

## [セット形式]

# BA3 - 10E - 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	スライダ形状 S: 短スライダ M: 中スライダ	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	100W 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)	短スライダ	150 ~ 950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550
形式表示	15 ~ 95	A5	B5	C5	D5	E5	F5	G5	H5	J5	K5	L5	M5	N5	P5	Q5	R5	
100mm 単位	中スライダ	100 ~ 900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
形式表示	10 ~ 90	A0	B0	C0	D0	E0	F0	G0	H0	J0	K0	L0	M0	N0	P0	Q0	R0	
最大速度 (mm / s)	1000																	
最大可搬質量 (kg)	水平使用時: 15																	
加減速時間 (ACC): 0.3sec 以上	水平使用時: 15																	
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)	短スライダ形 MR: 49			MP: 14			MY: 13			中スライダ形 MR: 59			MP: 59			MY: 54		
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。

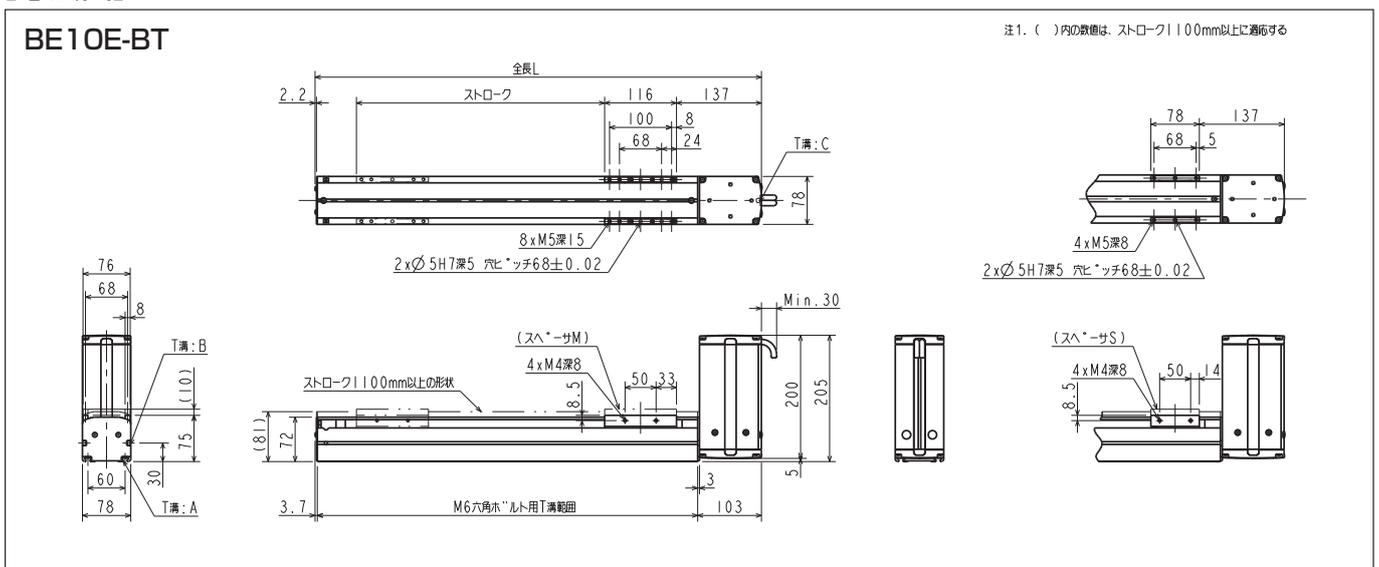
タイミングベルト駆動

## [軸形式]

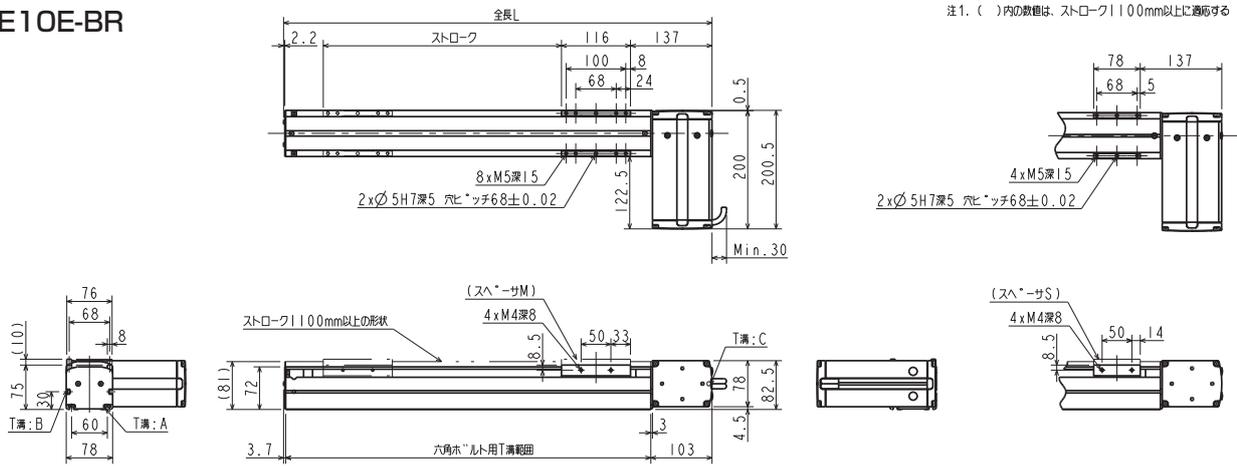
# BE10E - BT - M 21 N - 40

モータ取付方向 BT: 上向き BR: 右向き BL: 左向き BU: 下向き	スライダ形状 S: 短スライダ M: 中スライダ	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]

