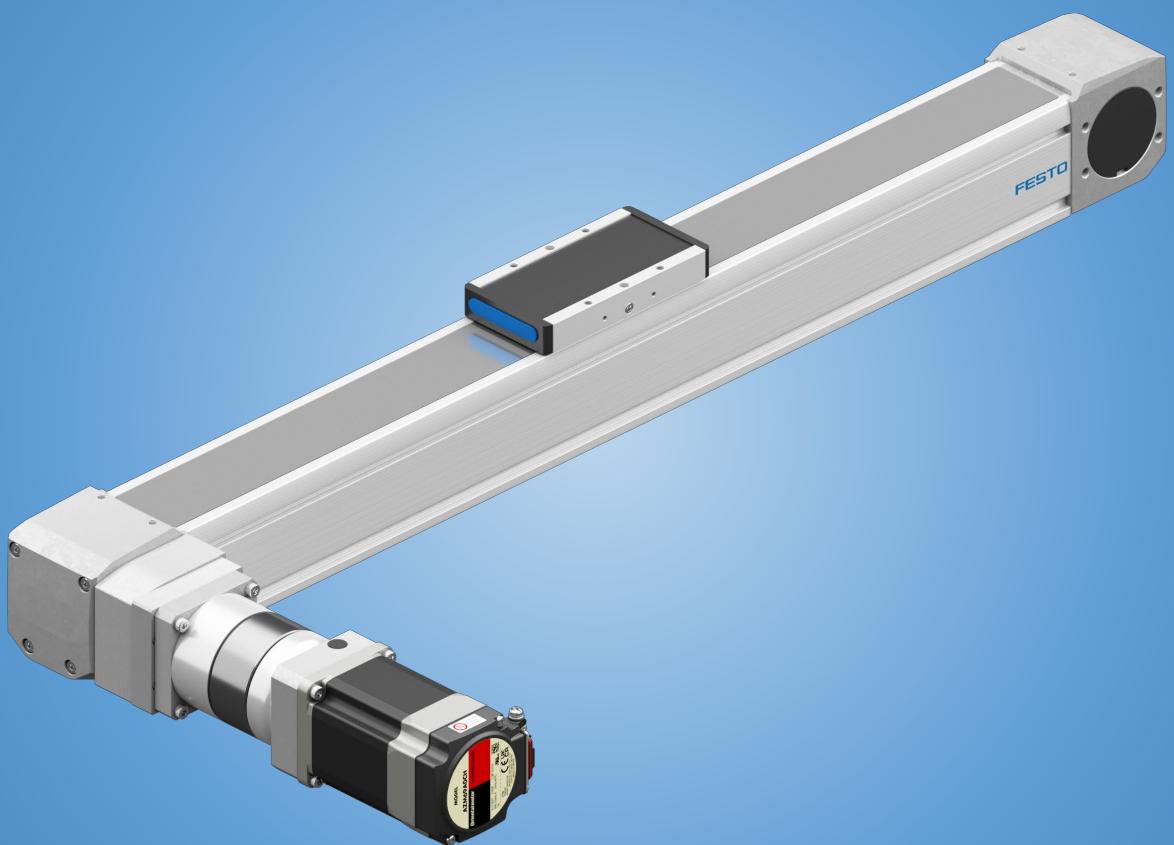
ボールねじ駆動 aSTEP AZシリーズ搭載

型番	テーブルタイプ	最大ストローク ^{※1} (mm)	最大可搬質量 (kg)	最大速度 (mm/s)
60	標準	1000	56	500
	ロング	1000	100	500
80	標準	2000	157	800
	ロング	2000	260	800
100	ワイドロング	1000	220	700

※1：最少ストロークは50mmです。

ELGD-TB

ELGD-TB-WD



ELGD-TB-60

■ 型式

● アクチュエータ

ELGD-TB-KF-60-500-0H-L-PU2

●ストローク
標準テーブル：50～2850[mm]
ロングテーブル：50～2800[mm]

●テーブルデザイン
無し：標準テーブル
L：ロングテーブル

●モータ取付キット

EAMM-A-N48-60H-G2

【ステッピングモーター】

●ギヤ

PG2_060-□□□/AZM69
□□□：減速比 003/004/005/007/010

●モータ

AZM69A0C, AZM69A0CH

【サーボモーター】

●ギヤ

PG2_060-□□□/NXM640
□□□：減速比 003/004/005/007/010

●モータ

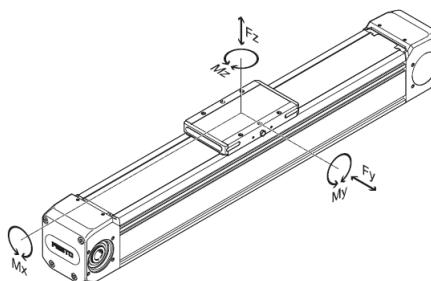
AZXM640AC
NXM620A, NXM640A

■ 仕様

テーブルタイプ		標準	ロング
ベルト送り量	[mm/rev]	99	
ブリケ径	[mm]	31.51	
繰り返し位置決め精度	[mm]	±0.056	
許容負荷 ^{※1}			
Fy	[N]	1513	3026
Fz	[N]	2200	3200
Mx	[Nm]	38	75
許容モーメント ^{※1}			
My	[Nm]	15	128
Mz	[Nm]	15	133
質量 ^{※2}			
基本	[kg]	2.956	3.379
質量 ^{※2}			
加算	[kg/0.1m]	0.49	
減速機	[kg]	1.1	
使用周囲温度範囲	[°C]	0～60	
保護仕様		IP40	

※1：テーブル上面中心での値です。

※2：質量の基本にはモータ取付キットの質量も含まれます。モータ重量は含まれていません。



【サーボモータ仕様】

加速度3m/s²、デューティ50%時の値です。

許容慣性モーメント比は50倍を基準にしています。

ワークの重心位置、設置方法、取付方法、取付支持間距離が大きい場合は搬送質量はかわります。不明点についてはお問い合わせください。

モータ定格出力 [W]	200				
減速比	1/3	1/4	1/5	1/7	1/10
定格速度 [mm/s]	1650	1237	990	707	495
最大可搬質量 [kg]	26	42	55	78	88

モータ定格出力 [W]	400				
減速比	1/3	1/4	1/5	1/7	1/10
定格速度 [mm/s]	1650	1237	-	-	-
最大可搬質量 [kg]	50	88	-	-	-

※ロングテーブル 水平、壁掛け設置、および、標準テーブル 水平設置時の値です。標準テーブル 壁掛け設置時の最大可搬質量は42kgです。

【ステッピングモータ仕様】

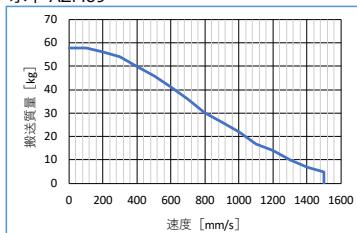
加速度3m/s²、デューティ50%時の値です。

許容慣性モーメント比は30倍を基準にしています。

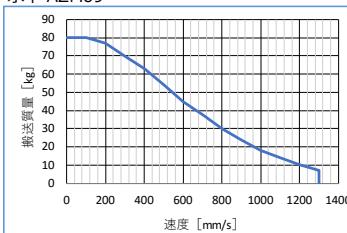
ワークの重心位置、設置方法、取付支持間距離などにより搬送質量はかわります。不明点についてはお問い合わせください。

