

[セット形式]

BA3 - 30E - BT - M 21 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	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)	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	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
100mm 単位	長スライダ 形式表示	150~950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050	3150	
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)	中スライダ形 MR: 510 MP: 430 MY: 370						長スライダ形 MR: 510 MP: 750 MY: 650																		
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。

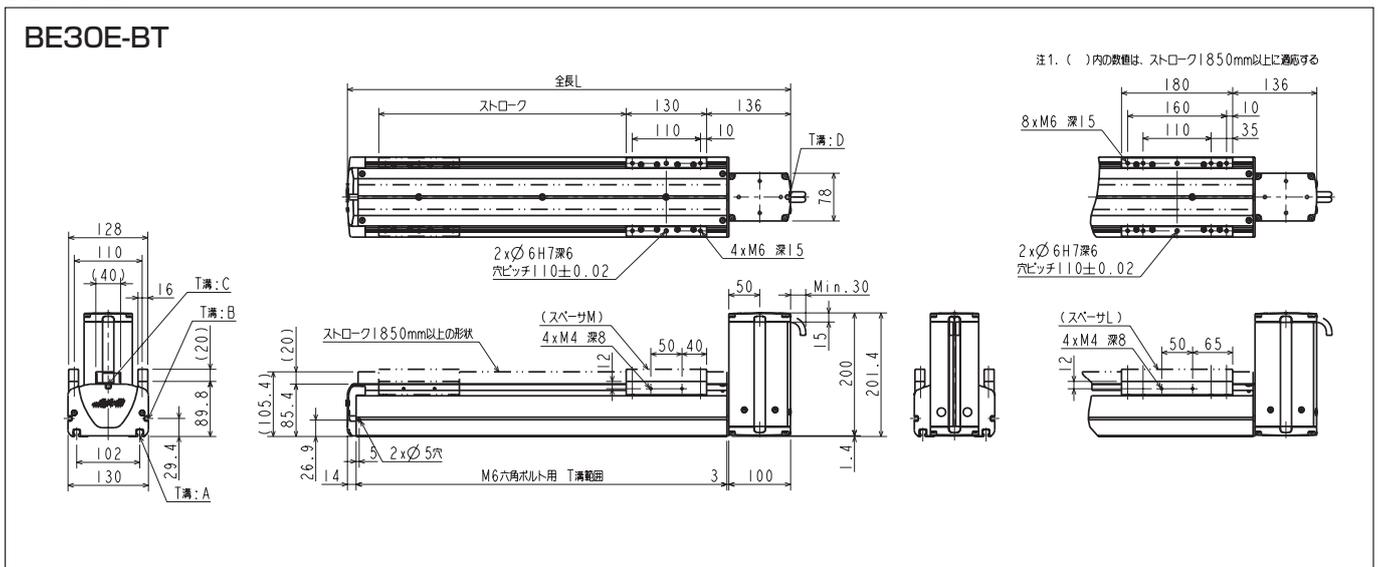
タイミングベルト駆動

[軸形式]

