

EGSKシリーズ



特 長 - - - - - H.2

EGSK-20 - - - - - H.6

EGSK-26 - - - - - H.8

EGSK-33 - - - - - H.10

EGSK-46 - - - - - H.13

アクセサリ - - - - - H.16

オプション - - - - - H.19

EGC-TB

EGC-HD-TB

ELGA-TB

ELGR-TB
ELGG-TB

EGC-BS

EGC-HD-BS

ELGA-BS

EGSK

ESBF-BS

EGSL-BS

ERMB

最大可搬質量 **120kg**

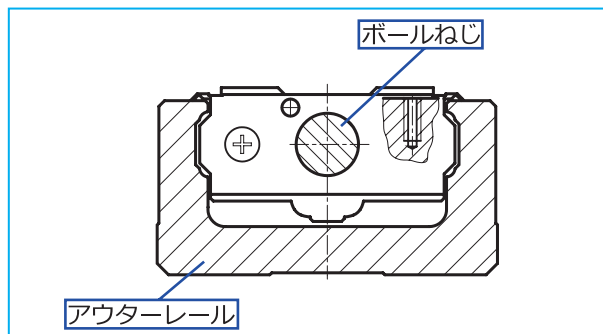
使用最高速度 **1000mm/s**

最大ストローク **800mm**

繰返し位置決め精度 **±0.01mm**

省スペース

U字型断面形状のフレーム兼アウターレールガイド内にボールねじを配置しました。
このため一体構造となり、無駄なスペースをカット、よりコンパクトなアクチュエータに仕上げました。

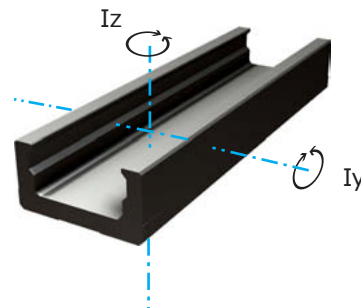


高剛性

U字型断面形状のフレーム材質には高強度の高合金鋼を採用しています。
耐モーメント性やねじり剛性が高く、片持ちでも使用可能です。

◆ 断面2次モーメント

サイズ	Iy [mm ⁴]	Iz [mm ⁴]
20	6.1×10 ³	6.2×10 ⁴
26	1.7×10 ⁴	1.5×10 ⁵
33	6.2×10 ⁴	3.8×10 ⁵
46	2.4×10 ⁵	1.5×10 ⁶

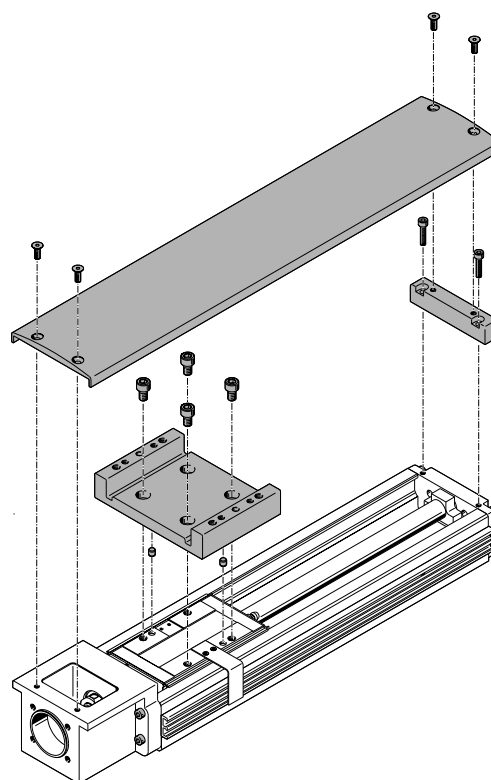
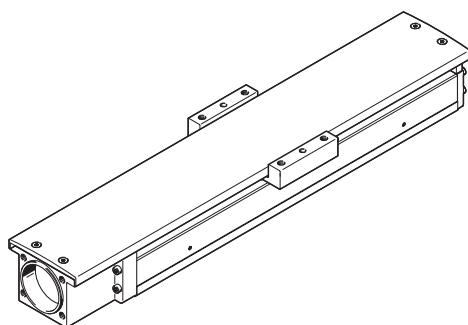




カバー選択

可動部に落下物などの侵入を防止するカバーの有無の選択が可能です。

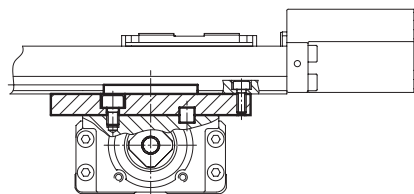
使用環境が良好な場合はカバーなしで省スペース・低価格に、カバーをつければ上部からボールねじ部やガイド部が見えなくなり、落下物からの保護やグリス飛散の防止にもなります。



2軸組み合わせ

アダプタキット（別売）を使って簡単に X-Y など、2軸の組み合わせを構成することができます。

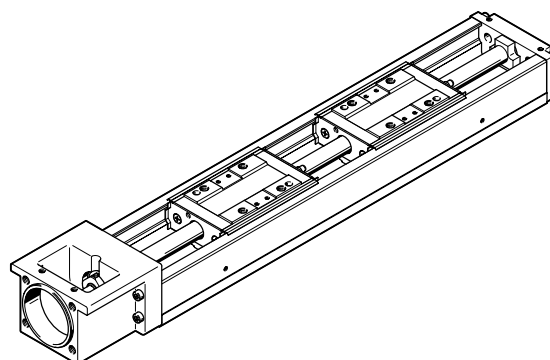
形 式	X 軸 (下)	Y 軸 (上)
EHMA-S1-26-20	EGSK-26	EGSK-20
EHMA-S1-33-26	EGSK-33	EGSK-26
EHMA-S1-46-33	EGSK-46	EGSK-33