速度 - 搬送質量特性

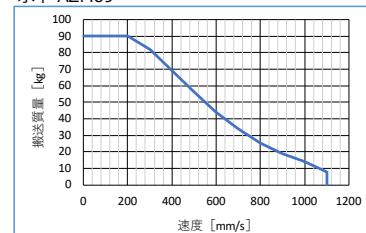
- 減速比3
水平 AZM69



- 減速比4
水平 AZM69

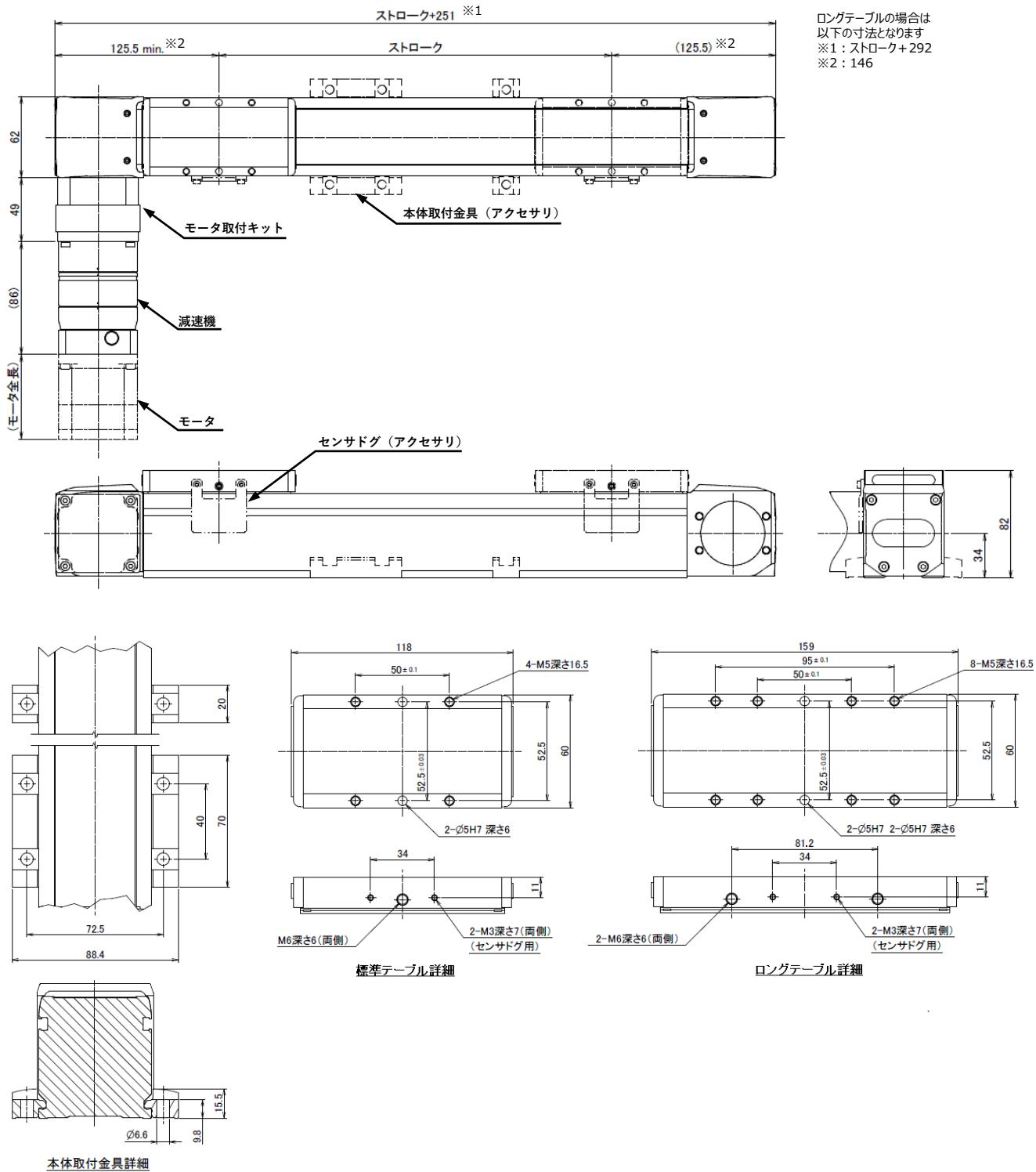


- 減速比5
水平 AZM69



※ロングテーブル 水平、壁掛け設置、および、標準テーブル 水平設置時の値です。標準テーブル 壁掛け設置時の最大可搬質量は42kgです。

■ 外形寸法図



ELGD-TB-80

■型式

●アクチュエータ

ELGD-TB-KF-80-500-0H-L-PU2

●ストローク
標準テーブル：50～2850[mm]
ロングテーブル：50～2750[mm]

●テーブルデザイン
無し：標準テーブル
L：ロングテーブル

●モータ取付キット

EAMM-A-L48-60H-G2

【ステッピングモーター】

●ギヤ

PG2_060-□□□/AZM911

□□□：減速比 003/004/005/007

●モータ

AZM911A0C, AZM911A0CH

【サーボモーター】

●ギヤ

PG2_060-□□□/NXM975

□□□：減速比 003/004/005/007

●モータ

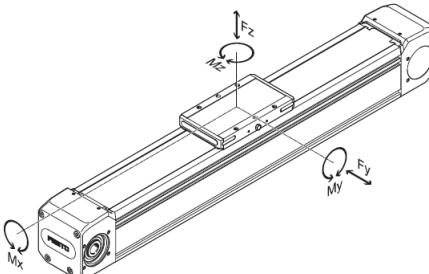
AZXM960AC, NXM975A

■仕様

テーブルタイプ	標準	ロング
ベルト送り量 [mm/rev]	135	
ブリッジ [mm]	42.97	
繰り返し位置決め精度 [mm]	±0.061	
許容負荷※1		
Fy [N]	2291	4581
Fz [N]	3500	5600
許容モーメント※1		
Mx [Nm]	109	200
My [Nm]	42	356
Mz [Nm]	42	294
質量※2		
基本 [kg]	5.145	6.46
加算 [kg/0.1m]	0.79	
減速機 [kg]	1.2	
使用周囲温度範囲 [°C]	0～60	
保護仕様		IP40

※1：テーブル上面中心での値です。

※2：質量の基本にはモータ取付キットの質量も含まれます。モータ重量は含まれていません。



【サーボモータ仕様】

加速度3m/s²、デューティ50%時の値です。

許容慣性モーメント比は50倍を基準にしています。

ワークの重心位置、設置方法、取付方法、取付支持間距離が大きい場合は搬送質量はかわります。不明点についてはお問い合わせください。

モータ定格出力 [W]	600				
減速比	1/3	1/4	1/5	1/7	1/10
定格速度 [mm/s]	2250	1687	1350	964	-
最大可搬質量 [kg]	81	112	142	200	-

モータ定格出力 [W]	750				
減速比	1/3	1/4	1/5	1/7	1/10
定格速度 [mm/s]	2250	1687	1350	964	-
最大可搬質量 [kg]	87	146	182	200	-

※ロングテーブル 水平、壁掛け設置時の値です。標準テーブル 水平設置時は157kg、標準テーブル 壁掛け設置時の最大可搬質量は90kgです。

【ステッピングモータ仕様】

加速度3m/s²、デューティ50%時の値です。

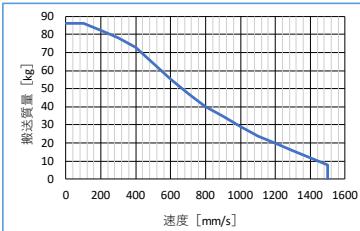
許容慣性モーメント比は30倍を基準にしています。

ワークの重心位置、設置方法、取付支持間距離などにより搬送質量はかわります。不明点についてはお問い合わせください。

速度 - 搬送質量特性

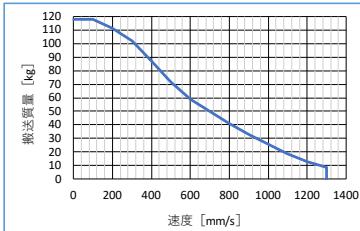
●減速比3

水平 AZM911



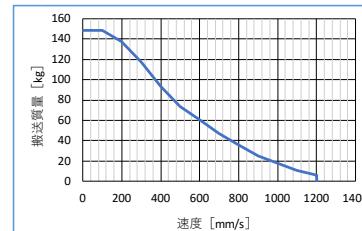
●減速比4

水平 AZM911



●減速比5

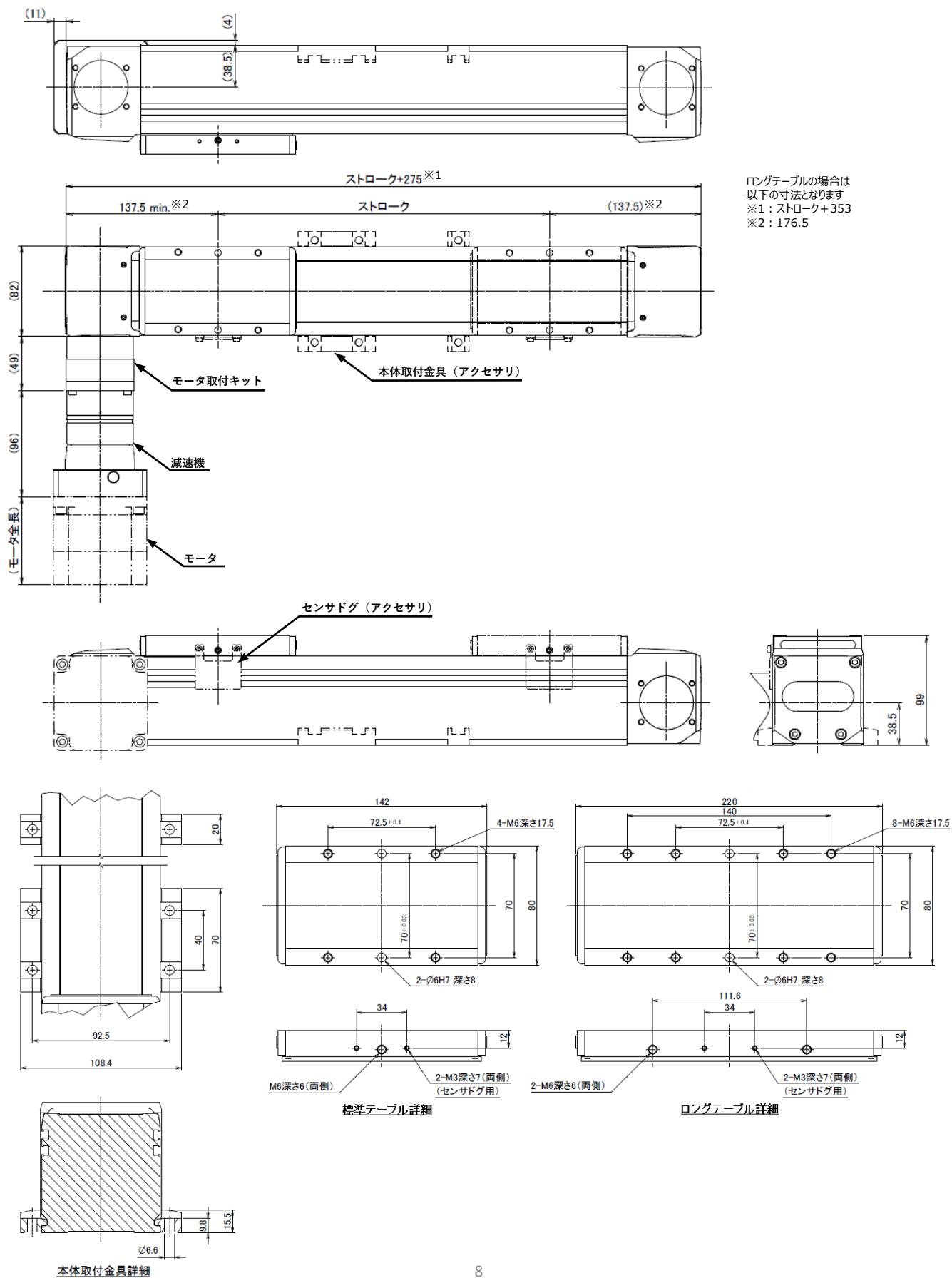
水平 AZM911



※ロングテーブル 水平、壁掛け設置、および、標準テーブル 水平設置時の値です。標準テーブル 壁掛け設置時の最大可搬質量は90kgです。

ELGD-TB-80

■ 外形寸法図



ELGD-TB-WD-100

■ 型式

● アクチュエータ

ELGD-TB-KF-WD-100-500-0H-L-PU2

- ストローク
ロングテーブル : 50~2800[mm]

