

## [セット形式]

**BA3 - 50F - BT - M 21 N - 40 - 13**

モータ取付方向 BT: 上向き BR: 右向き BL: 左向き BU: 下向き	スライダー形状 M: 中スライダ L: 長スライダ	リード 21: 21mm	ブレーキ N: ブレーキ無	ストローク 形式表示参照	マスターユニット (CA25-M10) 0: コントローラなし 1: NPN出力仕様 その他P19参照	ケーブル長 3: 3m 9: 9m 5: 5m B: 11m 7: 7m D: 13m
---	---------------------------------	-----------------	------------------	-----------------	---	--

## [仕様]

モータ	200W AC サーボモータ (アブソリュート)																											
駆動方式	タイミングベルト																											
ボールネジ換算リード (mm)	21																											
ストローク (mm)	中スライダ 形式表示	200~900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
100mm 単位	長スライダ 形式表示	250~950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050	3150	3250	3350	3450	
最大速度 (mm / s)	1000																											
最大可搬質量 (kg)	水平使用時: 40																											
加減速時間 (ACC): 0.3sec 以上	水平使用時: 40																											
位置繰り返し精度 (mm)	± 0.04																											
分解能 (mm)	0.01																											
静的許容負荷モーメント (N・m)	中スライダ形 MR: 2080			MP: 2160			MY: 1820			長スライダ形 MR: 2080			MP: 3150			MY: 2640												
マスターコントローラ	CA25 - M10																											

<注記> \*最大可搬質量は、スライダ真上に負荷した場合の数値です。後述の動的負荷モーメントの資料も合わせてご覧ください。  
\*加減速時間とは、プログラム上指定される速度に達するまでの時間です。