オプション

以下のバリエーションもオプションにて対応可能です。

- 高精度仕様（走り平行度、位置決め精度アップ）
- 長期メンテナンスフリー
- ツインテーブル / ショートテーブル



構造

シャフト側カバー（カップリングケース）

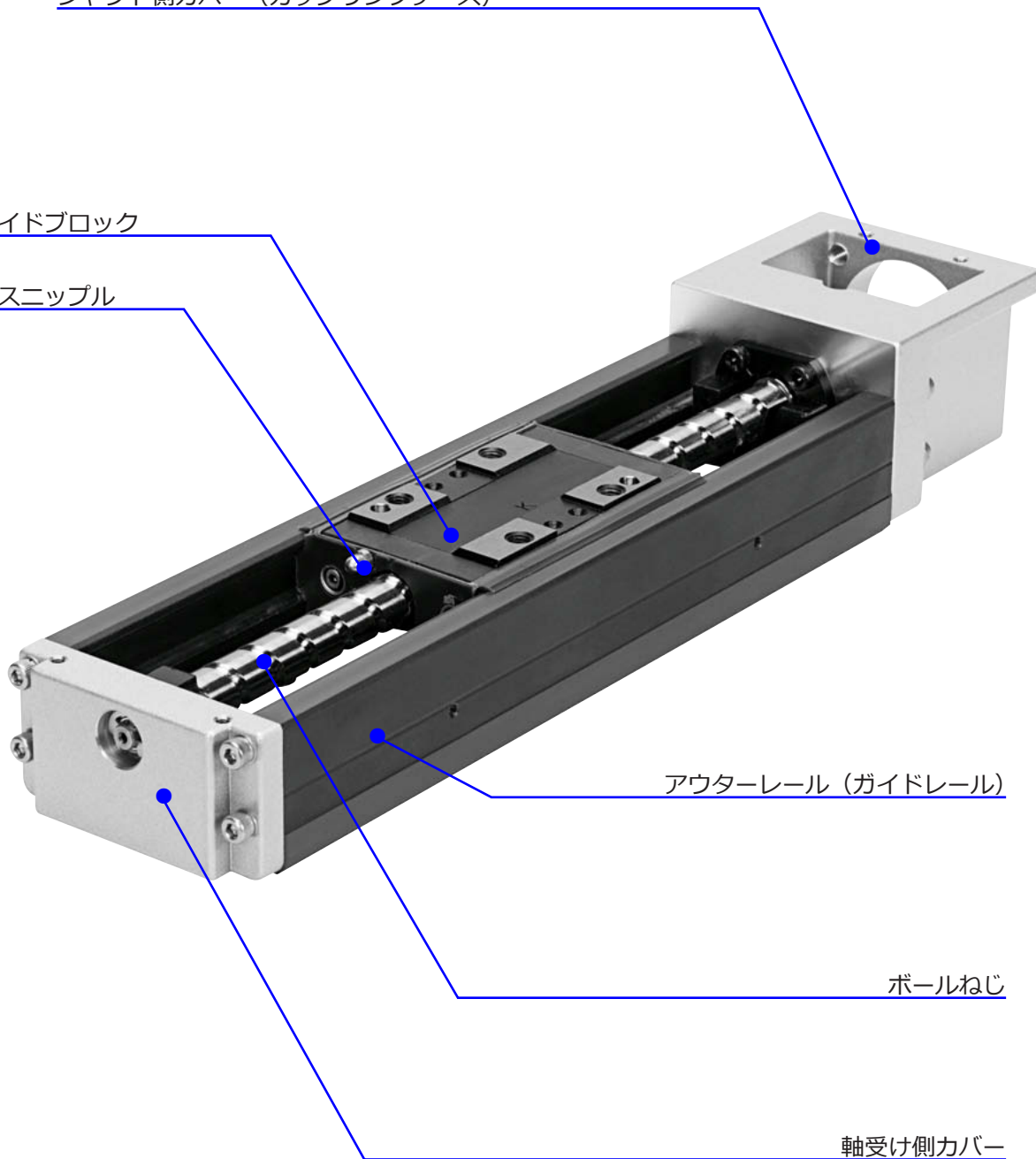
スライドブロック

グリスニップル

アウターレール（ガイドレール）

ボールねじ

軸受け側カバー



EGC-TB

EGC-HD-TB

ELGA-TB

ELGR-TB
ELGG-TB

EGC-BS

EGC-HD-BS

ELGA-BS

EGSK

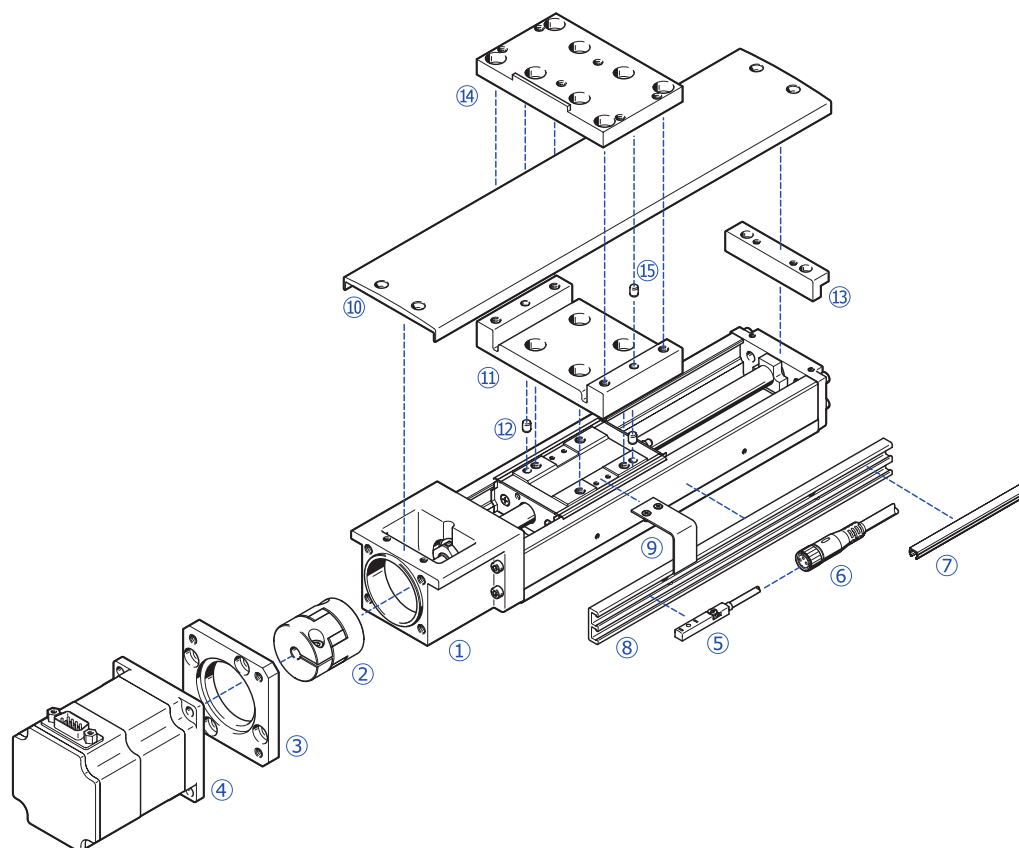
ESBF-BS

EGSL-BS

ERMB



構成部品



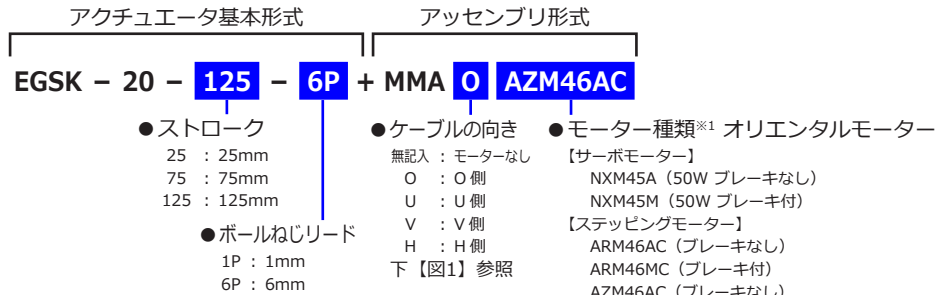
No.	名称	備考
①	アクチュエータ	
②	カップリング	
③	中間フランジ	モーター取付キット
④	モーター	
⑤	誘導形近接センサ	
⑥	ケーブル付ソケット	3ピン M8センサ専用（お問い合わせください）
⑦	センサ溝カバー	1セット（500mmx2本）
⑧	センサレール	センサレールキット
⑨	センサドグ	
⑩	保護カバー	保護カバーキット
⑪	サブテーブル	
⑫	センタリングスリーブ	
⑬	高さ補正ブロック	アダプタキット
⑭	アダプタプレート	
⑮	センタリングスリーブ	

【注意】

●センサは原点用にはノーマルオープン、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。

EGSK-20

形 式



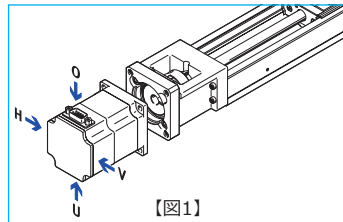
【オプション】

ボールねじ上級・精密級追加テーブル	H.19
-------------------	------

【アクセサリ（別売）】

センサ	H.17
センサ溝カバー	H.17
センサレールキット	H.18
保護カバーキット	H.16
サブテーブル	H.16
アダプタキット	H.17

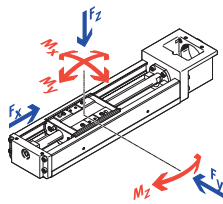
【ケーブルの向き】



仕 様

【基本仕様】

ボールねじ径	[mm]	6
ボールねじリード	[mm]	1 6
繰返し位置決め精度	[mm]	±0.01
許容スラスト荷重 Fx max.	[N]	69 72
許容荷重※1		
Fy max.	[N]	1389 764
Fz max.	[N]	1389 764
許容モーメント※1		
Mx max.	[Nm]	18.1 9.9
My max.	[Nm]	5.8 3.2
Mz max.	[Nm]	5.8 3.2
質量※2		
カバーなし 基本	[kg]	0.44
加 算※3	[kg/0.1m]	0.27
カバー付 基本	[kg]	0.52
加 算※3	[kg/0.1m]	0.3
使用周囲温度範囲※4	[℃]	0~40
保護仕様※4		IP10



- ※1 テーブル上面中心での値です。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。

【サーボモーター仕様】

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。

モーター定格出力	[W]	50
ボールねじリード	[mm]	1 6
定格速度	[mm/s]	50 300
最大可搬質量		
水 平	[kg]	10 10
垂 直	[kg]	5 5
定格推力	[N]	69 72

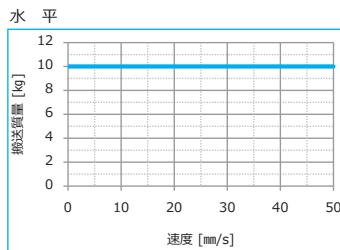
動作条件により回生抵抗が必要になる場合がありますので、オリエンタルモーター（株）にお問い合わせください。

【ステッピングモーター仕様】

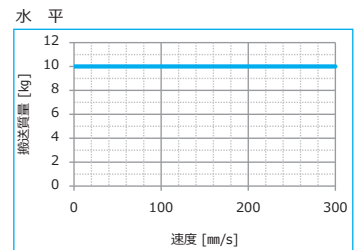
ステッピングモーター仕様の場合、速度が上がると搬送質量や推力が下がります。特性については下グラフをご参照ください。グラフは加速度3m/s²、デューティ50%時の値です。