● モータ取付キット

EAMM-A-L38-60H-G2

【ステッピングモーター】

● ギヤ

PG2_060-□□□/AZM69

□□□ : 減速比 003/004/005/007/010

● モータ

AZM69A0C, AZM69A0CH

【サーボモーター】

● ギヤ

PG2_060-□□□/NXM640

□□□ : 減速比 003/004/005/007

● モータ

AZXM640AC

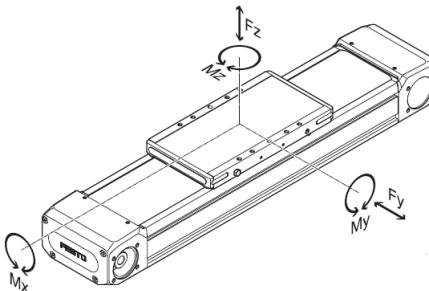
NXM620A, NXM640A

■ 仕様

テーブルタイプ		ワイドロング
ベルト送り量	[mm/rev]	84
ブリッジ	[mm]	26.74
繰り返し位置決め精度	[mm]	±0.053
許容負荷 ^{※1}	Fy Fz	[N] 3236 2250
許容モーメント ^{※1}	Mx My Mz	[Nm] 168 200 200
質量 ^{※2}	基本 加算	[kg] 4.204 0.55
減速機	[kg]	1.1
使用周囲温度範囲	[°C]	0~60
保護仕様		IP40

※1 : テーブル上面中心での値です。

※2 : 質量の基本にはモータ取付キットの質量も含まれます。モータ重量は含まれていません。



【サーボモータ仕様】

加速度3m/s²、デューティ50%時の値です。

許容慣性モーメント比は30倍を基準にしています。

ワーカの重心位置、設置方法、取付支持間距離が大きい場合は搬送質量はかわります。不明点についてはお問い合わせください。

モータ定格出力 [W]		200				
減速比	1/3	1/4	1/5	1/7	1/10	
定格速度 [mm/s]	1400	1050	840	-	-	
最大可搬質量 [kg]	36	54	56	-	-	

モータ定格出力 [W]		400				
減速比	1/3	1/4	1/5	1/7	1/10	
定格速度 [mm/s]	1400	1050	840	600	-	
最大可搬質量 [kg]	53	54	55	56	-	

【ステッピングモータ仕様】

加速度3m/s²、デューティ50%時の値です。

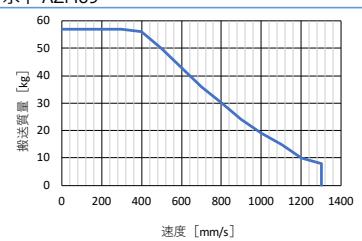
許容慣性モーメント比は30倍を基準にしています。

ワーカの重心位置、設置方法、取付支持間距離などにより搬送質量はかわります。不明点についてはお問い合わせください。

速度 - 搬送質量特性

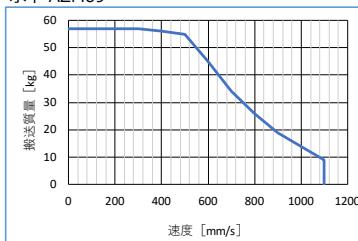
● 減速比3

水平 AZM69



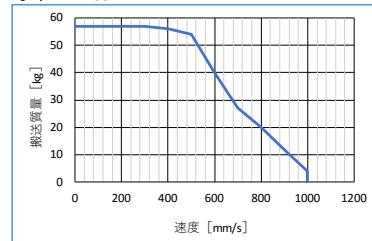
● 減速比4

水平 AZM69



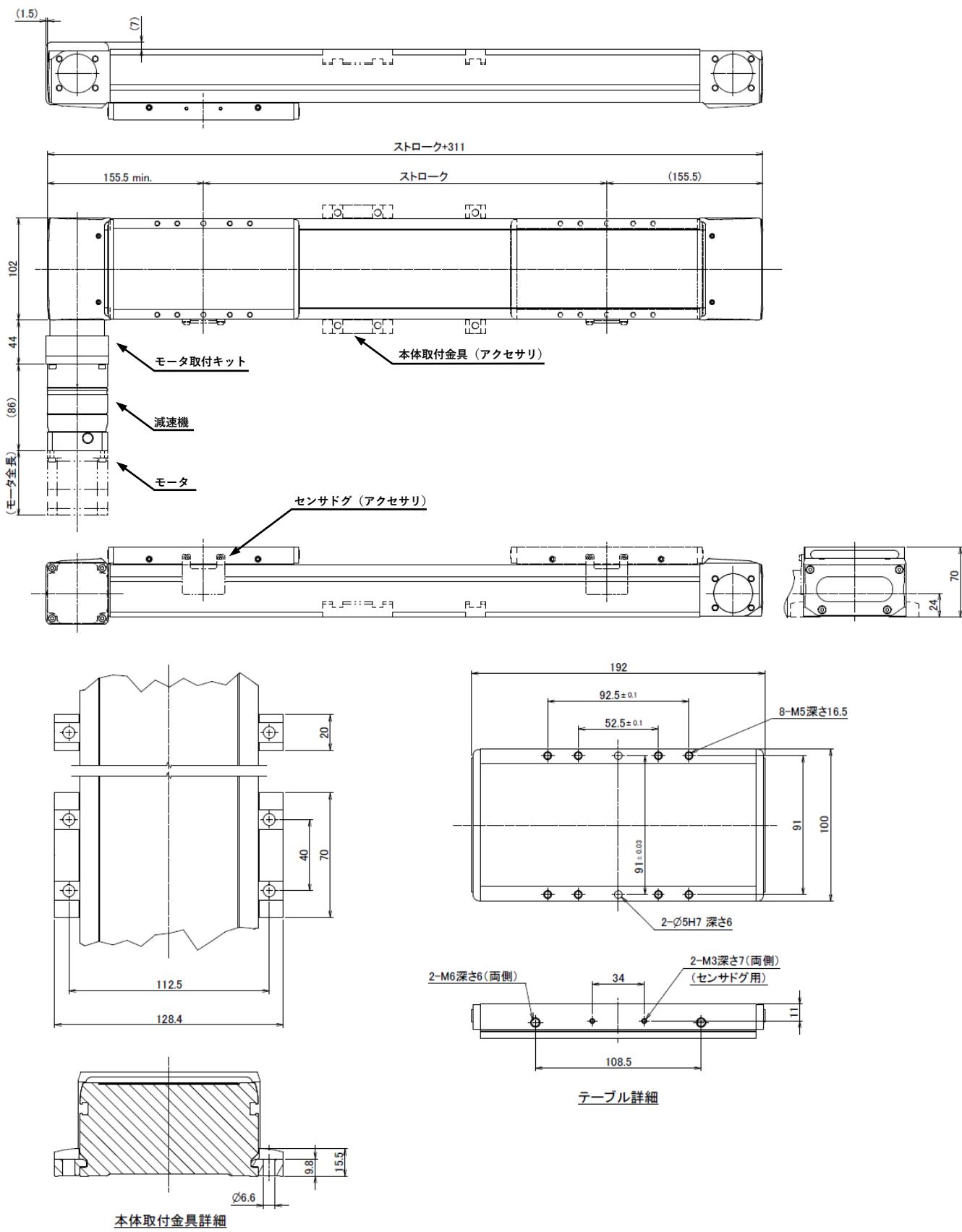
● 減速比5

水平 AZM69



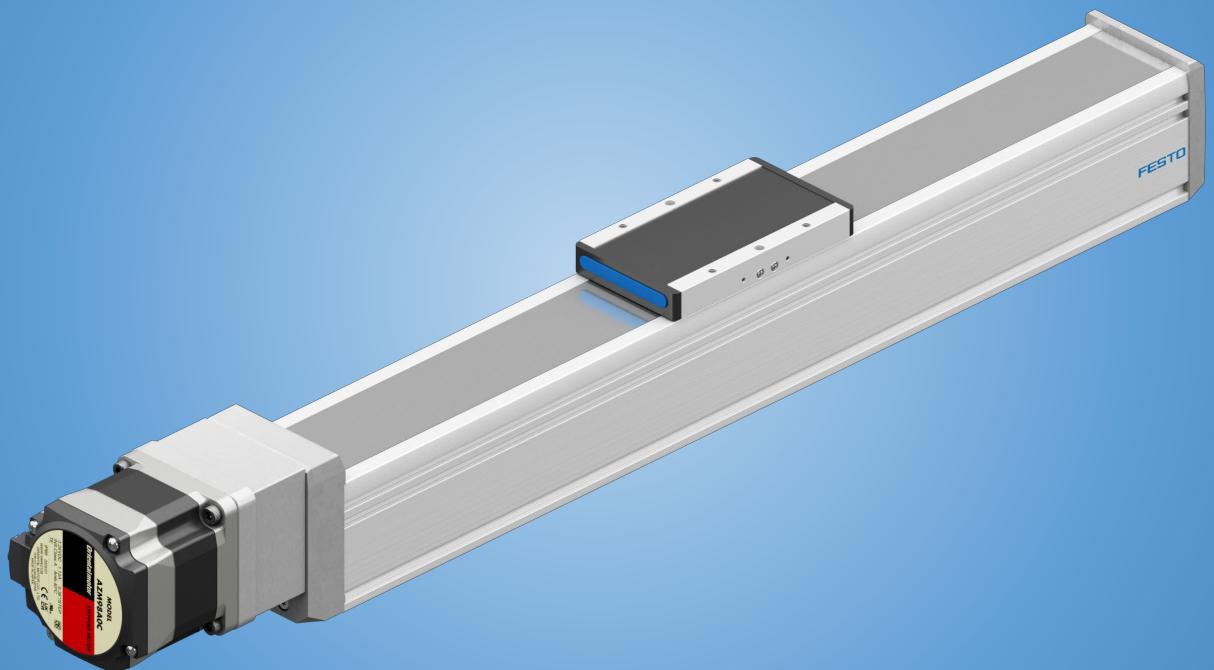
ELGD-TB-WD-100

■ 外形寸法図



ELGD-BS

ELGD-BS-WD



ELGD-BS-60

■型式

●アクチュエータ

ELGD-BS-KF-60-500-0H-10P-L

●ストローク
標準テーブル : 50~1000[mm]
ロングテーブル : 50~1000[mm]