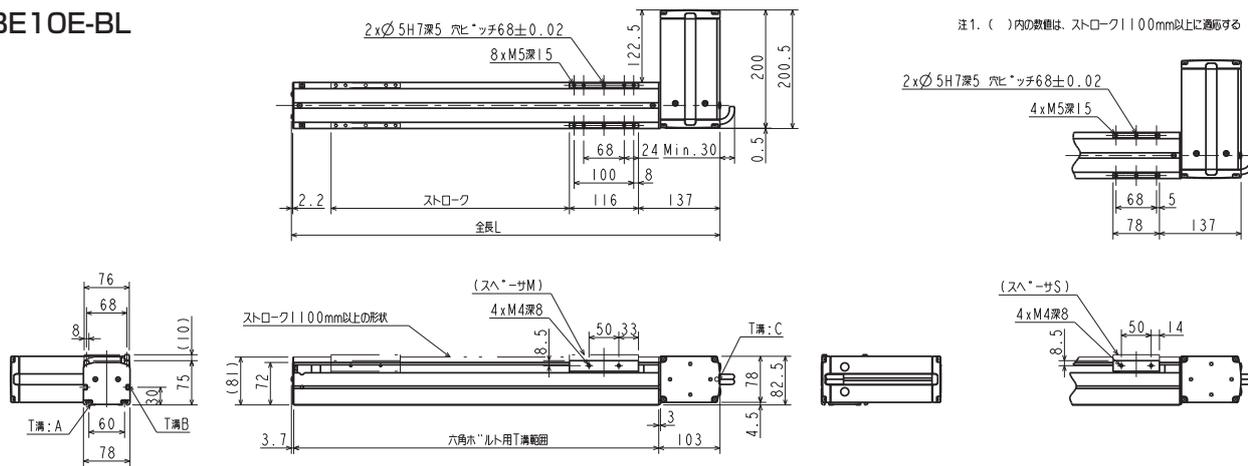


BE10E-BR



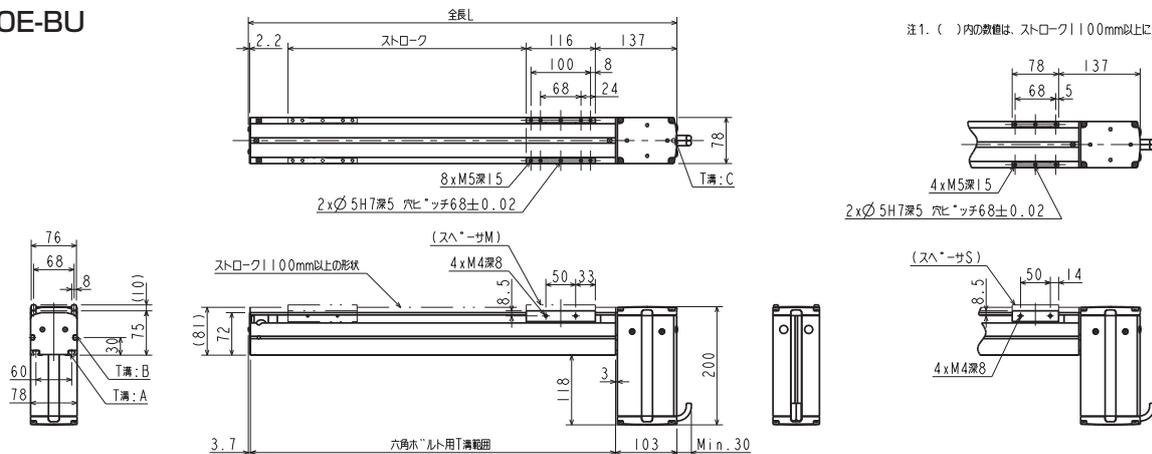
注1. ( )内の数値は、ストローク1100mm以上に適用する

BE10E-BL



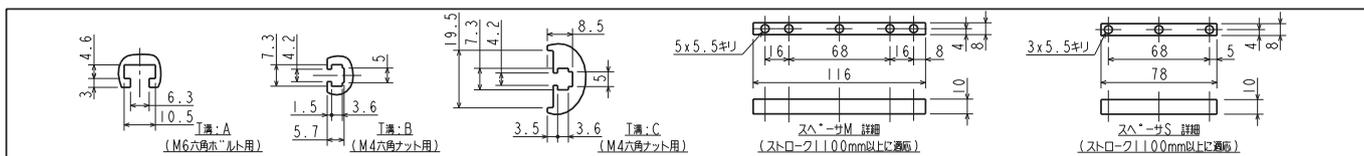
注1. ( )内の数値は、ストローク1100mm以上に適用する

BE10E-BU



注1. ( )内の数値は、ストローク1100mm以上に適用する

BE10E-BT, BR, BL, BU共通



中スライダ BE10E - BT, BR, BL, BU 共通

中スライダ ストローク (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
全長 L (mm)	419.7	519.7	619.7	719.7	819.7	919.7	1019.7	1119.7	1219.7	1319.7	1419.7	1519.7	1619.7	1719.7	1819.7	1919.7	2019.7	2119.7	2219.7	2319.7	2419.7	2519.7	2619.7	2719.7	2819.7
本体質量 (kg)	4.9	5.6	6.2	6.9	7.6	8.2	8.9	9.6	10.2	10.9	12.1	12.8	13.5	14.2	14.9	15.6	16.3	17.0	17.8	18.5	19.2	19.9	20.6	21.3	22.0

短スライダ BE10E - BT, BR, BL, BU 共通

短スライダ ストローク (mm)	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550
全長 L (mm)	419.7	519.7	619.7	719.7	819.7	919.7	1019.7	1119.7	1219.7	1319.7	1419.7	1519.7	1619.7	1719.7	1819.7	1919.7	2019.7	2119.7	2219.7	2319.7	2419.7	2519.7	2619.7	2719.7	2819.7
本体質量 (kg)	4.5	5.2	5.9	6.5	7.2	7.9	8.5	9.2	9.8	10.5	11.7	12.4	13.1	13.8	14.5	15.2	15.9	16.6	17.3	18.0	18.7	19.4	20.1	20.8	21.5

タイミングベルト駆動

# [セット形式]

## BA3 - 10F - 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 S: 短スライダ M: 中スライダ	リード 21: 21mm 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-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, 42																		
ストローク (mm)	短スライダ 形式表示	150~950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	
100mm 単位	中スライダ 形式表示	100~900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	
最大速度 (mm / s)	リード 21	1000																	
	リード 42	2000																	
最大可搬質量 (kg)	リード 21	水平使用時: 20 加減速時間: 0.3sec 以上																	
	リード 42	水平使用時: 10 加減速時間: 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)	短スライダ形 MR: 49 MP: 14 MY: 13																中スライダ形 MR: 59 MP: 59 MY: 54		
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。