速度 - 搬送質量特性

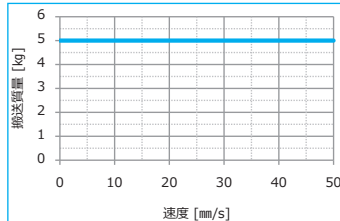
● リード1mm



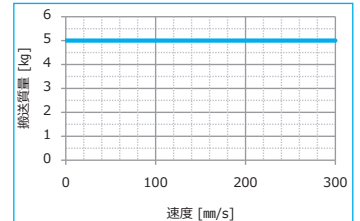
● リード6mm



垂 直

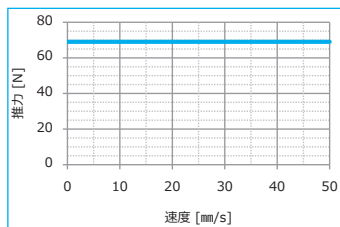


垂 直

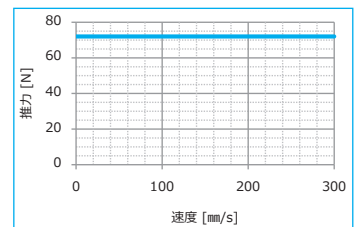


速度 - 推力特性

● リード1mm



● リード6mm



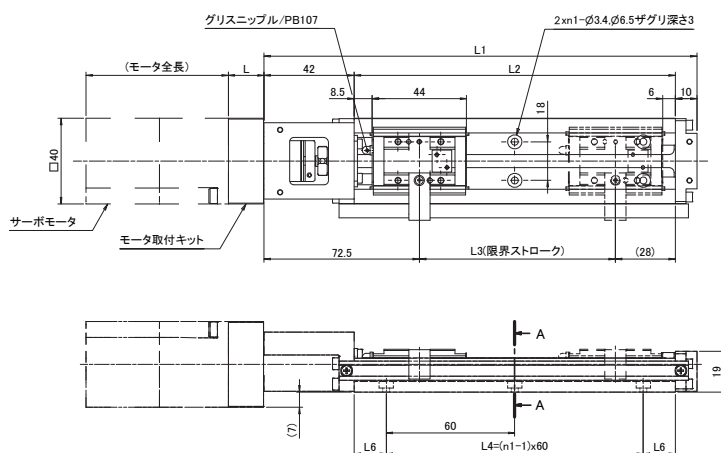


外形寸法図

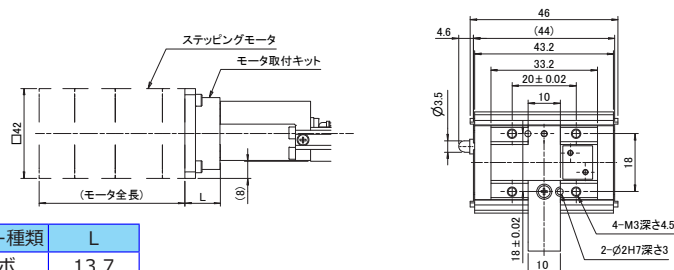


CAD データがホームページからダウンロードできます。
www.festo.com/cad

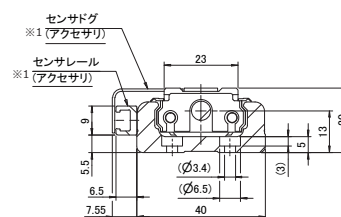
【保護カバーなし】



【スライドブロック詳細】

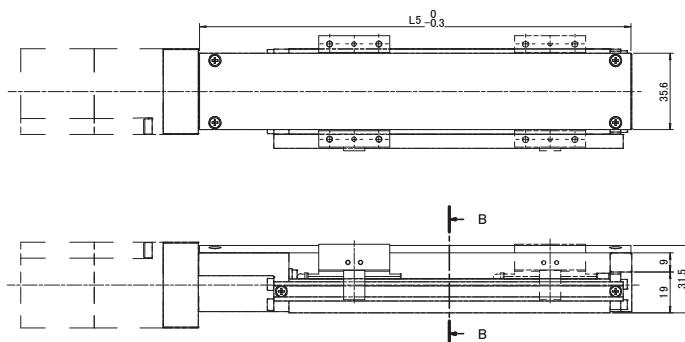


【A-A 断面】

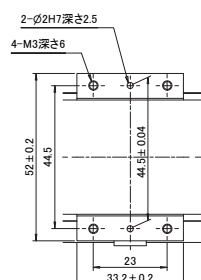


モーター種類	L
サーボ	13.7
ステッピング	16.7

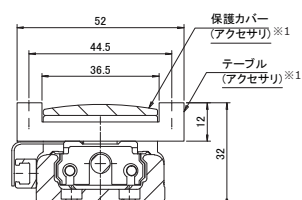
【保護カバー付】



【テーブル詳細】



【B-B 断面】



EGC-TB

EGC-HD-TB

ELGA-TB

ELGR-TB
ELGG-TB

EGC-BS

EGC-HD-BS

ELGA-BS

EGSK

ESBF-BS

EGSL-BS

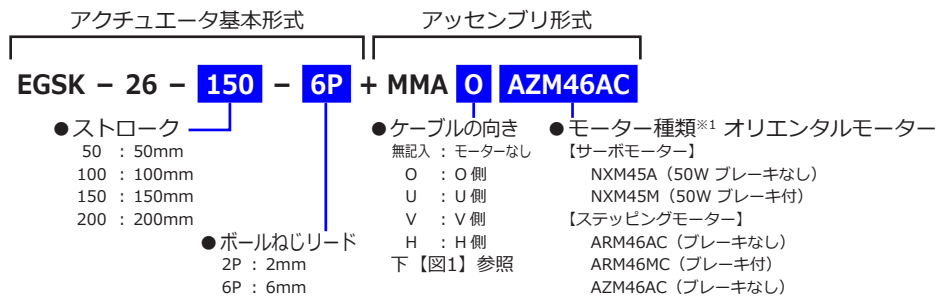
ERMB

ストローク [mm]	L1	L2	L3	L4	L5	L6	n1
25	152	100	41.5	60	151.2	20	2
75	202	150	91.5	120	201.2	15	3
125	252	200	141.5	120	251.2	40	3

※1 アクセサリは全て別売です。

EGSK-26

形 式



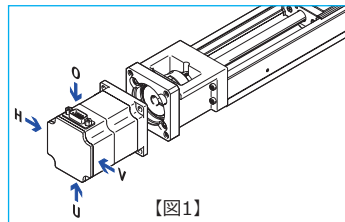
【オプション】

ボールねじ上級・精密級 追加テーブル	G.19
-----------------------	------

【アクセサリ（別売）】

センサ	G.17
センサ溝カバー	G.17
センサレールキット	G.18
保護カバーキット	G.16
サブテーブル	G.16
アダプタキット	G.17

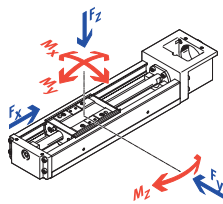
【ケーブルの向き】



仕 様

【基本仕様】

ボールねじ径	[mm]	6
ボールねじリード	[mm]	2 6
繰返し位置決め精度	[mm]	±0.01
許容スラスト荷重 Fx max.	[N]	116 116
許容荷重※1 Fy max.	[N]	2223 1541
Fz max.	[N]	2223 1541
許容モーメント※1 Mx max.	[Nm]	37.8 26.2
My max.	[Nm]	12.9 8.9
Mz max.	[Nm]	12.9 8.9
カバーなし 基本	[kg]	0.84
質量※2 加 算※3 [kg/0.1m]		0.42
カバー付 基本	[kg]	1.0
加 算※3 [kg/0.1m]		0.47
使用周囲温度範囲※4	[℃]	0~40
保護仕様※4		IP10



- ※1 テーブル上面中心での値です。
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。

【サーボモーター仕様】

加速度 3m/s^2 、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。

モーター定格出力	[W]	50
ボールねじリード	[mm]	2 6
定格速度	[mm/s]	100 300
最大可搬質量	水 平 [kg]	30
	垂 直 [kg]	8
定格推力	[N]	116

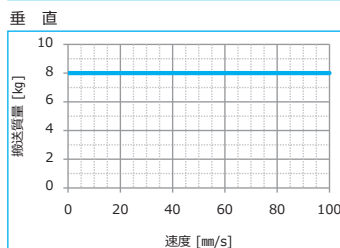
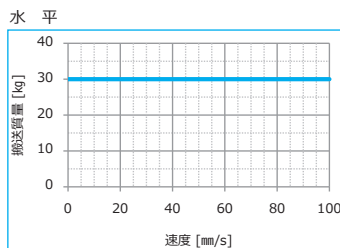
動作条件により回生抵抗が必要になる場合がありますので、オリエンタルモーター（株）にお問い合わせください。

【ステッピングモーター仕様】

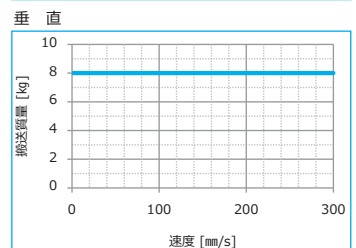
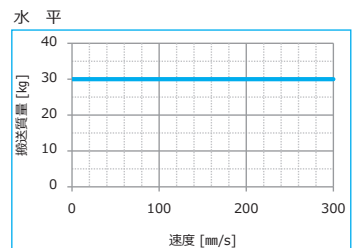
ステッピングモーター仕様の場合、速度が上がると搬送質量や推力が下がります。
特性については下グラフをご参照ください。グラフは加速度 3m/s^2 、デューティ50%時の値です。