●ボールねじリード
5P : 5mm
10P : 10mm

●テーブルデザイン
無し : 標準テーブル
L : ロングテーブル

●モータ取付キット

EAMM-A-T42-60AB

【ステッピングモーター】

●モータ

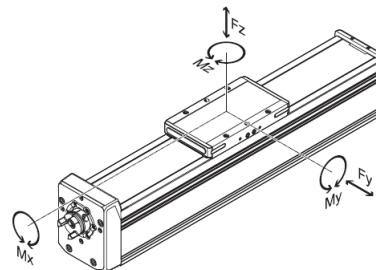
AZM69A0C, AZM69A0CH
AZM69M0C, AZM69M0CH

■仕様

テーブルタイプ	標準	ロング
ボールねじ径 [mm]	12	
繰り返し位置決め精度 [mm]	±0.01	
許容負荷 ^{※1}		
Fy [N]	930	1650
Fz [N]	1300	2750
Mx [Nm]	36	65
許容モーメント ^{※1}		
My [Nm]	15	85
Mz [Nm]	15	45
質量 ^{※2}		
基本 [kg]	2.088	2.6
加算 [kg/0.1m]	0.54	
使用周囲温度範囲 [°C]	0~60	
保護仕様		IP30

※1 : テーブル上面中心での値です。

※2 : 質量の基本にはモータ取付キットの質量も含まれます。モータ重量は含まれていません。



【ステッピングモータ仕様】

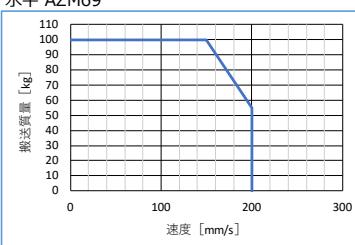
加速度3m/s²、デューティ50%時の値です。

許容慣性モーメント比は30倍を基準にしています。

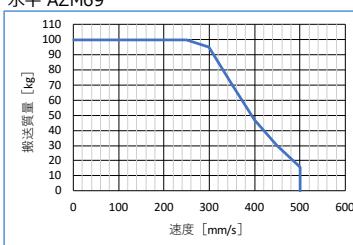
ワークの重心位置、設置方法、取付支持間距離などにより搬送質量はかわります。不明点についてはお問い合わせください。

速度 - 搬送質量特性

●リード5mm
水平 AZM69



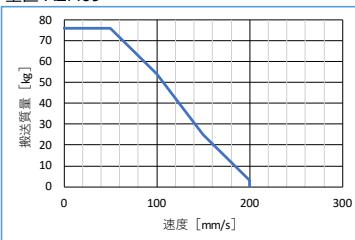
●リード10mm
水平 AZM69



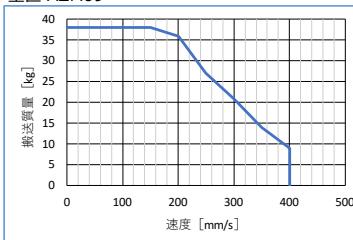
※ロングテーブル 水平設置時の値です。

ロングテーブルの壁掛け設置時の最大可搬質量は82kg、
標準テーブルの水平設置時の最大可搬質量は56kg、
標準テーブルの壁掛け設置時の最大可搬質量は30kgです。

●リード5mm
垂直 AZM69



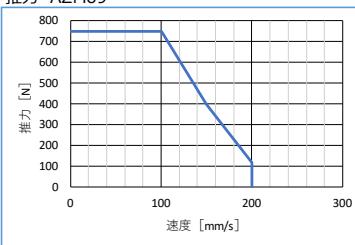
●リード10mm
垂直 AZM69



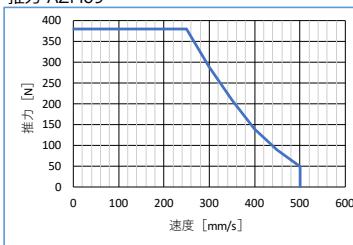
※ロングテーブル 垂直設置時の値です。

標準テーブル 垂直設置時の最大可搬質量は35kgです。

●リード5mm
推力 AZM69

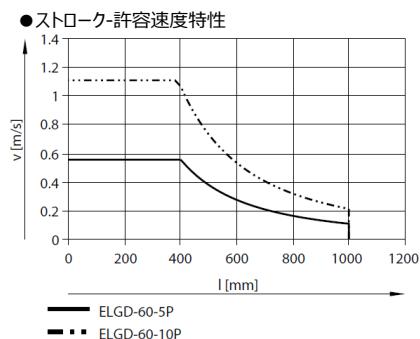
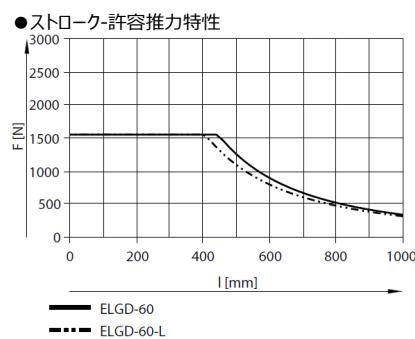


●リード10mm
推力 AZM69

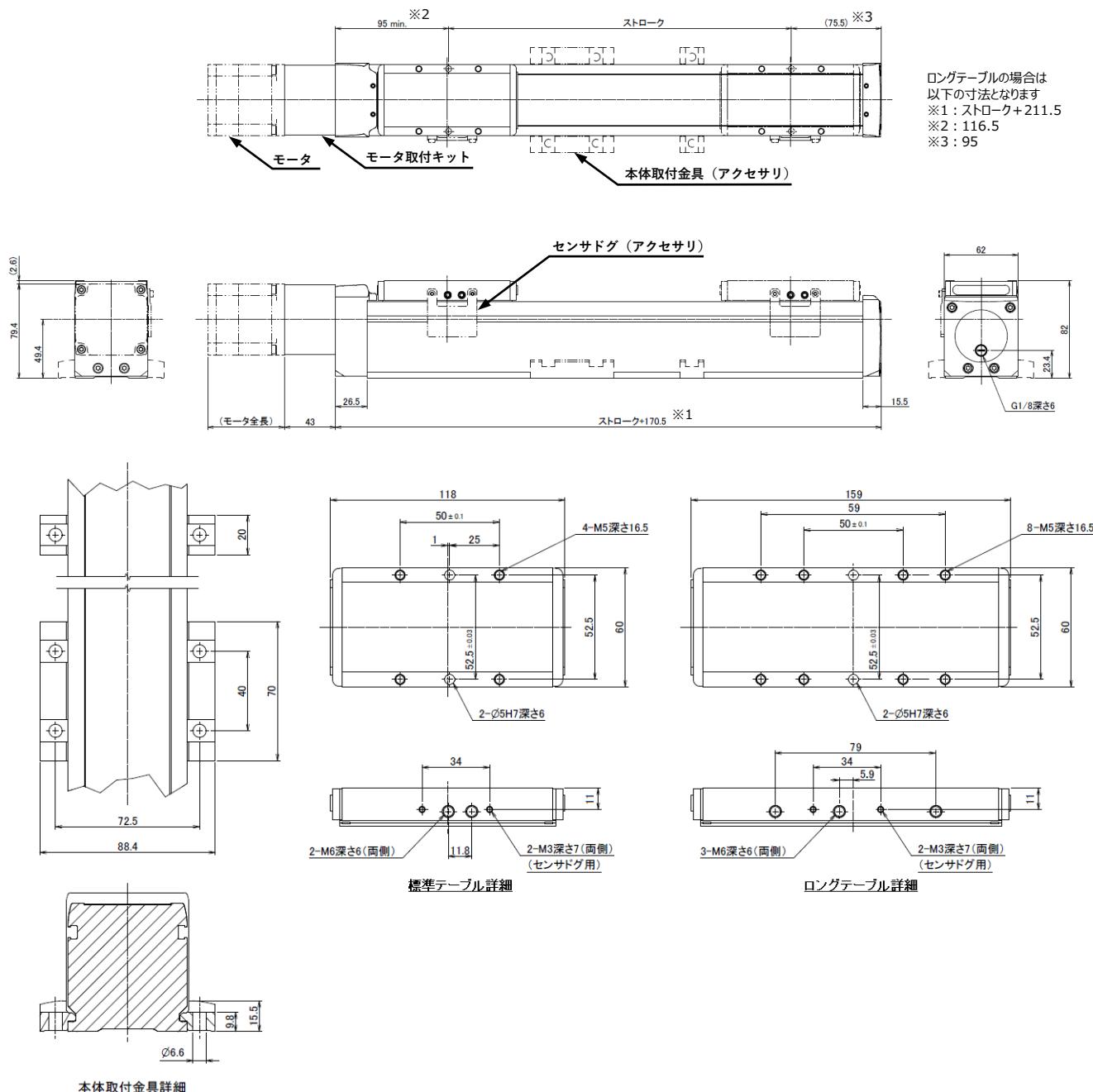


ELGD-BS-60

ストロークが長い場合、許容推力、許容速度が変わります。右のグラフを参照ください。



■ 外形寸法図



ELGD-BS-80

■ 型式

● アクチュエータ

ELGD-BS-KF-80-500-0H-10P-L

●ストローク
標準テーブル：50～2000[mm]
ロングテーブル：50～2000[mm]