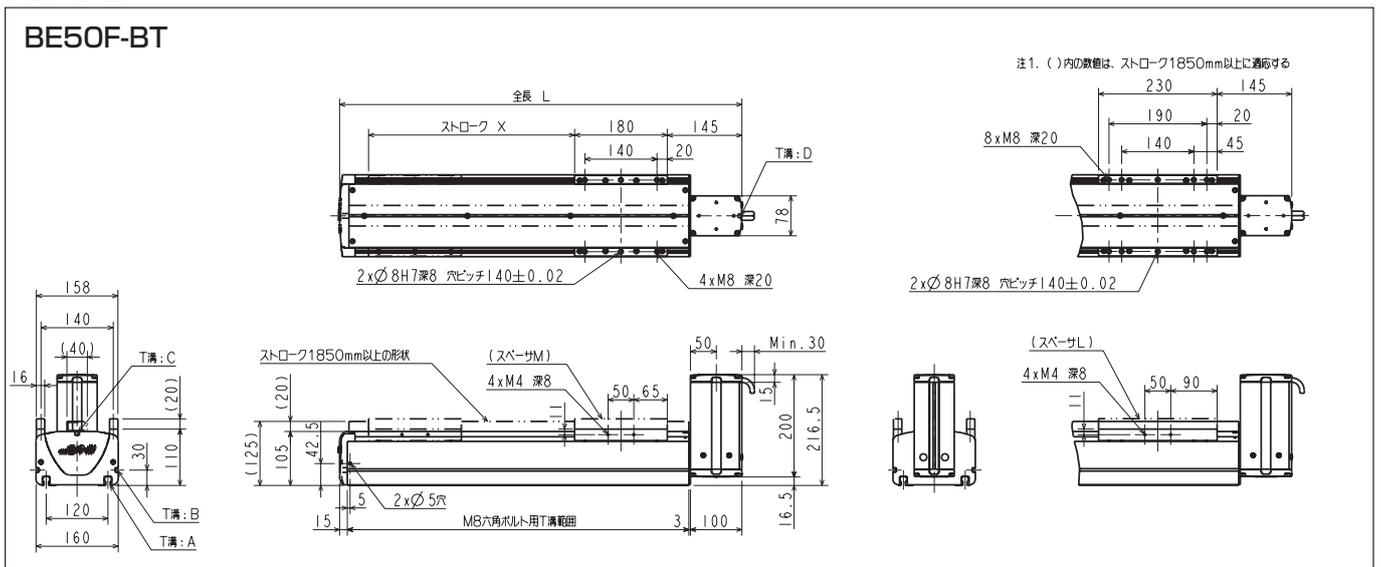
タイミングベルト駆動

## [軸形式]

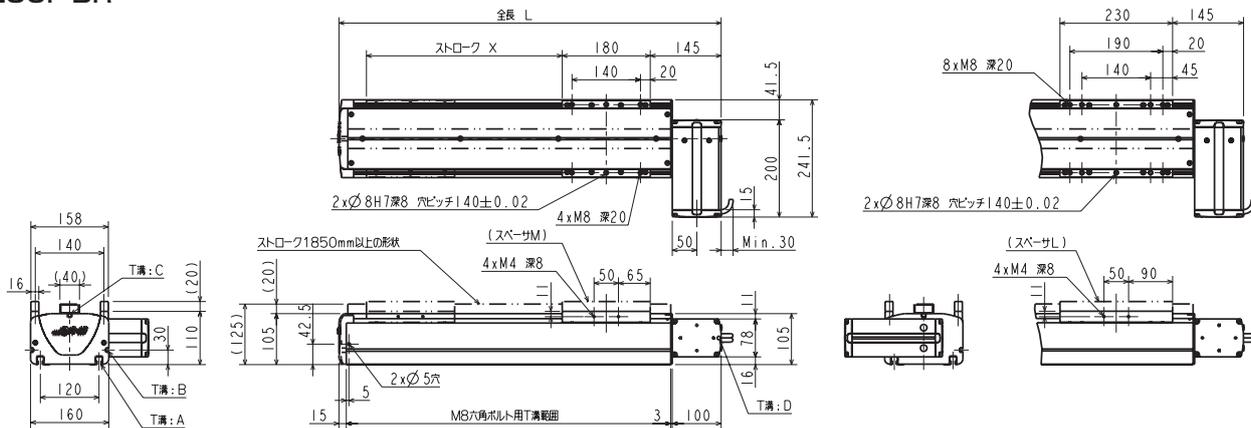
**BE50F - BT - M 21 N - 40**

モータ取付方向 BT: 上向き BR: 右向き BL: 左向き BU: 下向き	スライダー形状 M: 中スライダ L: 長スライダ	リード 21: 21mm	ブレーキ N: ブレーキ無	ストローク 形式表示参照
---	---------------------------------	-----------------	------------------	-----------------

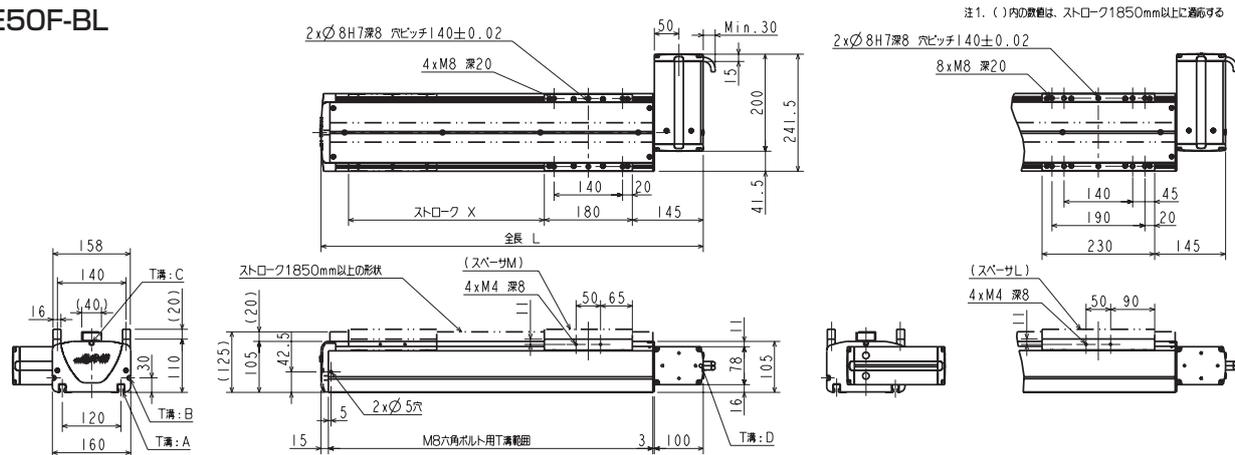
## [寸法図]