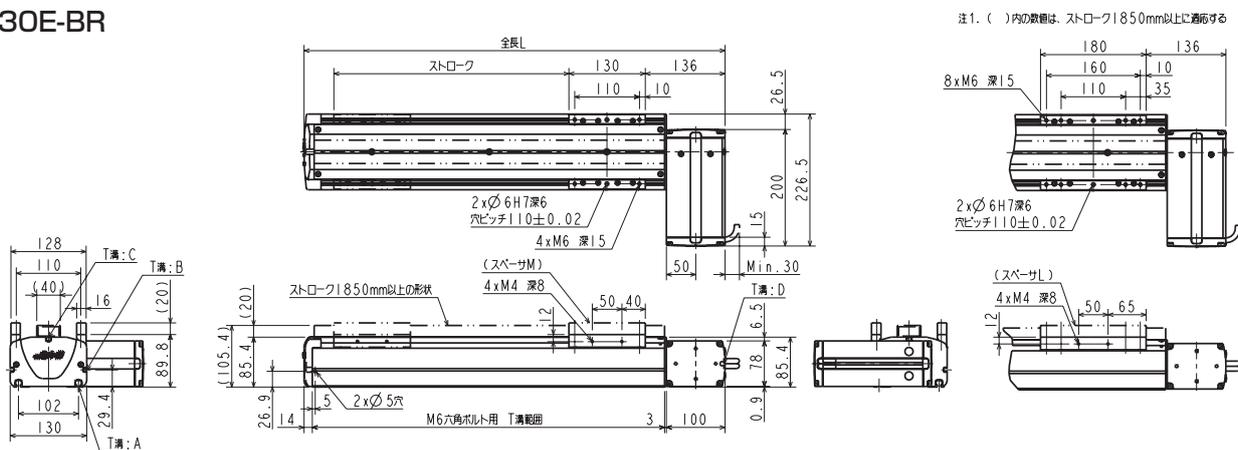
BE30E - BT - M 21 N - 40

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	ブレーキ N: ブレーキ無	ストローク 形式表示参照
---	---------------------------------	-----------------	------------------	-----------------

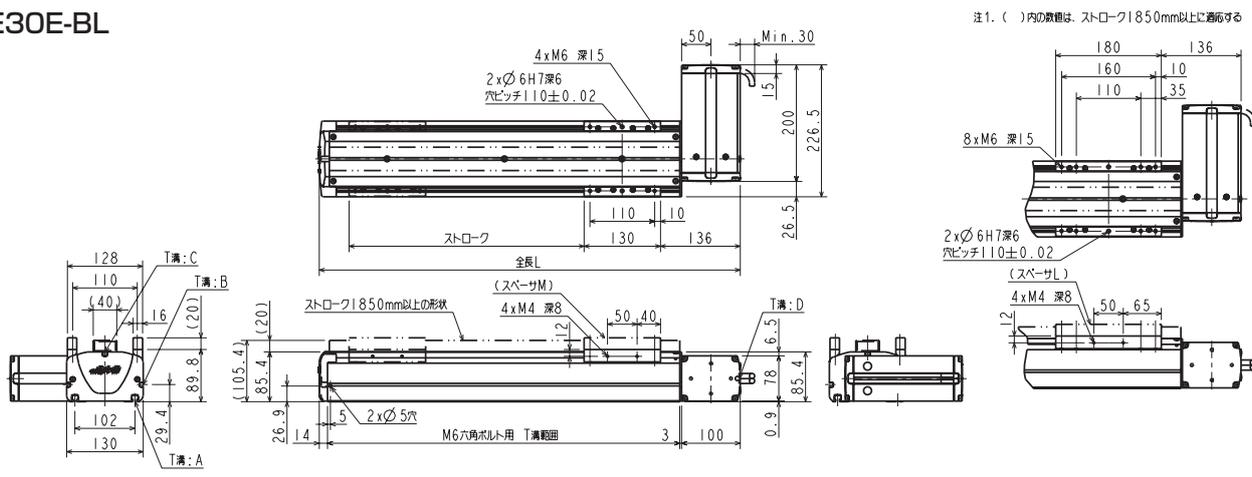
[寸法図]