●ボールねじリード
5P：5mm
10P：10mm
20P：20mm

●テーブルデザイン
無し：標準テーブル
L：ロングテーブル

●モータ取付キット

EAMM-A-T46-85AA

【ステッピングモーター】

●モータ

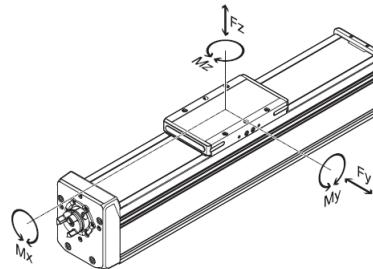
AZM98A0C、AZM98A0CH
AZM98M0C、AZM98M0CH
AZM911A0C、AZM911A0CH

■ 仕様

テーブルタイプ	標準	ロング
ボールねじ径 [mm]	16	
繰り返し位置決め精度 [mm]	±0.01	
許容負荷 ^{※1}		
Fy [N]	2291	4581
Fz [N]	2500	4000
Mx [Nm]	95	160
許容モーメント ^{※1}		
My [Nm]	42	335
Mz [Nm]	42	275
質量 ^{※2}		
基本 [kg]	3.964	5.35
加算 [kg/0.1m]	0.9	
使用周囲温度範囲 [°C]	0～60	
保護仕様		IP30

※1：テーブル上面中心での値です。

※2：質量の基本にはモータ取付キットの質量も含まれます。モータ重量は含まれていません。



【ステッピングモータ仕様】

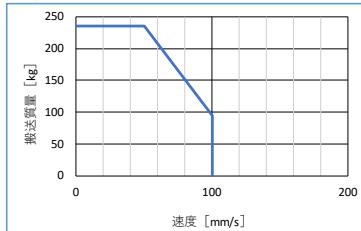
加速度3m/s²、デューティ50%時の値です。

許容慣性モーメント比は30倍を基準にしています。

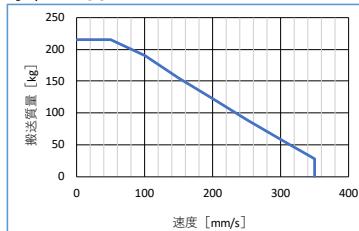
ワーカの重心位置、設置方法、取付支持間距離などにより搬送質量はかわります。不明点についてはお問い合わせください。

速度 - 搬送質量特性

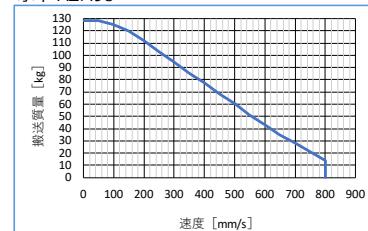
●リード5mm
水平 AZM98



●リード10mm
水平 AZM98

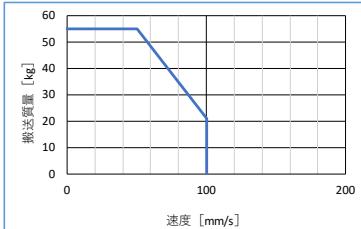


●リード20mm
水平 AZM98

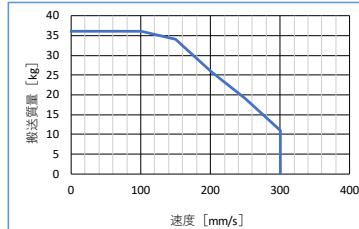


※ロングテーブル 水平設置時の値です。ロングテーブル 壁掛け設置時の最大可搬質量は208kg、
標準テーブル 水平設置時の最大可搬質量は157kg、標準テーブル 壁掛け設置時の最大可搬質量は85kgです。

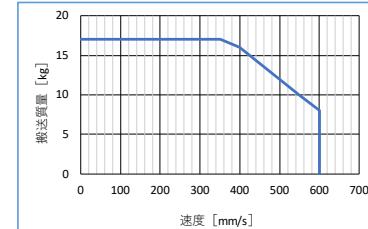
●リード5mm
垂直 AZM98



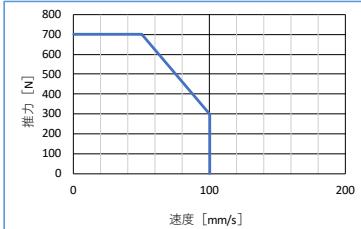
●リード10mm
垂直 AZM98



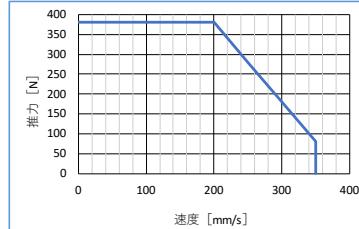
●リード20mm
垂直 AZM98



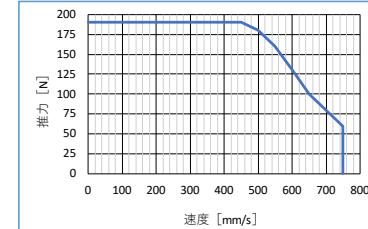
●リード5mm
推力 AZM98



●リード10mm
推力 AZM98



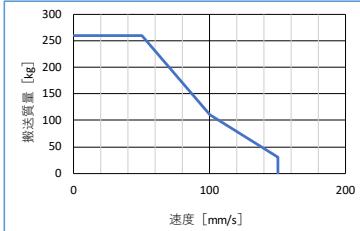
●リード20mm
推力 AZM98



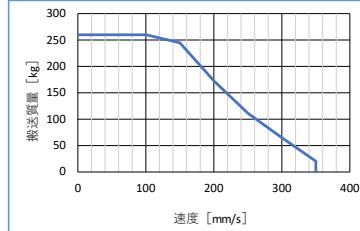
ELGD-BS-80

■ 仕様

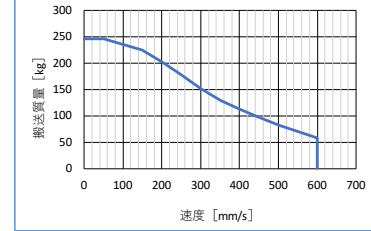
- リード5mm
水平 AZM911



- リード10mm
水平 AZM911

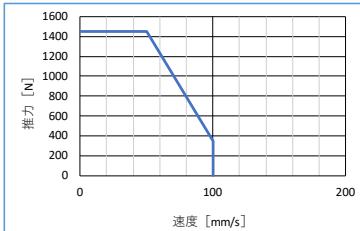


- リード20mm
水平 AZM911

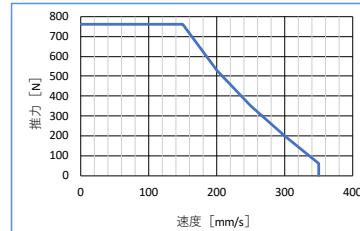


※ロングテーブル 水平設置時の値です。ロングテーブル 壁掛け設置時の最大可搬質量は208kg、
標準テーブル 水平設置時の最大可搬質量値は157kg、標準テーブル 壁掛け設置時の最大可搬質量は85kgです。