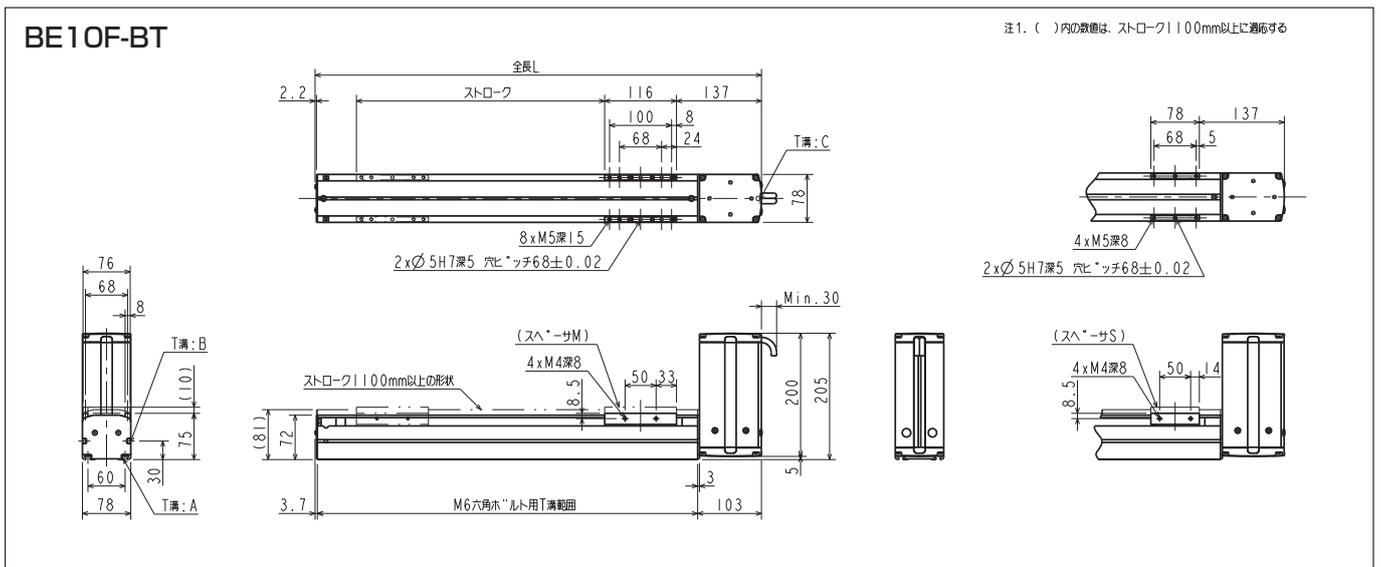
タイミングベルト駆動

# [軸形式]

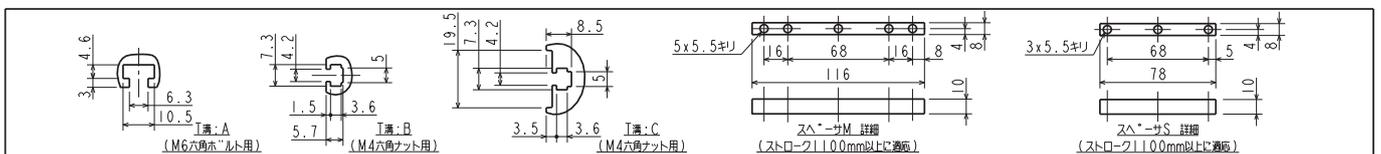
## BE10F - BT - M 21 N - 40

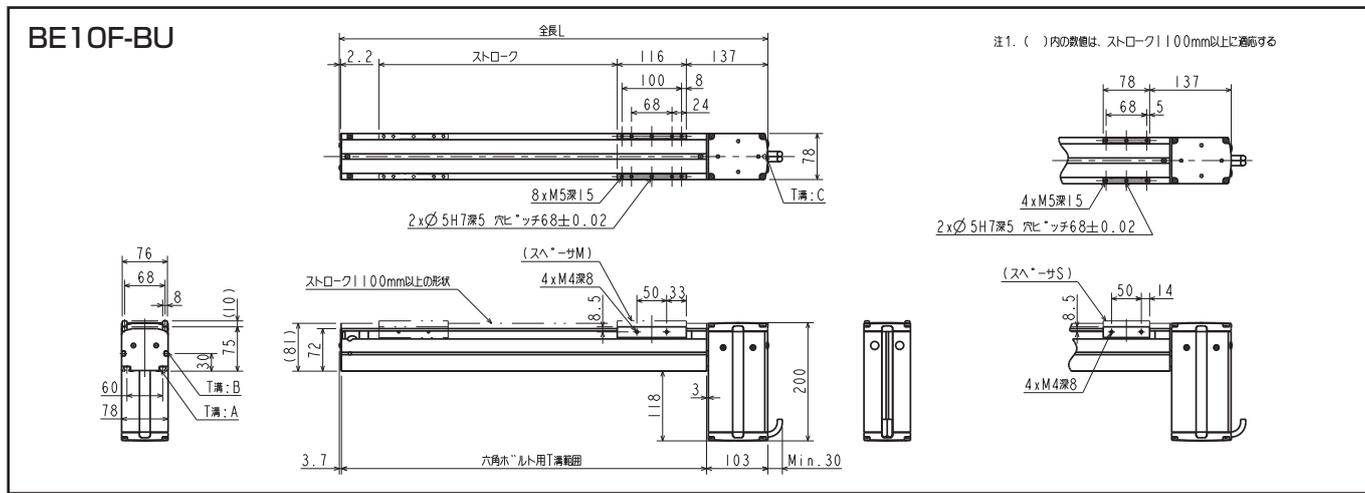
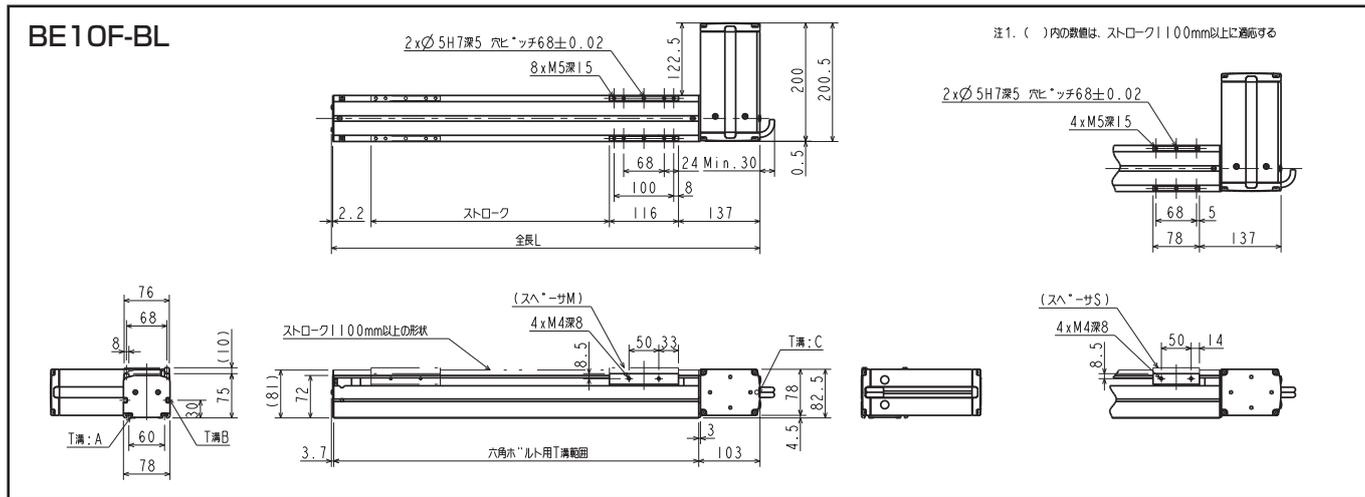
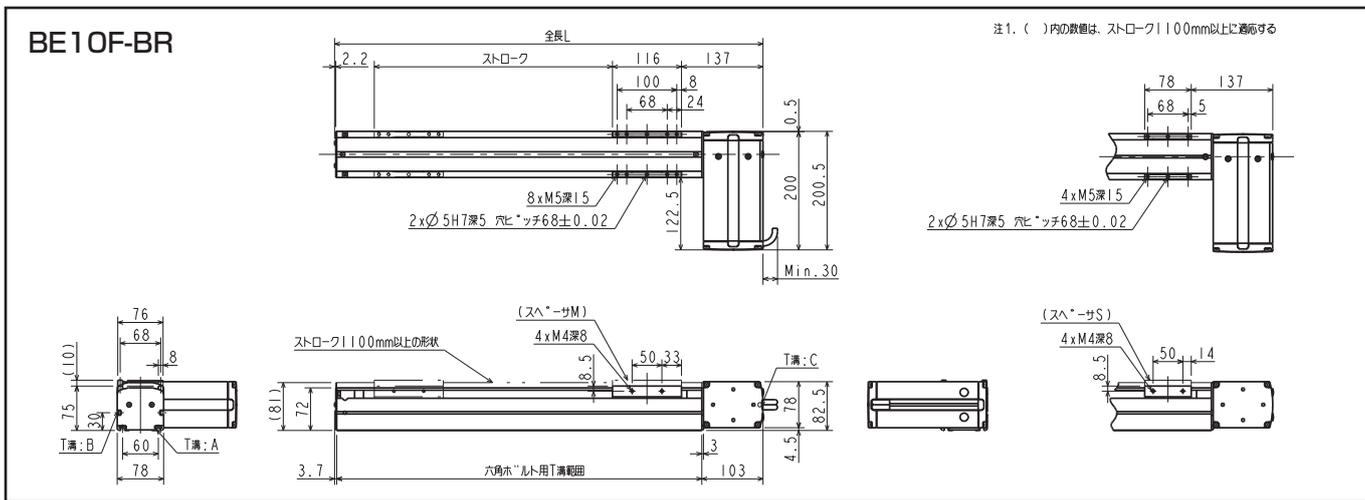
モータ取付方向 BT: 上向き BR: 右向き BL: 左向き BU: 下向き	スライダー形状 S: 短スライダ M: 中スライダ	リード 21: 21mm 42: 42mm	ブレーキ N: ブレーキ無	ストローク 形式表示参照
---	---------------------------------	-----------------------------	------------------	-----------------