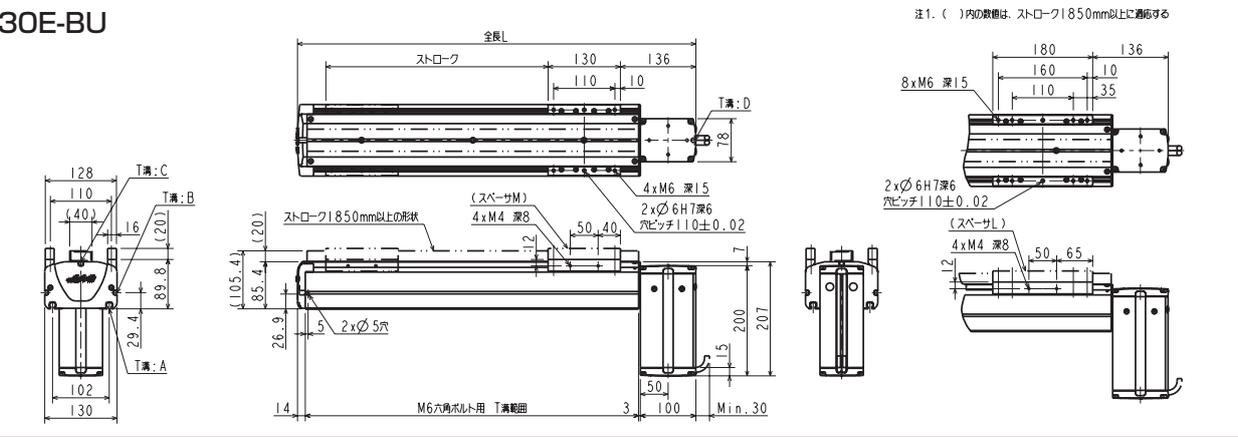
BE30E-BR



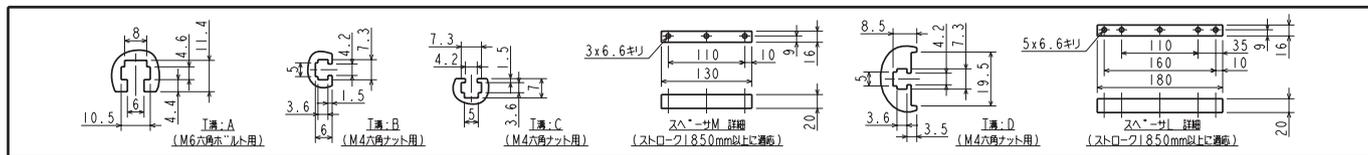
BE30E-BL



BE30E-BU



BE30E-BT, BR, BL, BU共通



中スライダ BE30E - 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	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
全長 L (mm)	417	517	617	717	817	917	1017	1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	2217	2317	2417	2517	2617	2717	2817	2917	3017	3117	3217	3317	3417	3517
本体質量 (kg)	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.1	15.1	16.1	17.1	18.1	19.1	20.1	21.1	22.1	23.0	24.0	25.0	26.0	26.3	29.3	30.4	31.4	32.5	33.5	34.6	35.6	36.7	37.7	38.8	39.8	40.9	41.9

長スライダ BE30E - BT, BR, BL, BU 共通

長スライダ 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	2650	2750	2850	2950	3050	3150
全長 L (mm)	517	617	717	817	917	1017	1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	2217	2317	2417	2517	2617	2717	2817	2917	3017	3117	3217	3317	3417	3517
本体質量 (kg)	10.5	11.5	12.5	13.5	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.4	21.4	22.4	23.3	24.3	25.3	26.3	28.6	29.6	30.7	31.7	32.8	33.8	34.9	35.9	37.0	38.0	39.1	40.1	41.2	42.2

タイミンゲバルト駆動

[セット形式]

BA3 - 30F - 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 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) 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	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
	形式表示	10~90	A0	B0	C0	D0	E0	F0	G0	H0	J0	K0	L0	M0	N0	P0	Q0	R0	S0	T0	U0	V0	W00	W10	W20
長スライダ	150~950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050	3150		
形式表示	15~95	A5	B5	C5	D5	E5	F5	G5	H5	J5	K5	L5	M5	N5	P5	Q5	R5	S5	T5	U5	V5	W05	W15		
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: 40 加減速時間: 0.3sec 以上																							
	リード42	水平使用時: 20 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)	中スライダ形 MR: 510 MP: 430 MY: 370						長スライダ形 MR: 510 MP: 750 MY: 650																		
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。