速度 - 搬送質量特性

● リード2mm

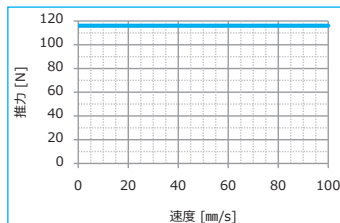


● リード6mm

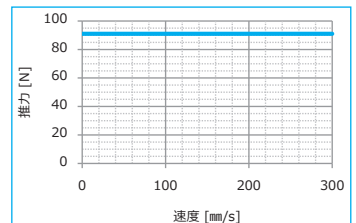


速度 - 推力特性

● リード2mm



● リード6mm





前付録

スライダ
ベルトスライダ
ボールねじ

シリンダ

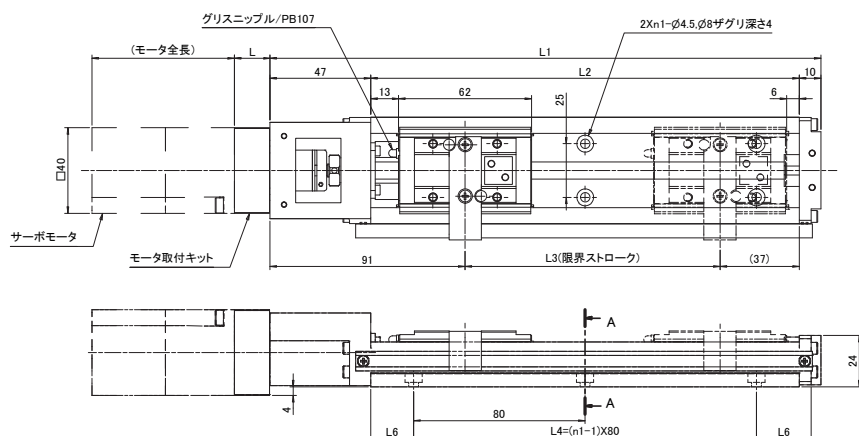
ロータリ

技術資料

外形寸法図

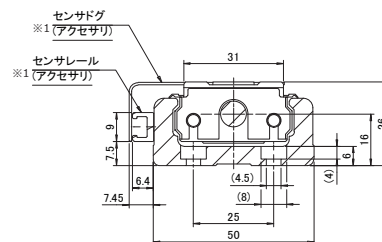
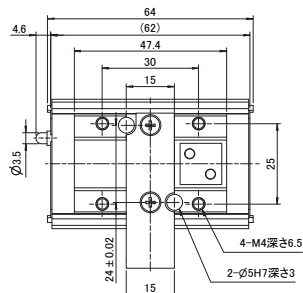
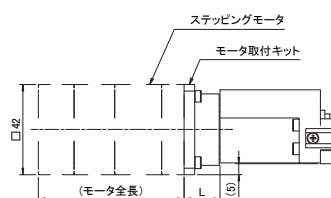
CAD データがホームページからダウンロードできます。
www.festo.com/cad

【保護カバーなし】



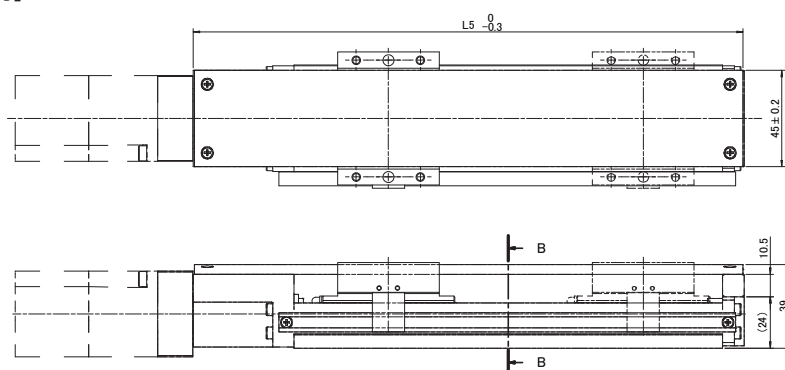
【スライドブロック詳細】

【A-A 断面】



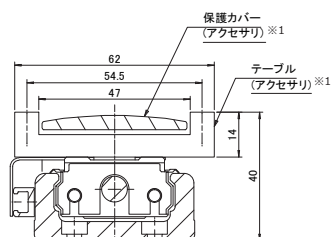
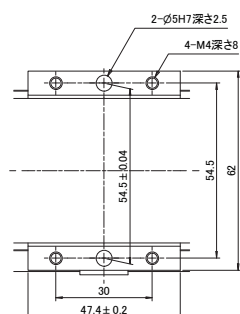
モーター種類	L
サーボ	13.7
ステッピング	16.7

【保護カバー付】



【テーブル詳細】

【B-B 断面】



※1 アクセサリは全て別売です。

ストローク [mm]	L1	L2	L3	L4	L5	L6	n1
50	207	150	69	80	206.2	35	2
100	257	200	119	160	256.2	20	3
150	307	250	169	160	306.2	45	3
200	357	300	219	240	356.2	30	4

EGC-TB

EGC-HD-TB

ELGA-TB

ELGR-TB

ELGG-TB

EGC-BS

EGC-HD-BS

ELGA-BS

EGSK

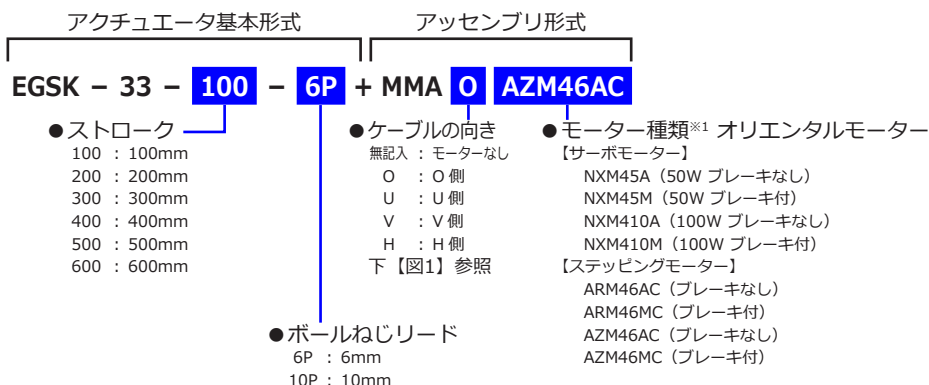
ESBF-BS

EGSL-BS

ERMB

EGSK-33

形 式



※1 モーターについては前付18をご参照ください。
 ※2 ステッピングモーター選択時は無記入。

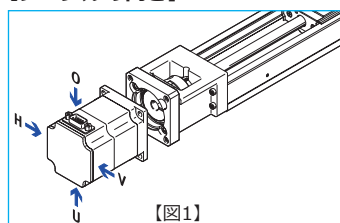
【オプション】

ボールねじ上級・精密級	
追加テーブル	H.19
ショートテーブル	

【アクセサリ（別売）】

センサ	H.17
センサ溝カバー	H.17
センサレールキット	H.18
保護カバーキット	H.16
サブテーブル	H.16
アダプタキット	H.17

【ケーブルの向き】



仕 様

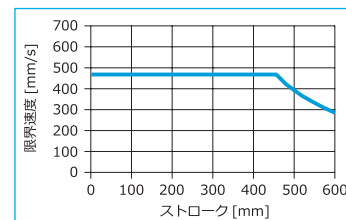
【基本仕様】

ボールねじ径	[mm]	10
ボールねじリード	[mm]	6 10
繰返し位置決め精度	[mm]	±0.01
許容スラスト荷重 Fx max.	[N]	150 148
許容荷重※1 Fy max.	[N]	2469 2083
Mx max.	[Nm]	50.1 42.2
許容モーメント※1 My max.	[Nm]	16.4 13.8
Mz max.	[Nm]	16.4 13.8
質量※2	[kg]	1.54
カバーなし 基 本 加 算※3	[kg/0.1m]	0.63
カバー付 基 本 加 算※3	[kg/0.1m]	1.8
使用周囲温度範囲※4	[℃]	0~40
保護仕様※4		IP10

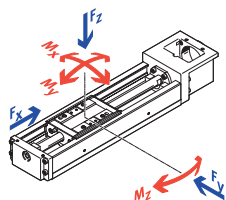
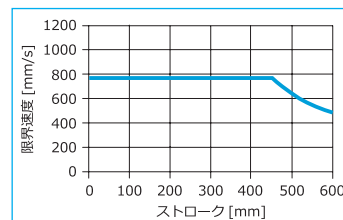
ストローク - 限界速度特性

ストロークが長くなるとボールねじの危険回転数の制限により、定格速度を下回ることがありますので下グラフでご確認ください。

● リード6mm



● リード10mm



※1 テーブル上面中心での値です。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。



【サーボモーター仕様】

加速度 3m/s^2 、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。

モーター定格出力 [W]	50		100	
ボールねじリード [mm]	6	10	6	10
定格速度 [mm/s]	300	500	300	500
最大可搬質量	水 平	[kg]	30	15
	垂 直	[kg]	6	4
定格推力 [N]	75	45	150	136