# [寸法図]



# BE10F-BT, BR, BL, BU共通





中スライダ BE10F - BT, BR, BL, BU リード21mm 共通

中スライダ ストローク (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
全長 L (mm)	419.7	519.7	619.7	719.7	819.7	919.7	1019.7	1119.7	1219.7	1319.7	1419.7	1519.7	1619.7	1719.7	1819.7	1919.7	2019.7	2119.7	2219.7	2319.7	2419.7	2519.7	2619.7	2719.7	2819.7
本体質量 (kg)	5.5	6.2	6.8	7.5	8.2	8.8	9.5	10.2	10.8	11.5	12.7	13.4	14.1	14.8	15.5	16.2	16.9	17.6	18.4	19.1	19.8	20.5	21.2	21.9	22.6

短スライダ BE10F - BT, BR, BL, BU リード21mm 共通

短スライダ ストローク (mm)	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550
全長 L (mm)	419.7	519.7	619.7	719.7	819.7	919.7	1019.7	1119.7	1219.7	1319.7	1419.7	1519.7	1619.7	1719.7	1819.7	1919.7	2019.7	2119.7	2219.7	2319.7	2419.7	2519.7	2619.7	2719.7	2819.7
本体質量 (kg)	5.1	5.8	6.5	7.1	7.8	8.5	9.1	9.8	10.4	11.1	12.3	13.0	13.7	14.4	15.1	15.8	16.5	17.2	17.9	18.6	19.3	20.0	20.7	21.4	22.1

中スライダ BE10F - BT, BR, BL, BU リード42mm 共通

中スライダ ストローク (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
全長 L (mm)	419.7	519.7	619.7	719.7	819.7	919.7	1019.7	1119.7	1219.7	1319.7	1419.7	1519.7	1619.7	1719.7	1819.7	1919.7	2019.7	2119.7	2219.7	2319.7	2419.7	2519.7	2619.7	2719.7	2819.7
本体質量 (kg)	4.9	5.6	6.2	6.9	7.6	8.2	8.9	9.6	10.2	10.9	12.1	12.8	13.5	14.2	14.9	15.6	16.3	17.0	17.8	18.5	19.2	19.9	20.6	21.3	22.0

短スライダ BE10F - BT, BR, BL, BU リード42mm 共通

短スライダ ストローク (mm)	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550
全長 L (mm)	419.7	519.7	619.7	719.7	819.7	919.7	1019.7	1119.7	1219.7	1319.7	1419.7	1519.7	1619.7	1719.7	1819.7	1919.7	2019.7	2119.7	2219.7	2319.7	2419.7	2519.7	2619.7	2719.7	2819.7
本体質量 (kg)	4.5	5.2	5.9	6.5	7.2	7.9	8.5	9.2	9.8	10.5	11.7	12.4	13.1	13.8	14.5	15.2	15.9	16.6	17.3	18.0	18.7	19.4	20.1	20.8	21.5