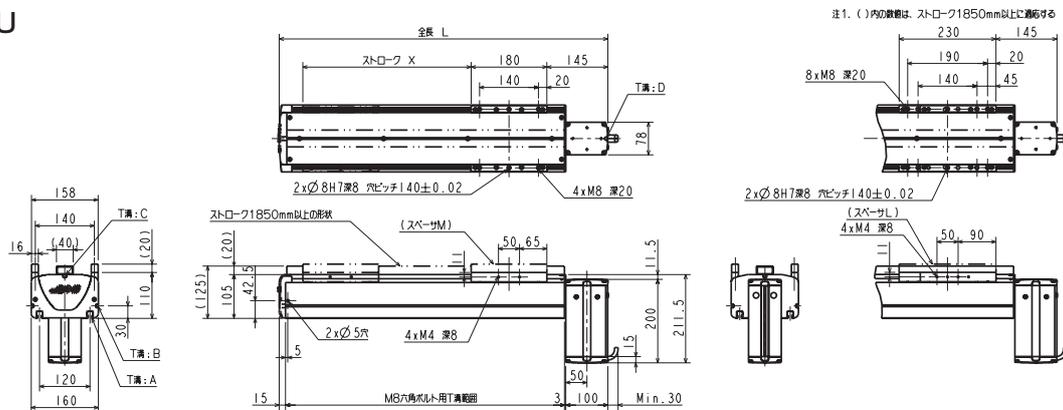
BE50F-BR



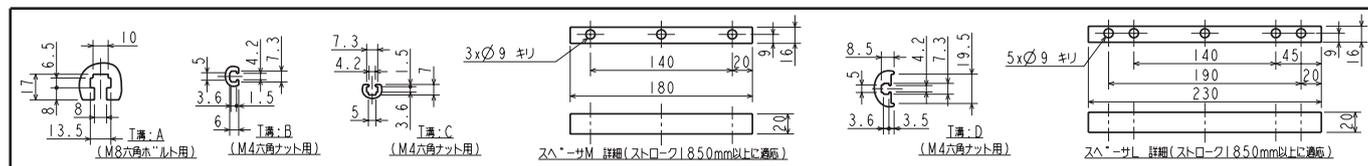
BE50F-BL



BE50F-BU



BE50F-UR, UL, UU共通



中スライダ BE50F-BT, BR, BL, BU 共通

中スライダ ストローク (mm)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
全長 L (mm)	581	681	781	881	981	1081	1181	1281	1381	1481	1581	1681	1781	1881	1981	2081	2181	2281	2381	2481	2581	2681	2781	2881	2981	3081	3181	3281	3381	3481	3581	3681	3781	3881
本体質量 (kg)	15.0	16.5	18.0	19.5	21.0	22.5	24.0	25.5	27.0	28.5	30.0	31.5	33.0	34.5	36.0	37.5	39.0	41.8	43.4	44.9	46.5	48.1	49.6	51.2	52.7	54.3	55.9	57.4	59.0	60.6	62.1	63.7	65.2	66.8

長スライダ BE50F-BT, BR, BL, BU 共通

長スライダ ストローク (mm)	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050	3150	3250	3350	3450
全長 L (mm)	681	781	881	981	1081	1181	1281	1381	1481	1581	1681	1781	1881	1981	2081	2181	2281	2381	2481	2581	2681	2781	2881	2981	3081	3181	3281	3381	3481	3581	3681	3781	3881
本体質量 (kg)	17.1	18.6	20.1	21.6	23.1	24.6	26.1	27.6	29.1	30.6	32.1	33.6	35.1	36.6	38.1	39.6	42.4	44.0	45.5	47.1	48.4	50.2	51.8	53.3	54.9	56.5	58.0	59.6	61.2	62.7	64.3	65.8	67.4

タイミングベルト駆動

[セット形式]

BA3 - 50G - BT - M 42 N - 40 - 1 3

モータ取付方向 BT: 上向き BR: 右向き BL: 左向き BU: 下向き	スライダ形状 M: 中スライダ L: 長スライダ	リード 42: 42mm	ブレーキ N: ブレーキ無	ストローク 形式表示参照	マスターユニット (CA25-M40) 0: コントローラなし 1: NPN出力仕様 その他P19参照	ケーブル長 3: 3m 9: 9m 5: 5m B: 11m 7: 7m D: 13m
---	--------------------------------	-----------------	------------------	-----------------	---	--