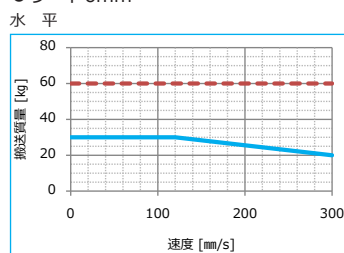
動作条件により回生抵抗が必要になる場合がありますので、オリエンタルモーター（株）にお問い合わせください。

【ステッピングモーター仕様】

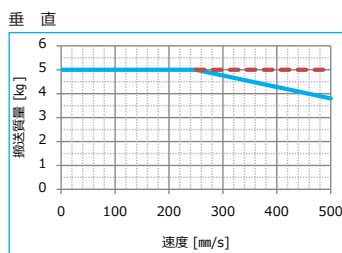
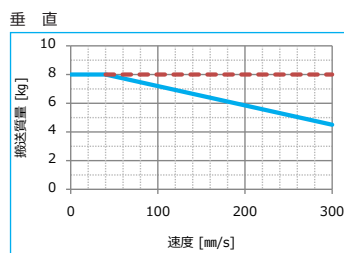
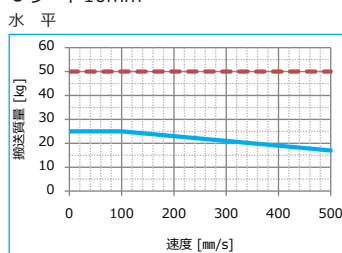
ステッピングモーター仕様の場合、速度が上がると搬送質量や推力が下がります。
特性については下グラフをご参照ください。各加速度とも、デューティ50%時の値です。

速度 - 搬送質量特性

●リード6mm



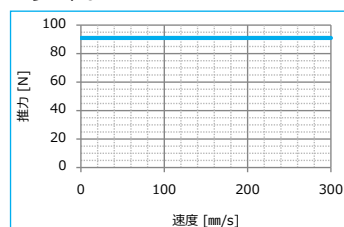
●リード10mm



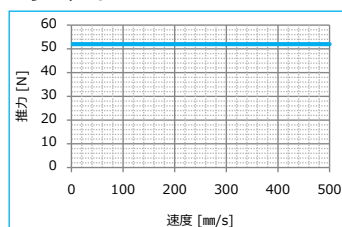
1m/s² 3m/s²

速度 - 推力特性

●リード6mm



●リード10mm



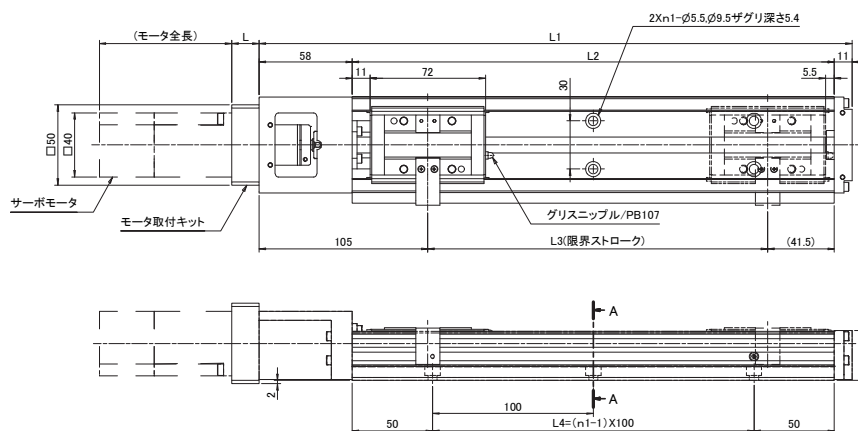
EGSK-33

外形寸法図

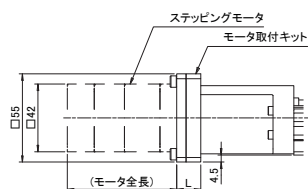


CADデータがホームページからダウンロードできます。
www.festo.com/cad

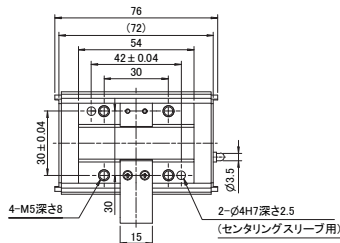
【保護カバーなし】



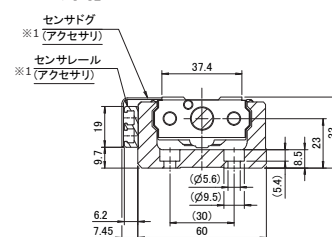
【スライドブロック詳細】



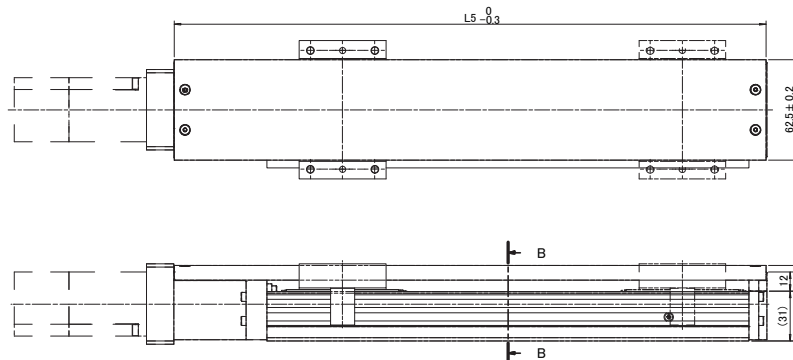
モーター種類	L
サーボ	15
ステッピング	15



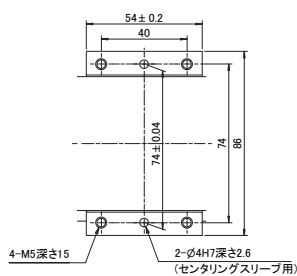
【A-A 断面】



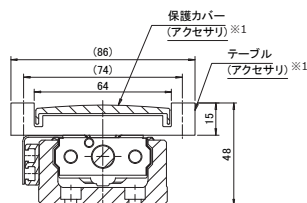
【保護カバー付】



【テーブル詳細】



【B-B 断面】



※1 アクセサリーは全て別売です。

ストローク [mm]	L1	L2	L3	L4	L5	n1
100	269	200	111.5	100	268.2	2
200	369	300	211.5	200	368.2	3
300	469	400	311.5	300	468.2	4
400	569	500	411.5	400	568.2	5
500	669	600	511.5	500	668.2	6
600	769	700	611.5	600	768.2	7



前付録

スライダ
ベルトスライダ
ボールねじ

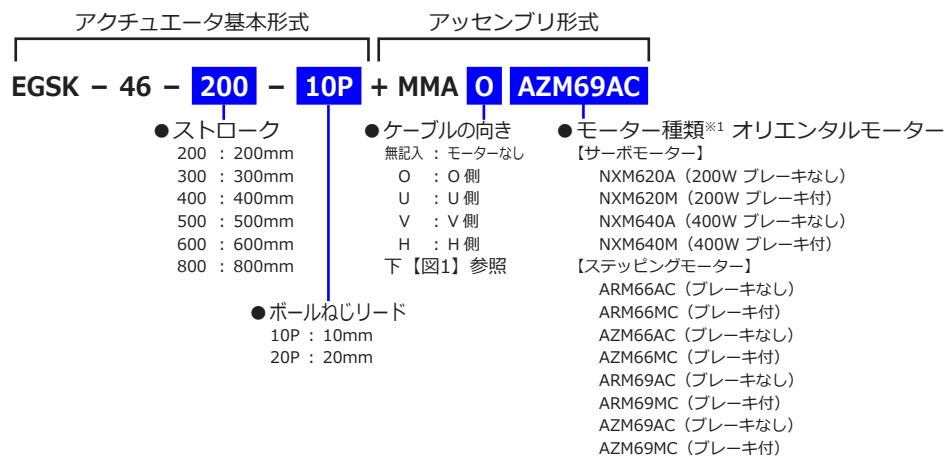
シリンダ

ロータリ

技術資料

EGSK-46

形 式



※1 モーターについては前付18をご参照ください。

※2 ステッピングモーター選択時は無記入。

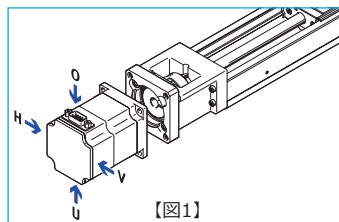
【オプション】

ボールねじ上級・精密級	H.19
追加テーブル	
ショートテーブル	

【アクセサリ (別売)】

センサ	H.17
センサ溝カバー	H.17
センサレールキット	H.18
保護カバーキット	H.16
サブテーブル	H.16
アダプタキット	H.17

【ケーブルの向き】



仕 様

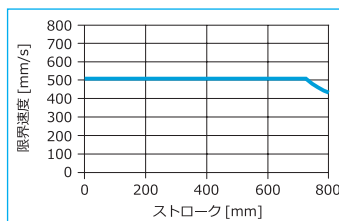
【基本仕様】

ボールねじ径	[mm]	15	
ボールねじリード	[mm]	10	20
繰返し位置決め精度	[mm]	±0.01	
許容スラスト荷重 Fx max.	[N]	264	192
許容荷重※1	Fy max.	4919	3904
	Fz max.	4919	3904
許容モーメント※1	Mx max.	145	115
	My max.	48.7	38.7
	Mz max.	48.7	38.7
質 量※2	基 本	[kg]	5.55
	加 算※3	[kg/0.1m]	1.27
	基 本	[kg]	6.17
	加 算※3	[kg/0.1m]	1.39
使用周囲温度範囲※4	[℃]	0～40	
保護仕様※4		IP10	