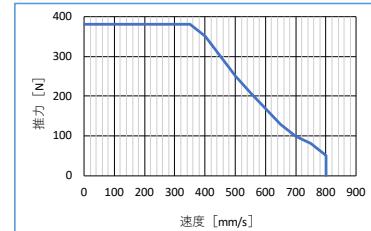
- リード5mm
推力 AZM911



- リード10mm
推力 AZM911

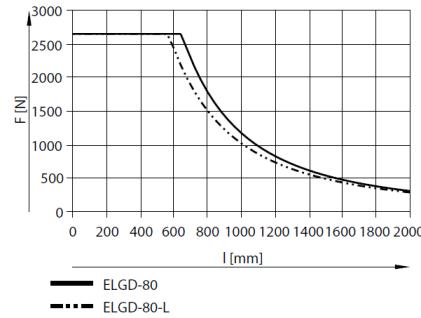


- リード20mm
推力 AZM911

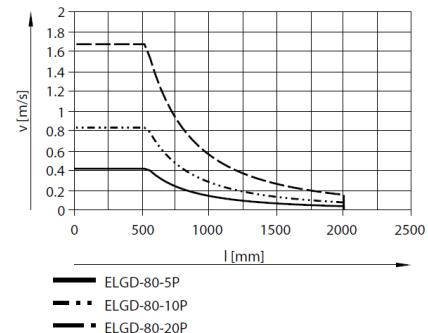


ストロークが長い場合、許容推力、許容速度が
変わります。右のグラフを参照ください。

●ストローク-許容推力特性

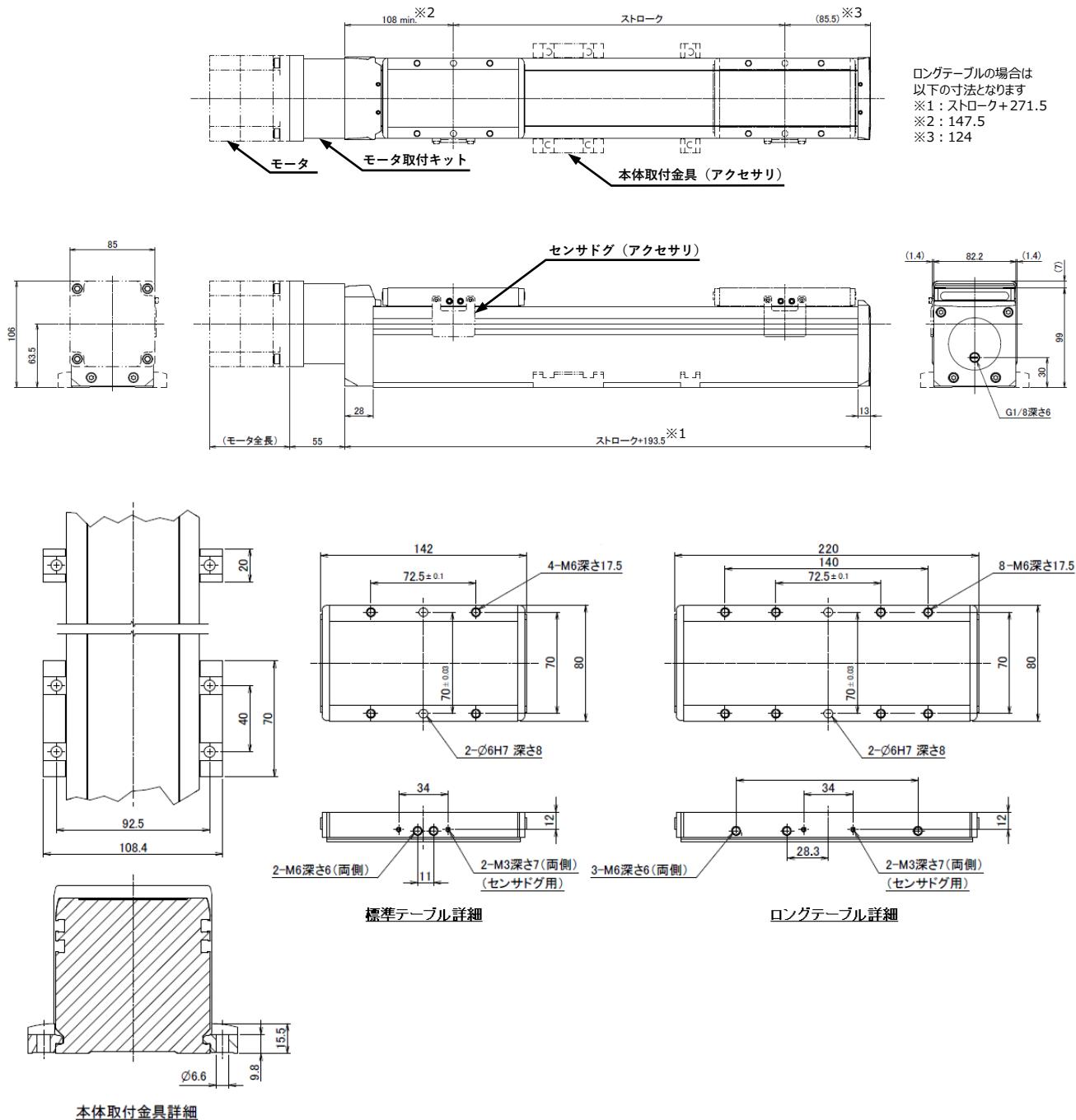


●ストローク-許容速度特性



ELGD-BS-80

■ 外形寸法図



ELGD-BS-WD-100

■ 型式

● アクチュエータ

ELGD-BS-KF-WD-100-500-0H-10P-L

●ストローク
ロングテーブル : 50~1000[mm]

●ボールねじリード
10P : 10mm

●モータ取付キット

EAMM-A-T42-60AB

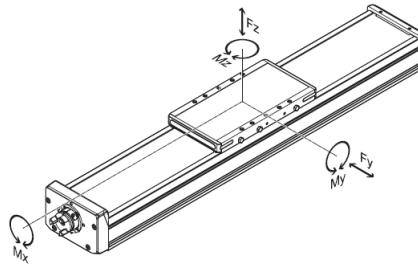
【ステッピングモーター】

●モータ

AZM69A0C, AZM69A0CH
AZM69M0C, AZM69M0CH

■ 仕様

テーブルタイプ	ロング
ボールねじ径	[mm] 10
繰り返し位置決め精度	[mm] ± 0.01
許容負荷 ^{※1}	Fy [N] 3236 Fz [N] 2250
	Mx [Nm] 160
許容モーメント ^{※1}	My [Nm] 230 Mz [Nm] 191
質量 ^{※2}	基本 [kg] 3.293 加算 [kg/0.1m] 0.59
使用周囲温度範囲	[°C] 0~60
保護仕様	IP30



※1 : テーブル上面中心での値です。

※2 : 質量の基本にはモータ取付キットの質量も含まれます。モータ重量は含まれていません。

【ステッピングモータ仕様】

加速度3m/s²、デューティ50%時の値です。

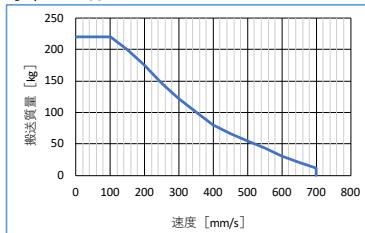
許容慣性モーメント比は30倍を基準にしています。

ワークの重心位置、設置方法、取付支持間距離などにより搬送質量はかわります。不明点についてはお問い合わせください。

速度 - 搬送質量特性

●リード10mm

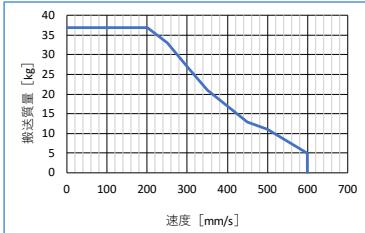
水平 AZM69



※水平設置の場合の値です。壁掛け設置の場合の最大可搬質量は165kgです。

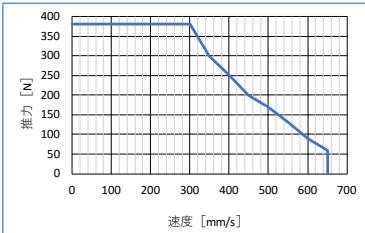
●リード10mm

垂直 AZM69



●リード10mm

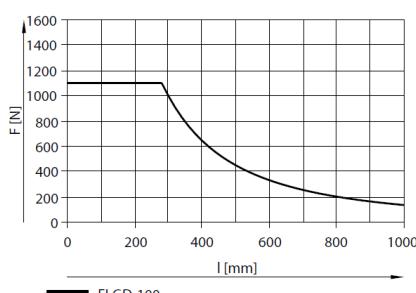
推力 AZM69



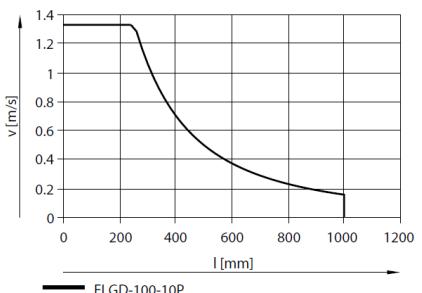
ELGD-BS-WD-100

ストロークが長い場合、許容推力、許容速度が変わります。右のグラフを参照ください。

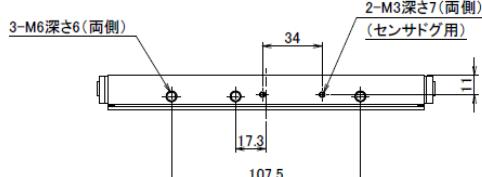
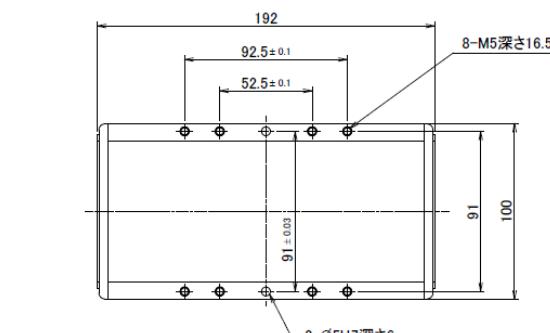
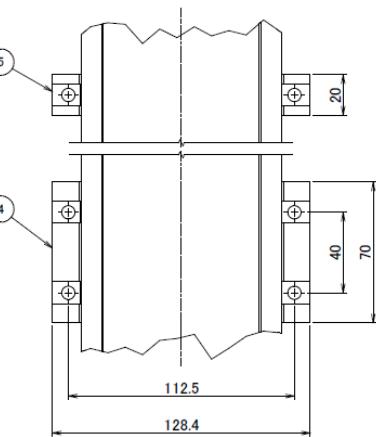
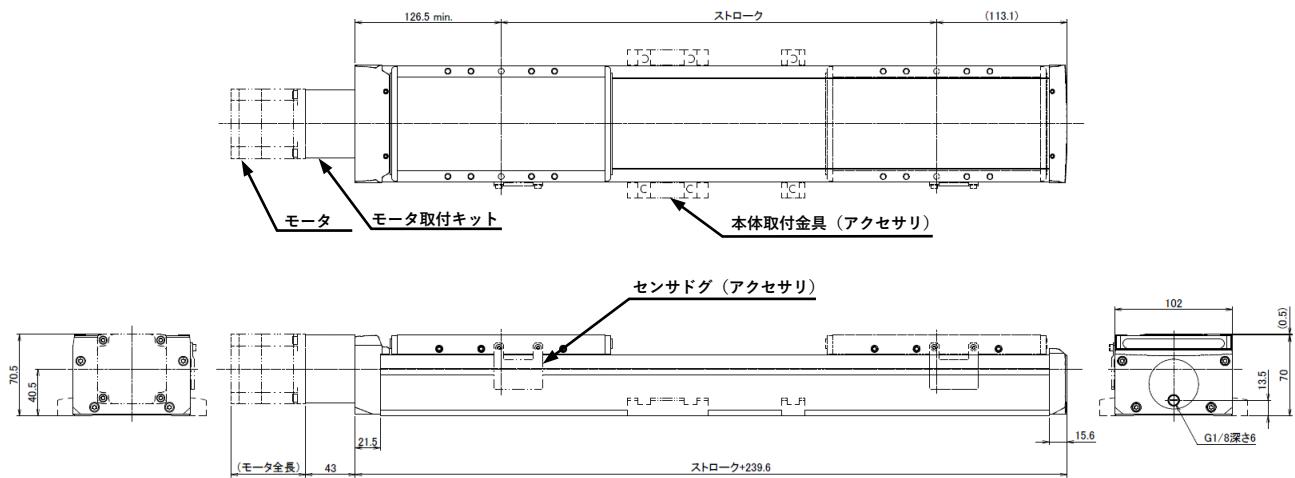
●ストローク-許容推力特性