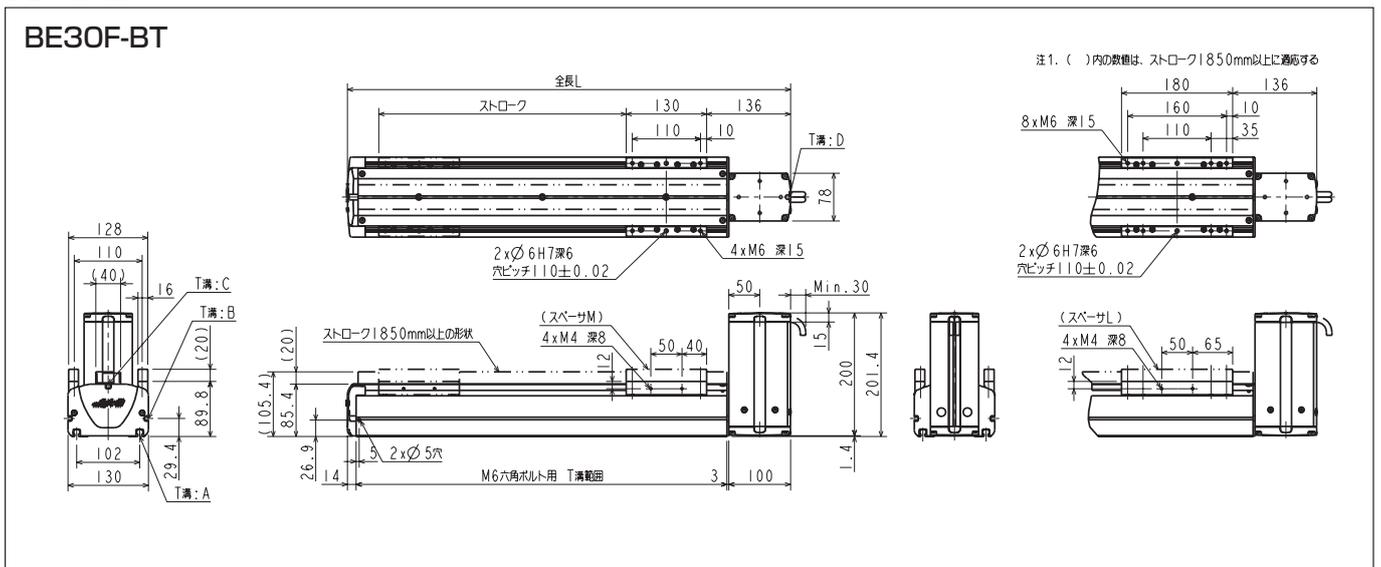
タイミングベルト駆動

[軸形式]

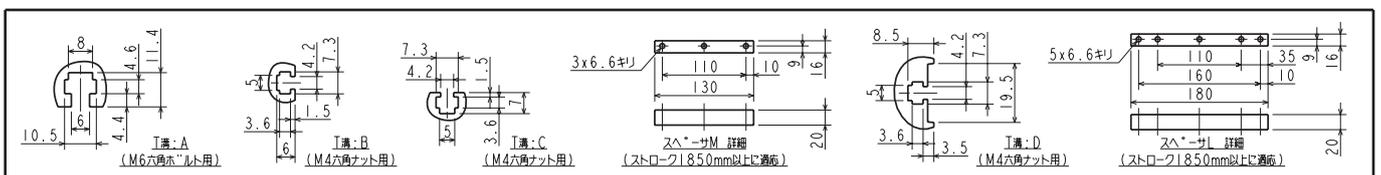
BE30F - BT - M 21 N - 40

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 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]