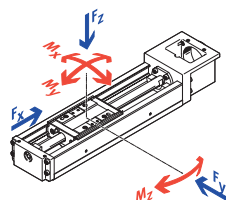
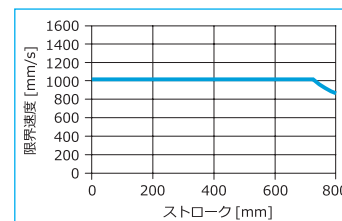
ストローク - 限界速度特性

ストロークが長くなるとボールねじの危険回転数の制限により、定格速度を下回ることがありますので下グラフでご確認ください。

● リード10mm



● リード20mm



※1 テーブル上面中心での値です。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。

EGC-TB

EGC-HD-TB

ELGA-TB

ELGR-TB
ELGG-TB

EGC-BS

EGC-HD-BS

ELGA-BS

EGSK

ESBF-BS

EGSL-BS

ERMB

EGSK-46

仕 様

【サーボモーター仕様】

加速度 3m/s^2 、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。

モーター定格出力	[W]	200		400	
ボールねじリード	[mm]	10	20	10	20
定格速度	[mm/s]	500	1000	500	1000
最大可搬質量	水 平	[kg]	60	30	120
	垂 直	[kg]	15	8	20
定格推力	[N]	264	138	264	192

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。

【ステッピングモーター仕様】

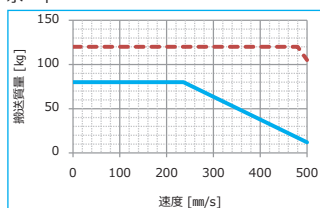
ステッピングモーター仕様の場合、速度が上がると搬送質量や推力が下がります。特性については下グラフをご参照ください。各加速度とも、デューティ50%時の値です。

速度 - 搬送質量特性

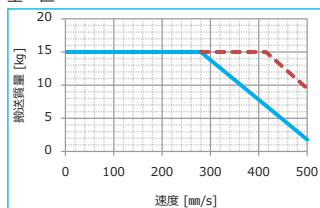
●リード10mm

AR66/AZ66

水 平



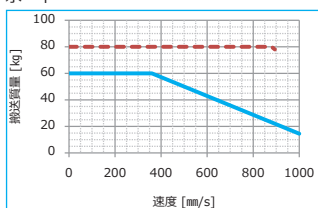
垂 直



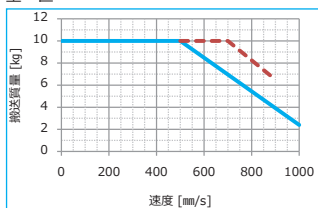
●リード20mm

AR66/AZ66

水 平

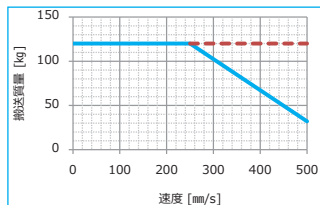


垂 直

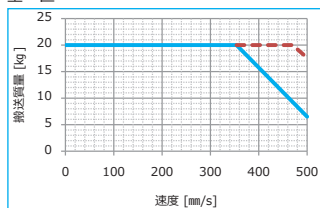


AR69/AZ69

水 平

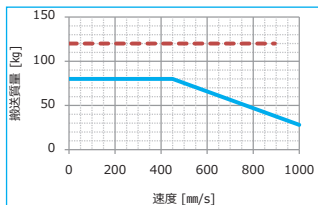


垂 直

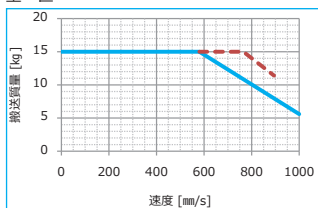


AR69/AZ69

水 平

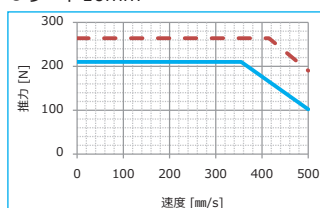


垂 直

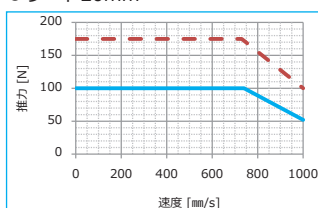
1m/s²3m/s²

速度 - 推力特性

●リード10mm



●リード20mm



AR69/AZ69

AR66/AZ66

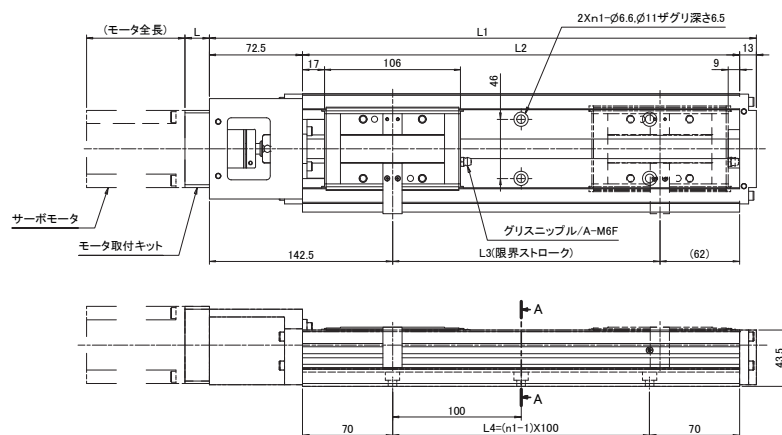


外形寸法図

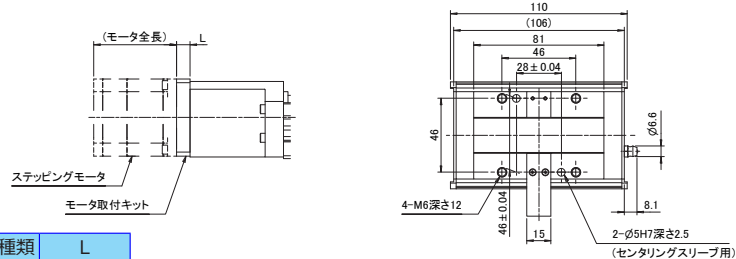


CAD データがホームページからダウンロードできます。
www.festo.com/cad

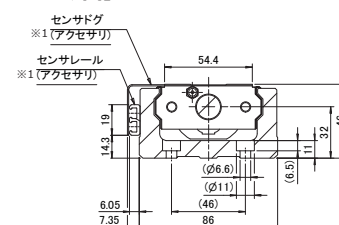
【保護カバーなし】



【スライドブロック詳細】

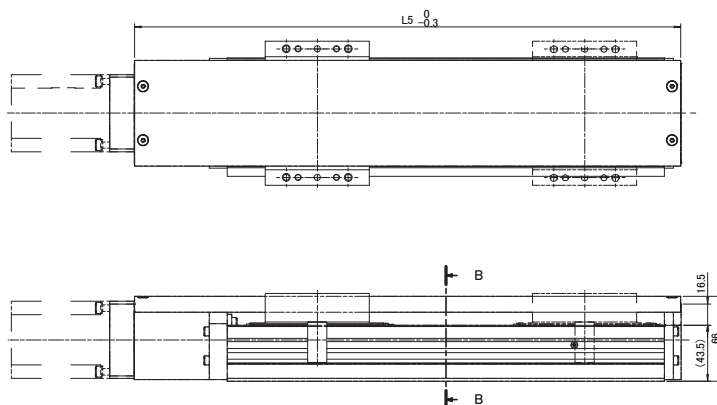


【A-A 断面】

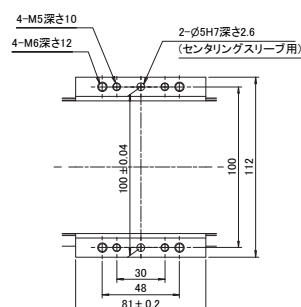


モーター種類	L
サーボ	10.5
ステッピング	10.5

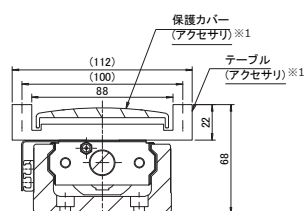
【保護カバー付】



【テーブル詳細】



【B-B 断面】



ストローク [mm]	L1	L2	L3	L4	L5	n1
200	425.5	340	208	200	424.7	3
300	525.5	440	308	300	524.7	4
400	625.5	540	408	400	624.7	5
500	725.5	640	508	500	724.7	6
600	825.5	740	608	600	824.7	7
800	1025.5	940	808	800	1024.7	9