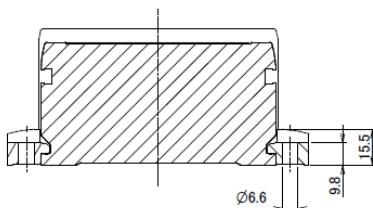
●ストローク-許容速度特性



■ 外形寸法図



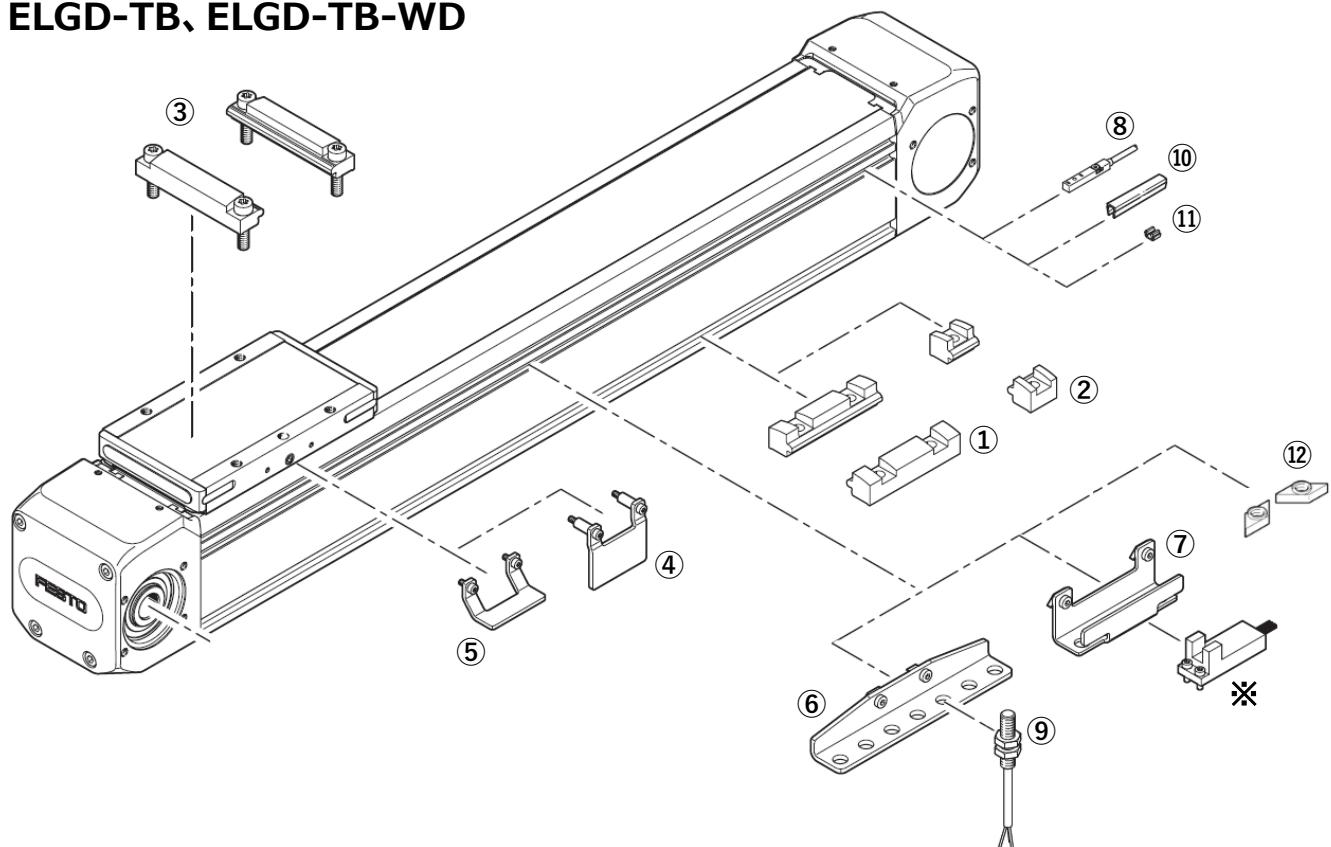
テーブル詳細



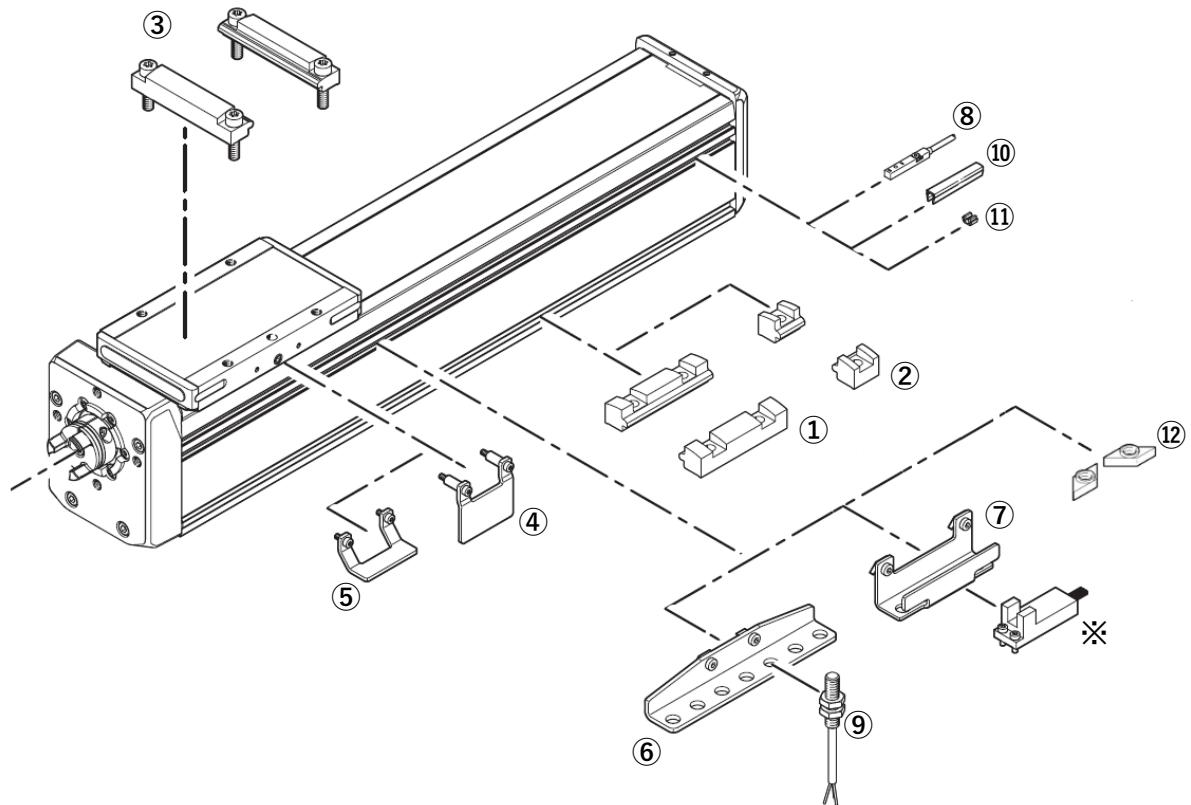
本体取付金具詳細

アクセサリ

ELGD-TB、ELGD-TB-WD



ELGD-BS、ELGD-BS-WD



※オムロン製センサ EE-SX674シリーズ

アクセサリ

本体取付金具

本体取付金具					
①	説明	材質	質量	製品番号	型式
	サイズ60,80,100用	鍛造アルミ合金アルマイト処理	71g	8197132	EAHF-E24-60-P
※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。					

本体取付金具					
②	説明	材質	質量	製品番号	型式
	サイズ60,80,100用	鍛造アルミ合金アルマイト処理	18g	8197128	EAHF-E24-60-P-S
※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。					

本体取付金具					
③	説明	材質	質量	製品番号	型式
	ELGD-60とELGD-60の連結用	鍛造アルミ合金アルマイト処理	87g	8197131	EAHF-E24-60-P-D5
	ELGD-60とELGD-80の連結用		119 g	8197129	EAHF-E24-60-P-D4
	ELGD-80とELGD-100連結用		133g	8197130	EAHF-E24-60-P-D6
	ELGD-60とELGD-100連結用				

センサ用部品

センサドグ					
④	説明	材質	質量	製品番号	型式
	サイズ60,80,100用	銅	32g	8197117	EAHF-E24-60-SLS

センサドグ					
⑤	説明	材質	質量	製品番号	型式
	サイズ60,80,100用	銅	20g	8197116	EAHF-E24-60-SLE

センサブラケット					
⑥	説明	材質	質量	製品番号	型式
	サイズ60,80,100用	銅	103g	8197123	EAHF-E24-60-SHE

センサブラケット					
⑦	説明	材質	質量	製品番号	型式
	サイズ60,80,100用	銅	67g	8197121	EAHF-E24-60-SEO

アクセサリ

センサ用部品

T溝用センサ, 誘導型

⑧	取付方法	スイッチングアウトプット	接続	ケーブル長さ [m]	製品番号	型式
N/O						
	溝上部よりインサート	PNP	3線ケーブル	7.5	551386	SIES-8M-PS-24V-K-7.5-OE
			3ピンM8プラグ	0.3	551387	SIES-8M-PS-24V-K-0.3-M8D
	NPN	NPN	3線ケーブル	7.5	551396	SIES-8M-NS-24V-K-7.5-OE
			3ピンM8プラグ	0.3	551397	SIES-8M-NS-24V-K-0.3-M8D
N/C						
	溝上部よりインサート	PNP	3線ケーブル	7.5	551391	SIES-8M-PO-24V-K-7.5-OE
			3ピンM8プラグ	0.3	551392	SIES-8M-PO-24V-K-0.3-M8D
	NPN	NPN	3線ケーブル	7.5	551401	SIES-8M-NO-24V-K-7.5-OE
			3ピンM8プラグ	0.3	551402	SIES-8M-NO-24V-K-0.3-M8D