[仕様]

モータ	400W AC サーボモータ (アブソリュート)																											
駆動方式	タイミングベルト																											
ボールネジ換算リード (mm)	42																											
ストローク (mm)	中スライダ	200~900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
	形式表示	20~90	A0	B0	C0	D0	E0	F0	G0	H0	J0	K0	L0	M0	N0	P0	Q0	R0	S0	T0	U0	V0	W00	W10	W20	W30	W40	W50
100mm 単位	長スライダ	250~950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050	3150	3250	3350	3450	
	形式表示	25~95	A5	B5	C5	D5	E5	F5	G5	H5	J5	K5	L5	M5	N5	P5	Q5	R5	S5	T5	U5	V5	W05	W15	W25	W35	W45	
最大速度 (mm/s)	2000																											
最大可搬質量 (kg)	水平使用時: 20																											
加減速時間 (ACC): 0.5sec 以上																												
位置繰り返し精度 (mm)	± 0.04																											
分解能 (mm)	0.01																											
静的許容負荷モーメント (N・m)	中スライダ形 MR: 2080 MP: 2160 MY: 1820									長スライダ形 MR: 2080 MP: 3150 MY: 2640																		
マスターコントローラ	CA25 - M40																											

<注記> \* 最大可搬質量は、スライダ真上に負荷した場合の数値です。後述の動的負荷モーメントの資料も合わせてご覧ください。  
 \* 加減速時間とは、プログラム上指定される速度に達するまでの時間です。  
 \* 可搬質量にかかわらず、回生放電ユニット ABSU - 4000 が必要になります。

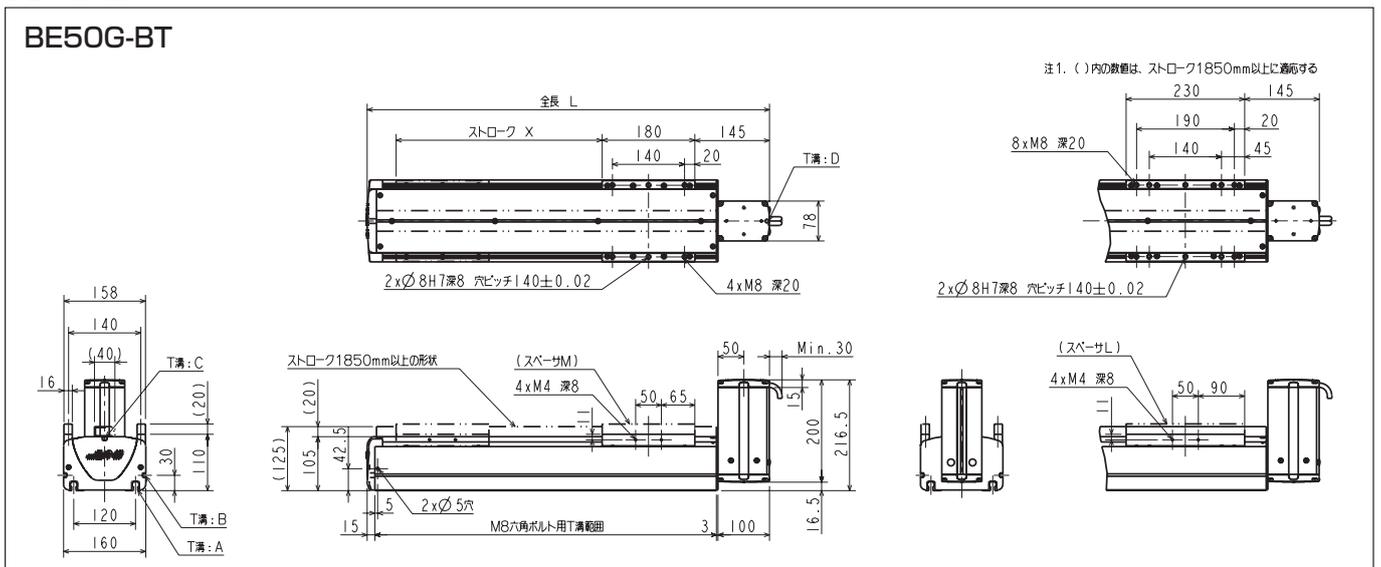
タイミングベルト駆動

[軸形式]