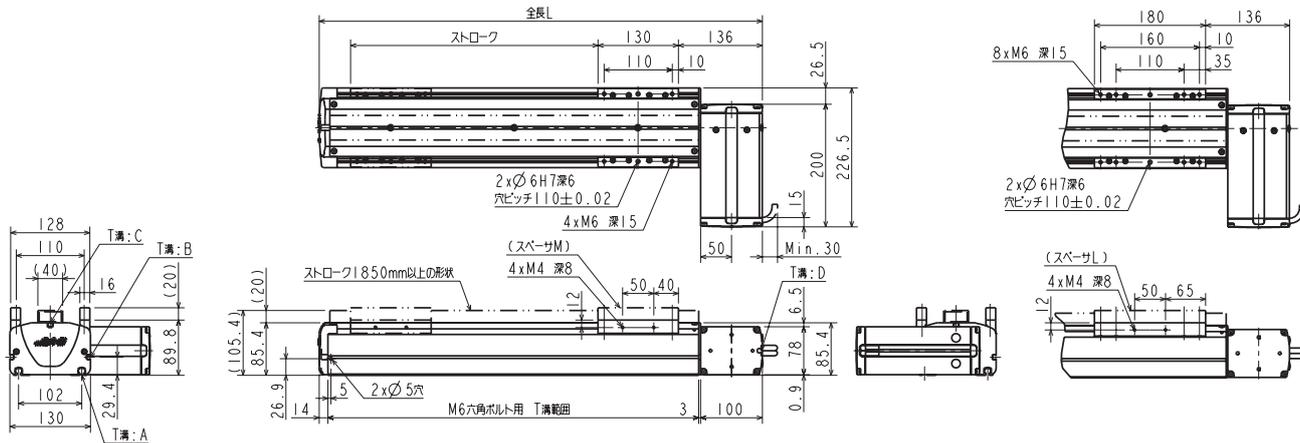


BE30F-BT, BR, BL, BU共通



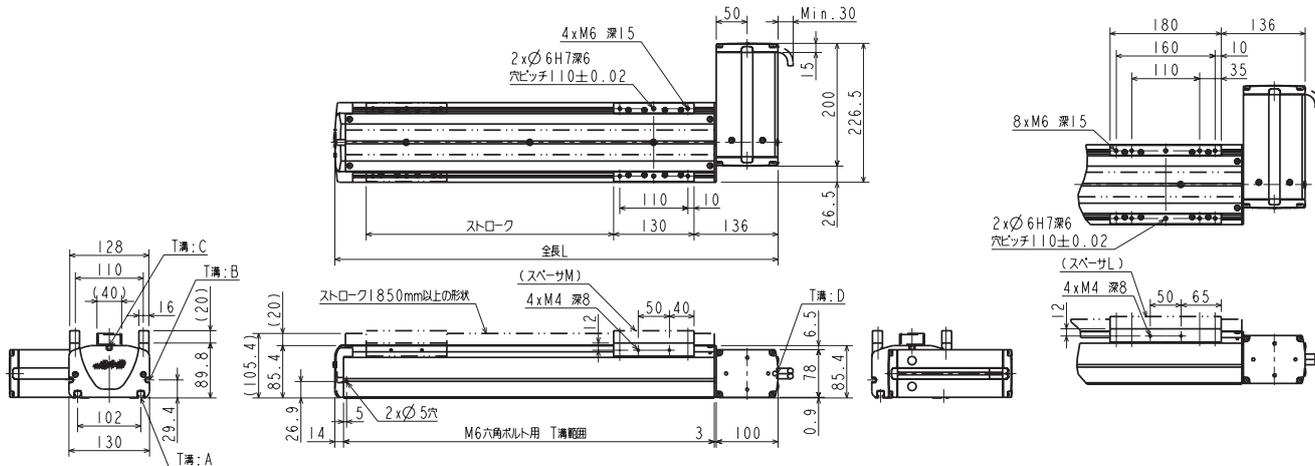
BE30F-BR

注1. ()内の数値は、ストローク1850mm以上に適用する



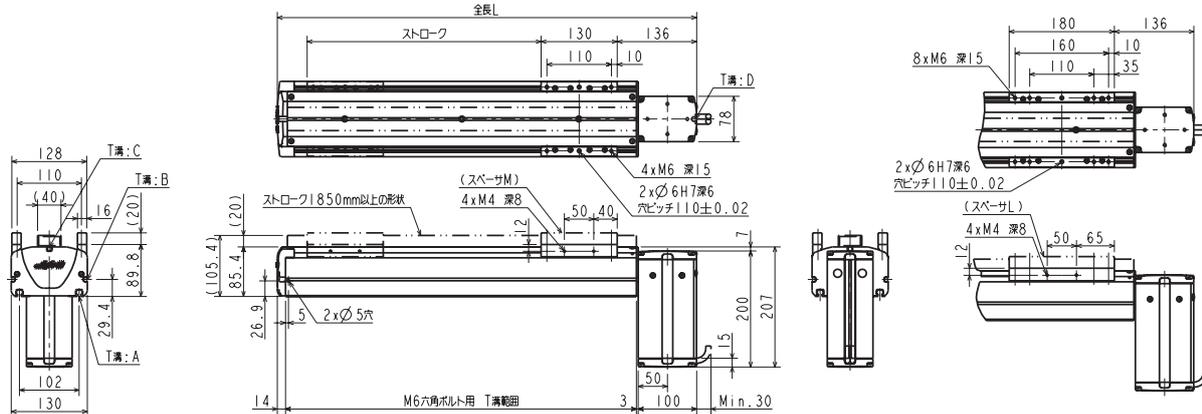
BE30F-BL

注1. ()内の数値は、ストローク1850mm以上に適用する



BE30F-BU

注1. ()内の数値は、ストローク1850mm以上に適用する



中スライダ BE30F - 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	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
全長 L (mm)	417	517	617	717	817	917	1017	1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	2217	2317	2417	2517	2617	2717	2817	2917	3017	3117	3217	3317	3417	3517
本体質量 (kg)	9.8	10.8	11.8	12.8	13.8	14.7	15.7	16.7	17.7	18.7	19.7	20.7	21.7	22.7	23.6	24.6	25.6	26.6	28.9	29.9	31.0	32.0	33.1	34.1	35.2	36.2	37.2	38.2	39.3	40.3	41.4	42.4

長スライダ BE30F - BT, BR, BL, BU リード21mm 共通

長スライダ 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	2650	2750	2850	2950	3050	3150
全長 L (mm)	517	617	717	817	917	1017	1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	2217	2317	2417	2517	2617	2717	2817	2917	3017	3117	3217	3317	3417	3517