※1 アクセサリは全て別売です。

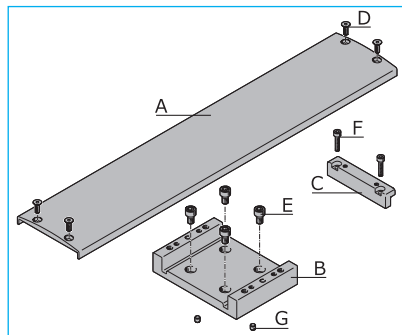
アクセサリ（別売）

保護カバーキット

RoHS



材質：アルミアルマイト処理
販売単位：1セット
【構成部品】
A. 保護カバー本体 1個
B. サブテーブル 1個
C. 高さ補正ブロック 1個
D. カバー取付ボルト 4本
E. テーブル取付ボルト 4本
F. 高さ補正ブロック取付ボルト 2本
G. テーブル用センタリングスリーブ 2個



【形式】 EASC - S1 - **33** - **200**

アクチュエータの
サイズ アクチュエータの
ストローク

【EGSK-20用】

製品番号	形 式	質量[kg]
562711	EASC-S1-20-25	0.092
562712	EASC-S1-20-75	0.107
562713	EASC-S1-20-125	0.121

【EGSK-26用】

製品番号	形 式	質量[kg]
562714	EASC-S1-26-50	0.187
562715	EASC-S1-26-100	0.211
562716	EASC-S1-26-150	0.234
562717	EASC-S1-26-200	0.258

【EGSK-33用】

製品番号	形 式	質量[kg]
562718	EASC-S1-33-100	0.327
562719	EASC-S1-33-200	0.391
562720	EASC-S1-33-300	0.454
562721	EASC-S1-33-400	0.518
562722	EASC-S1-33-500	0.581
562723	EASC-S1-33-600	0.645

【EGSK-46用】

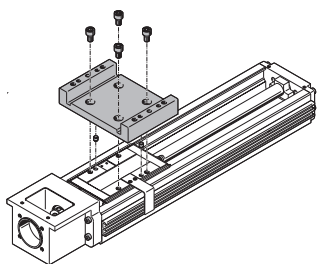
製品番号	形 式	質量[kg]
562724	EASC-S1-46-200	0.850
562725	EASC-S1-46-300	0.965
562726	EASC-S1-46-400	1.080
562727	EASC-S1-46-500	1.200
562728	EASC-S1-46-600	1.310
562729	EASC-S1-46-800	1.540

【注意】

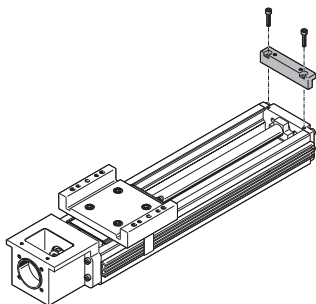
組み付け時の寸法についてはアクチュエータの外形寸法図をご参照ください。

【組み付け手順】

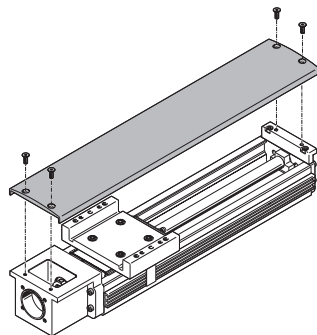
① スライドブロックのセンタリング穴にセンタリングスリーブ"G"を挿入し、その上からサブテーブル"B"を載せ4本のボルト"E"で固定する



② 軸受け側カバーの2か所の取付穴に高さ補正ブロック"C"をボルト"F"で固定する



③ 高さ補正ブロック"C"とドライブシャフト側カバーの各2か所の取付穴にカバー"A"を置き、ボルト"D"で固定する



【注意】

サブテーブルの組み付け手順は①で完了です。

【各ねじのサイズと締付トルクおよびセンタリングスリーブ】

サイズ	D		E		F		G
	ねじサイズ	締付トルク [Nm]	ねじサイズ	締付トルク [Nm]	ねじサイズ	締付トルク [Nm]	
20	M2.5x5	0.4	M3x6	1.2	M2.5x10	0.4	ZBS-2
26	M2.5x5	0.4	M4x6	2.9	M3x12	1.2	ZBS-5
33	M3x8	1.2	M5x8	5.9	M3x12	1.2	ZBS-4
46	M4x12	2.9	M6x10	9.9	M4x18	2.9	ZBS-5

サブテーブル

RoHS



材質：アルミアルマイト処理
販売単位：1セット
【構成部品：上図参照】
B. サブテーブル 1個
E. テーブル取付ボルト 4本
G. テーブル用センタリングスリーブ 2個

製品番号	形 式	サイズ	質量 [kg]
562743	EASA-S1-20	20	0.038
562744	EASA-S1-26	26	0.074
562745	EASA-S1-33	33	0.130
562746	EASA-S1-46	46	0.310



アダプタキット

RoHS



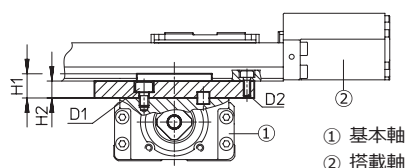
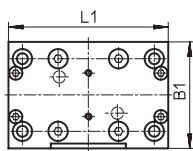
製品番号	形式	基本軸サイズ	搭載軸サイズ	質量 [kg]
563748	EHAM-S1-26-20	26	20	0.059
563749	EHAM-S1-33-26	33	26	0.124
563750	EHAM-S1-46-33	46	33	0.216

材質：アルミアルマイト処理

販売単位：1セット

【構成部品】

アダプタプレート1枚、ボルト（アダプタプレート固定用、搭載軸固定用）各4本、センタリングスリーブ2個



- ① 基本軸
② 搭載軸

形式	B1 ±0.2	D1	D2	H1	H2	L1 ±0.2
EHAM-S1-26-20	44	M4	M3	10	7	66
EHAM-S1-33-26	54	M5	M4	12	9	86
EHAM-S1-46-33	65	M6	M5	15	10	112

誘導形近接センサ※1

RoHS



販売単位：1本

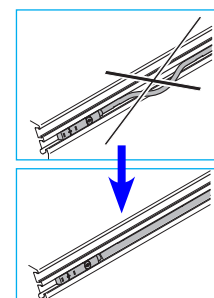
製品番号	形式	出力	接点※2	ケーブル長さ[m]	配線方式
551396	SIES-8M-NS-24V-K-7,5-OE	NPN	N.O.	7.5	3線バラ
551401	SIES-8M-NO-24V-K-7,5-OE		N.C.		
551386	SIES-8M-PS-24V-K-7,5-OE	PNP	N.O.		
551391	SIES-8M-PO-24V-K-7,5-OE		N.C.		

※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

【センサを組み付ける】

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）
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付属の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。

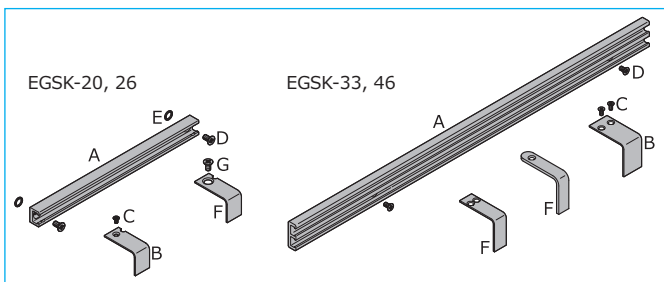
アクセサリ（別売）

センサレールキット

RoHS

【構成部品】

- A. センサレール：ストロークに応じた長さ1本
- B. センサドグ：1個
- C. ドグ取付ボルト：1set（EGSK-20時1個、EGSK-26, 33, 46時2個）
- D. レール取付ボルト：2個
- E. Oリング：2個（EGSK-20, EGSK-26時のみ）
- F. センサドグ：各1個（ここでは使用しません）
- G. ドグ取付ボルト：1個（ここでは使用しません）



【注意】

組み付け時の寸法についてはアクチュエータの外寸図法図をご参照ください。

材質

レール：アルミアルマイト処理

ドグ：亜鉛めっき銅

販売単位：1セット

【形式】 EAPR - S1 - S **33** - **200**

アクチュエータのサイズ

アクチュエータのストローク

【EGSK-20用】

製品番号	形 式	質量[kg]
562615	EAPR-S1-S-20-25	0.014
562616	EAPR-S1-S-20-75	0.018
562617	EAPR-S1-S-20-125	0.022

【EGSK-26用】

製品番号	形 式	質量[kg]
562618	EAPR-S1-S-26-50	0.024
562619	EAPR-S1-S-26-100	0.028
562620	EAPR-S1-S-26-150	0.032
562621	EAPR-S1-S-26-200	0.037