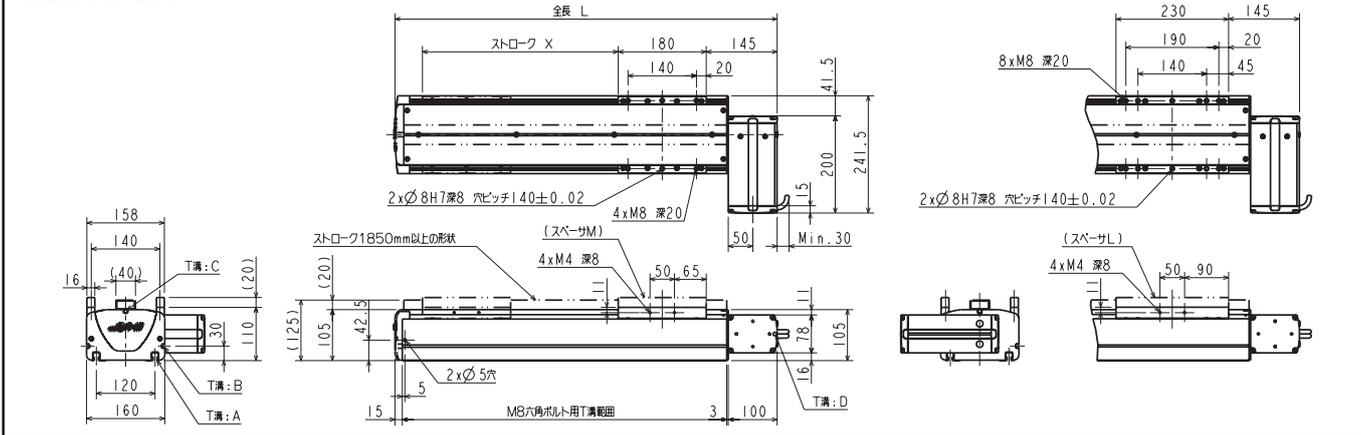
BE50G - BT - M 42 N - 40

モータ取付方向 BT: 上向き BR: 右向き BL: 左向き BU: 下向き	スライダ形状 M: 中スライダ L: 長スライダ	リード 42: 42mm	ブレーキ N: ブレーキ無	ストローク 形式表示参照
---	--------------------------------	-----------------	------------------	-----------------

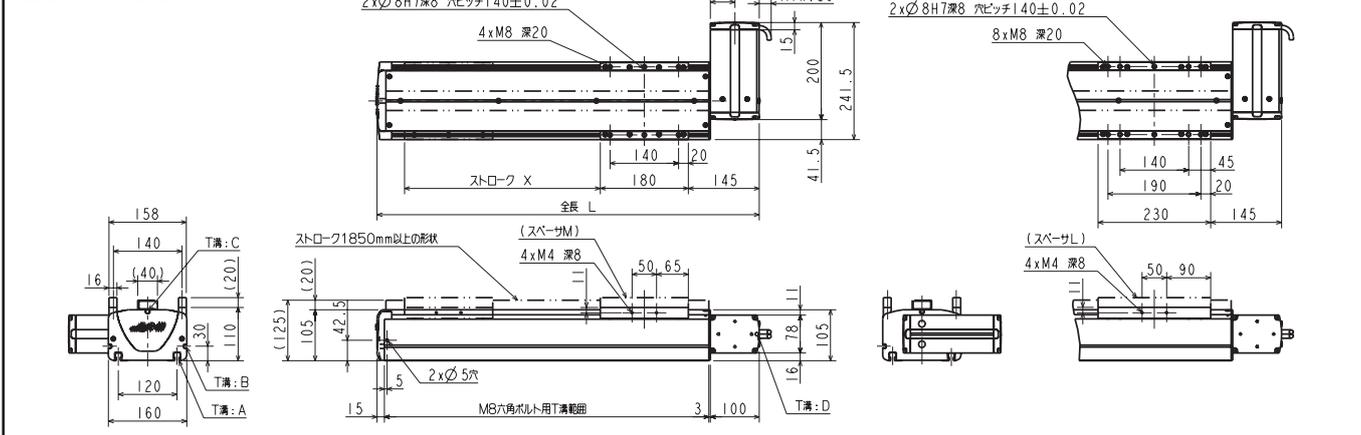
[寸法図]