本体質量 (kg)	11.1	12.1	13.1	14.1	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	23.9	24.9	25.9	26.9	29.2	30.2	31.3	32.3	33.4	34.4	35.5	36.5	37.6	38.6	39.7	40.7	41.8	42.8

中スライダ BE30F - 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	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
全長 L (mm)	417	517	617	717	817	917	1017	1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	2217	2317	2417	2517	2617	2717	2817	2917	3017	3117	3217	3317	3417	3517
本体質量 (kg)	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.1	15.1	16.1	17.1	18.1	19.1	20.1	21.1	22.1	23.0	24.0	25.0	26.0	28.3	29.3	30.4	31.4	32.5	33.5	34.6	35.6	36.7	37.7	38.8	39.8	40.9	41.9

長スライダ BE30F - BT, BR, BL, BU リード42mm 共通

長スライダ 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	2650	2750	2850	2950	3050	3150
全長 L (mm)	517	617	717	817	917	1017	1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	2217	2317	2417	2517	2617	2717	2817	2917	3017	3117	3217	3317	3417	3517
本体質量 (kg)	10.5	11.5	12.5	13.5	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.4	21.4	22.4	23.3	24.3	25.3	26.3	28.6	29.6	30.7	31.7	32.8	33.8	34.9	35.9	37.0	38.0	39.1	40.1	41.2	42.2