【EGSK-33用】

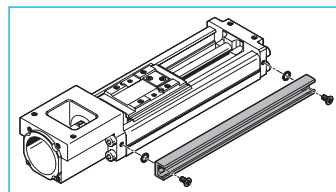
製品番号	形 式	質量[kg]
562622	EAPR-S1-S-33-100/130-S	0.510
562623	EAPR-S1-S-33-200/230-S	0.690
562624	EAPR-S1-S-33-300/330-S	0.880
562625	EAPR-S1-S-33-400/430-S	0.106
562626	EAPR-S1-S-33-500/530-S	0.125
562627	EAPR-S1-S-33-600/630-S	0.144

【EGSK-46用】

製品番号	形 式	質量[kg]
562628	EAPR-S1-S-46-200/240-S	0.078
562629	EAPR-S1-S-46-300/340-S	0.097
562630	EAPR-S1-S-46-400/440-S	0.115
562631	EAPR-S1-S-46-500/540-S	0.134
562632	EAPR-S1-S-46-600/640-S	0.153
562633	EAPR-S1-S-46-800/840-S	0.190

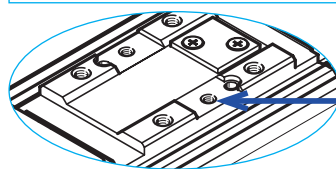
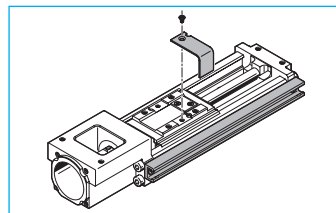
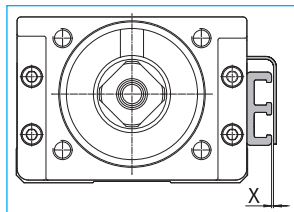
【センサレールを組み付ける】

- ① アウターレール側面のセンサレール取付穴に取付ボルト "D"（M2.5x5: 全サイズ共通）で取り付ける
締付トルク：EGSK-20, EGSK-26時：0.1Nm、EGSK-33, EGSK-46時：0.3Nm
EGSK-20とEGSK-26についてはセンサレールとアウターレールの間にOリング"E"を入れる



【センサドグを組み付ける】

- ① 保護カバー付の場合、先にカバーとサブテーブルを取り外しておく
- ② 使わないドグやボルトもセットになっているので必要なものだけ取り出しておく
EGSK-20: ドグ（1つ穴）、ボルト（M2x4）1個
EGSK-26: ドグ（2つ穴）、ボルト（M3x6）2個
EGSK-33, 46: ドグ（2つ穴、幅広）、ボルト（M2x4）2個
- ③ スライドブロック中央のドグ取付穴に規定のトルクでドグを固定する
EGSK-20, 33, 46時：0.3Nm
EGSK-33時：1.2Nm
- ④ センサとドグとのギャップ "X"（右図）が約0.5mmになるよう調整する



※センサレール、センサドグはアクチュエータの両側どちらでも取り付け可能です。どちらに取り付ける場合でも手順は同じです。

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

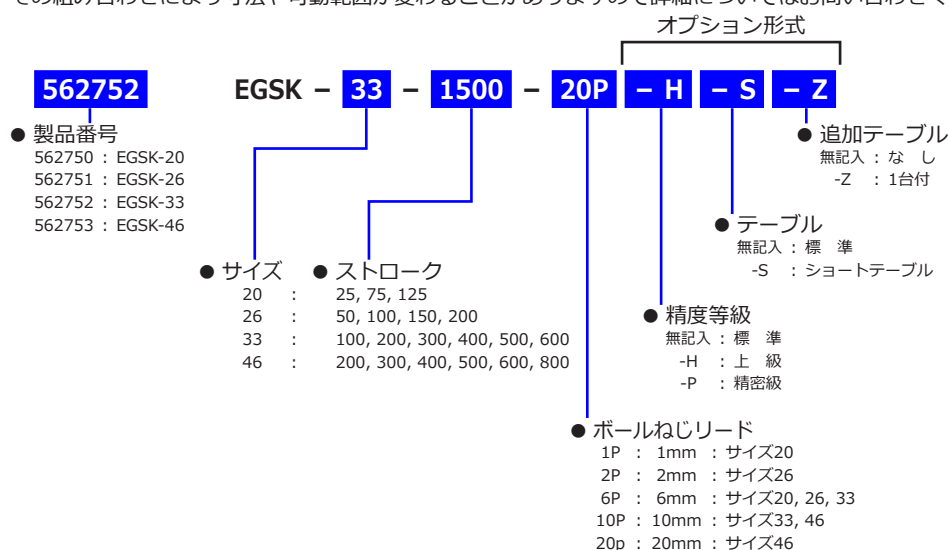
EGSL-BS

ERMB



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。

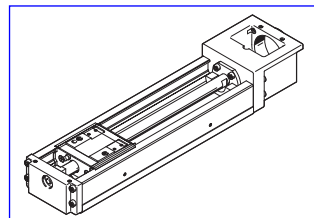


CAD データがホームページからダウンロードできます。
www.festo.com/cad

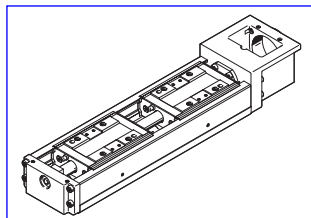
オプション対応表

	名 称	形式コード	アクチュエータサイズ			
			20	26	33	46
精度等級	上 級	-H	○	○	○	○
	精密級	-P	○	○	○	○
テーブル	ショート	-S	—	—	○	○
追加テーブル	1台	-Z	○	○	○	○

● ショートテーブル : S



● 追加テーブル : Z



● 精度等級

	等級	ストローク [mm]	サイズ			
			20	26	33	46
繰り返し位置決め精度	標準	—	±0.010	±0.010	±0.010	±0.010
	上級	—	±0.005	±0.005	±0.005	±0.005
	精密級	—	±0.003	±0.003	±0.003	±0.003
走り平行度	標準	—	—	—	—	—
		25~340	0.025	0.025	0.025	0.035
		400~540	—	—	0.035	0.035
		600~640	—	—	0.040	0.040
	上級	—	—	—	—	—
		25~340	0.010	0.010	0.010	0.015
		400~540	—	—	0.015	0.015
		600~640	—	—	0.020	0.020
バックラッシュ	標準	—	0.020	0.020	0.020	0.020
	上級	—	0.010	0.010	0.020	0.020
	精密級	—	0.003	0.003	0.003	0.003

EGSK シリーズ 見積依頼書

◆お客様情報

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

◆形 式

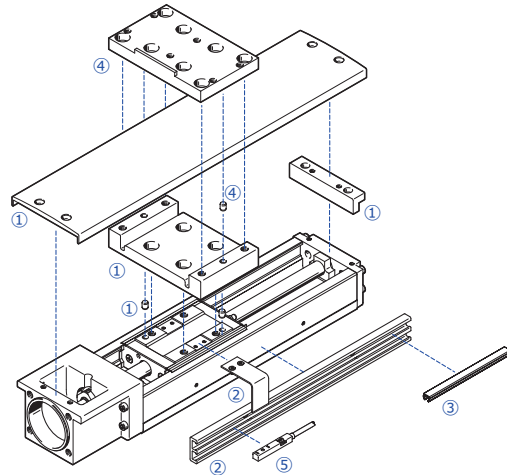
アクチュエータ基本形式	アッセンブリ形式
	+ MMA

◆数 量

 台

◆アクセサリ

No.	名称	数量
①	保護カバーキット	セット
②	センサレールキット	セット
③	センサ溝カバー	セット
④	アダプタキット	個



No.	名称	出力	接点	ケーブル長さ (m)	配線方式	数量
⑤	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

◆その他の要望事項

オリムベクスタ株式会社

営業課	FAX (03)5820-5687	茨城営業所	FAX (029)863-1710
札幌営業所	FAX (011)272-1172	千葉営業所	FAX (043)272-0512
鶴岡営業所	FAX (0235)24-8230	大宮営業所	FAX (048)664-3623
東北営業所	FAX (022)227-2830	西東京営業所	FAX (042)552-5205
郡山営業所	FAX (024)922-5611	南関東営業所	FAX (045)982-1600
長岡営業所	FAX (0258)94-6037	甲府営業所	FAX (055)278-1628
北関東営業所	FAX (027)326-7541	上田営業所	FAX (0268)27-6207

E-mail : orimvexta@orientalmotor.co.jp

諏訪営業所	FAX (0266)28-7198	滋賀営業所	FAX (077)564-2020
長野営業所	FAX (0265)78-3651	京都営業所	FAX (075)353-7892
静岡営業所	FAX (054)255-2737	関西営業所	FAX (06)6330-6628
北陸営業所	FAX (076)431-0232	大阪営業所	FAX (06)6864-7000
豊田営業所	FAX (0566)73-5306	中国営業所	FAX (086)803-5366
中部営業所	FAX (052)223-2617	四国営業所	FAX (087)821-5234
三重営業所	FAX (059)221-5040	九州営業所	FAX (092)473-1580