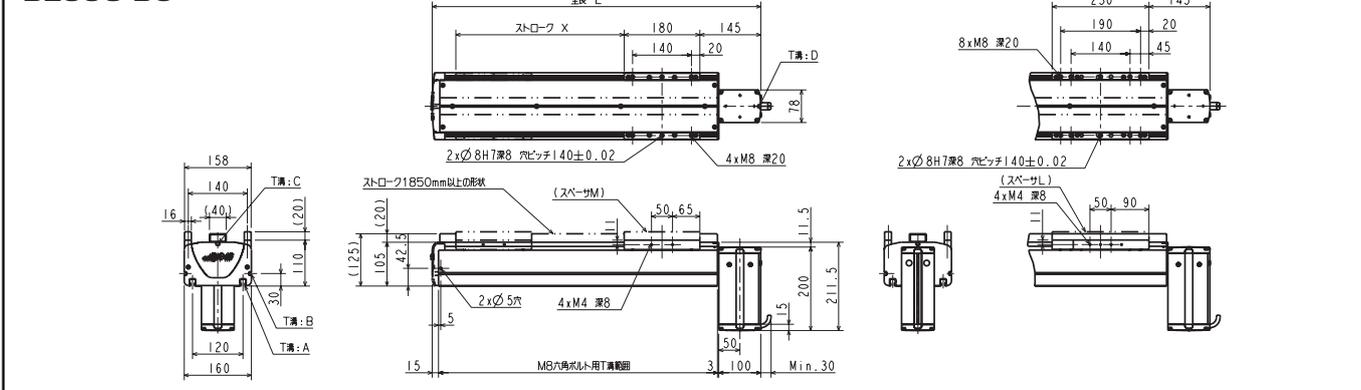
BE50G-BR



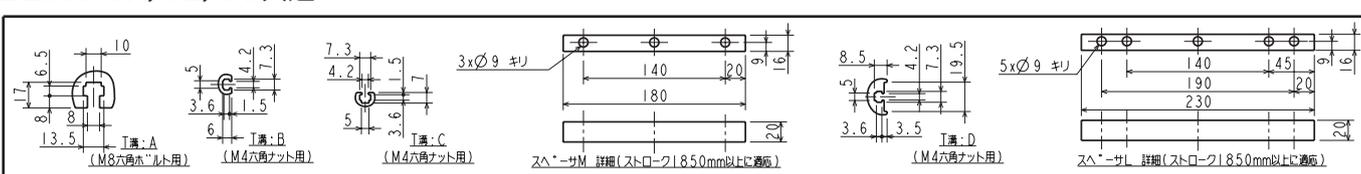
BE50G-BL



BE50G-BU



BE50F-UR, UL, UU共通



中スライダ BE50G - BT, BR, BL, BU 共通

中スライダ ストローク (mm)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
全長 L (mm)	581	681	781	881	981	1081	1181	1281	1381	1481	1581	1681	1781	1881	1981	2081	2181	2281	2381	2481	2581	2681	2781	2881	2981	3081	3181	3281	3381	3481	3581	3681	3781	3881
本体質量 (kg)	15.0	16.5	18.0	19.5	21.0	22.5	24.0	25.5	27.0	28.5	30.0	31.5	33.0	34.5	36.0	37.5	39.0	41.8	43.4	44.9	46.5	48.1	49.6	51.2	52.7	54.3	55.9	57.4	59.0	60.6	62.1	63.7	65.2	66.8

長スライダ BE50G - BT, BR, BL, BU 共通

長スライダ ストローク (mm)	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050	3150	3250	3350	3450
全長 L (mm)	681	781	881	981	1081	1181	1281	1381	1481	1581	1681	1781	1881	1981	2081	2181	2281	2381	2481	2581	2681	2781	2881	2981	3081	3181	3281	3381	3481	3581	3681	3781	3881
本体質量 (kg)	17.1	18.6	20.1	21.6	23.1	24.6	26.1	27.6	29.1	30.6	32.1	33.6	35.1	36.6	38.1	39.6	42.4	44.0	45.5	47.1	48.4	50.2	51.8	53.3	54.9	56.5	58.0	59.6	61.2	62.7	64.3	65.8	67.4

タイミンゲバルト駆動