M8センサ(丸形), 誘導型

⑨	スイッチングアウトプット	接続	ケーブル長さ [m]	製品番号	型式
N/O					
	PNP	3線ケーブル	2.5	150386	SIEN-M8B-PS-K-L
			2.5	150384	SIEN-M8B-NS-K-L
	NPN	3ピンM8プラグ	-	150387	SIEN-M8B-PS-S-L
			-	150385	SIEN-M8B-NS-S-L
N/C					
	PNP	3線ケーブル	2.5	150390	SIEN-M8B-PO-K-L
			2.5	150388	SIEN-M8B-NO-K-L
	NPN	3ピンM8プラグ	-	150391	SIEN-M8B-PO-S-L
			-	150389	SIEN-M8B-NO-S-L

溝カバー

⑩	説明	材質	納入単位	質量	製品番号	型式
	サイズ60,80,100用	ABS	0.5m x2	13g	563360	ABP-5-S1

ケーブルクリップ

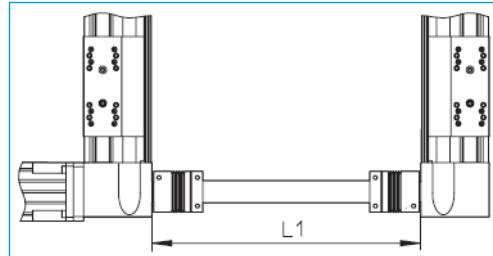
⑪	説明	納入単位	質量	製品番号	型式
	サイズ60,80,100用	10	1g	534254	SMBK-8

その他

溝ナット

⑫	説明	納入単位	質量	製品番号	型式
	サイズ60,80,100用	2	1g	8028500	ABAN-8-1M4-5-P2

連結シャフト



562521

【形式】 KSK - **80** - 500

【仕様】

製品番号

562520

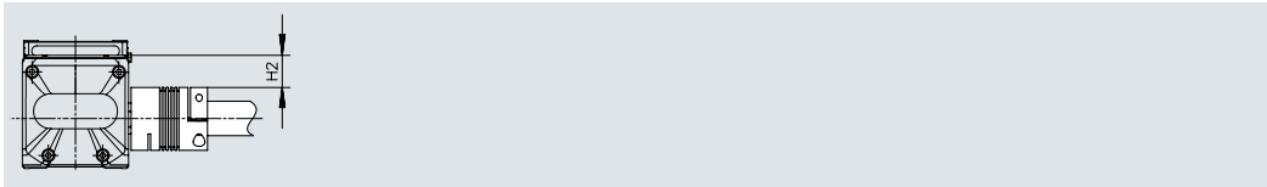
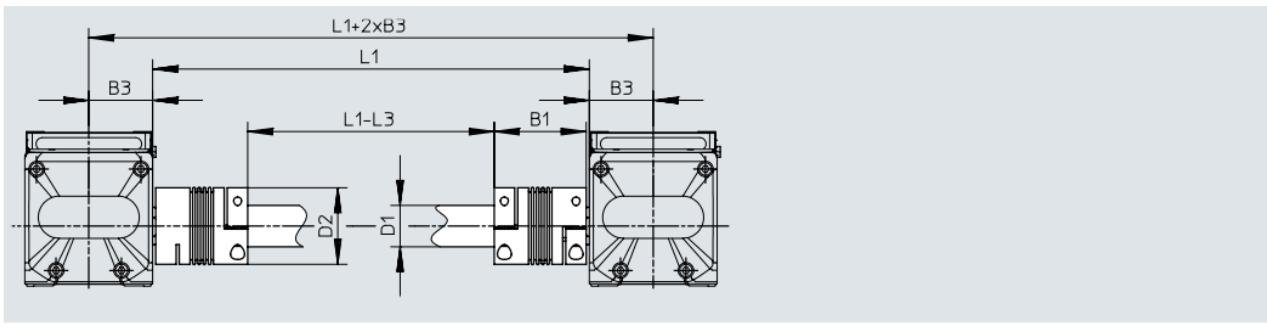
562521

● サイズ ● L1[mm]

70 : 200~2000

80 : 200~2000

サイズ	70	80
長さ (L1) [mm]	200~2000	
慣性モーメント 基本 [kgmm ²]	35	159
1mあたり [kgmm ² /m]	34	80
許容アキシャルオフセット [mm]	±2	
質量 基本 [kg]	0.290	0.530
1mあたり [kg/m]	0.320	0.480
取付姿勢	水平	
使用周囲温度範囲 [°C]	-10~ +60	

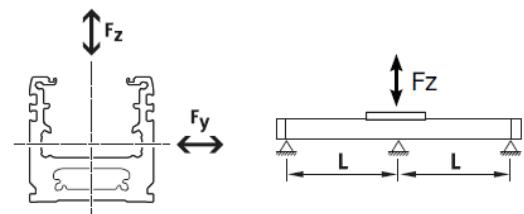


	B1	B3	H2	D1 ø H7	D2 ø	L1	L3	Part no.	Type
ELGD-TB-60 with KSK-80	59	31	12.9	26.5	49	200~ 2000	121.7	562521	KSK-80-...
ELGD-TB-80 with KSK-80	59	41	24.8	26.5	49		122	562521	KSK-80-...
ELGD-TB-WD-100 with KSK-70	50	51	14.5	21.27	40		103.4	562520	KSK-70-...

取付支持間の目安

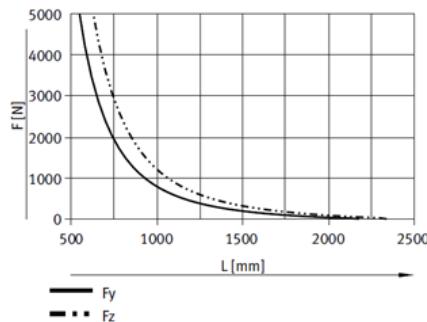
ストロークが長くなるとアクチュエータにたわみが生じるため、支持が必要になります。

下記グラフはアクチュエータに作用する負荷F時の取付支持間距離Lを決定するのに使用することができます。たわみ量fは0.5mmです。(推奨: $L \leq 750\text{mm}$)

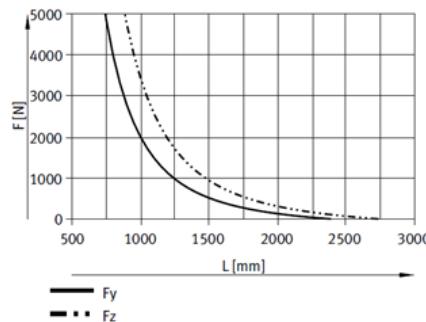


ELGD-TB-60,80 ELGD-TB-WD-100

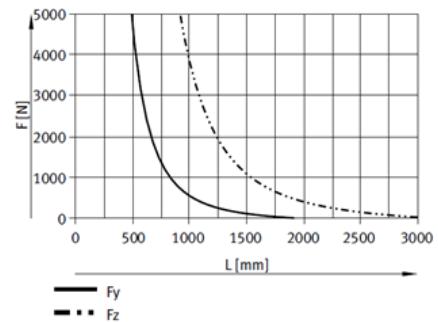
ELGD-TB-60



ELGD-TB-80

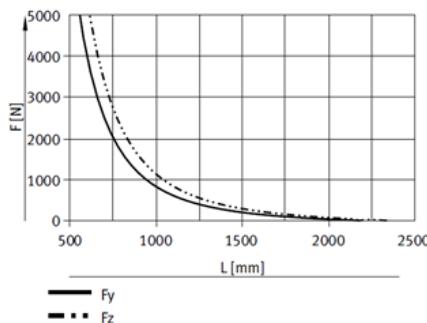


ELGD-TB-WD-100

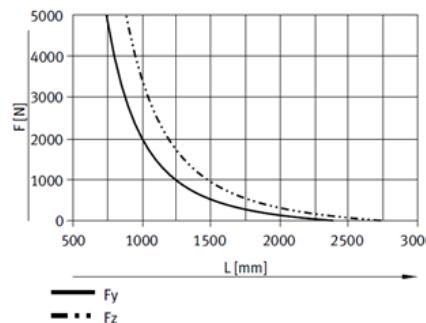


ELGD-BS-60,80 ELGD-BS-WD-100

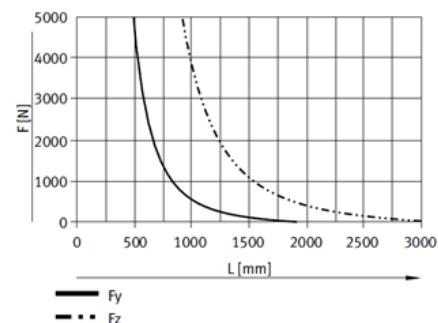
ELGD-BS-60



ELGD-BS-80



ELGD-BS-WD-100



⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書を良くお読みのうえ正しくお使いください。
- このカタログに掲載している商品は産業用および機器組み込み用です。その他の用途には使用しないでください。

- このカタログに掲載している商品の性能および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
- このカタログに掲載している全商品の価格には消費税等は含まれておりません。
- 商品について詳しくお知りになりたい方は、お近くの営業所までお問い合わせください。
- このカタログに記載している会社名および商品の名称は、それぞれの会社が所有する商標または登録商標です。
- ORIM VEXTA. *αSTEP* は、日本その他の国におけるオリエンタルモーター株式会社の登録商標または商標です。

販売元

オリムベクスタ株式会社

●営業窓口

第1営業部(東日本)
TEL(050)5445-9709
FAX(03)5820-5687
第2営業部(中部/西日本)
TEL(050)5445-9710
FAX(06)6337-0065

●技術的なお問い合わせ

TEL(0120)926-745

<https://www.orimvexta.co.jp/>

WEBサイトでも、お問い合わせやご注文を受け付けています。

 オリムベクスタ WEB SHOP

お問い合わせ先

2025年4月制作

このカタログの記載内容は 2025年4月現在のものです。

©2025 Copyright ORIMVEXTA CO.,LTD.

OV-113-2