

[セット形式]

BA2 - 30F - ST - M 20 N - 40 - 1 3

軸形態	スライダ形状	リード	ブレーキ	ストローク	コントローラ	ケーブル長
ST: ストレート UR: 右折返し UL: 左折返し UU: 下折返し	M: 中スライダ L: 長スライダ	05: 5mm 10: 10mm 20: 20mm	N: ブレーキ無 B: ブレーキ有	[仕様]のストローク欄 「形式表示」を参照	0: なし 1: CA20 - M10 2: CA10 - M00B 3: CA10 - M01B	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	研削ボールネジ (C7) ネジ外径 15mm				
ストローク (mm) 100mm 単位	中スライダ	100 ~ 600	700	800	900, 1000
	形式表示	10 ~ 60	70	80	90, A0
	長スライダ	150 ~ 550	650	750	850, 950
	形式表示	15 ~ 55	65	75	85, 95
最大速度 (mm / s) < > 内は、最大可搬質量搭載時の 加減速時間 (sec)	リード 20mm	1200<0.36>	1000<0.3>	800<0.24>	600<0.18>
	リード 10mm	600<0.36>	500<0.3>	400<0.24>	300<0.18>
	リード 5mm	300<0.36>	250<0.3>	200<0.24>	150<0.18>
最大可搬質量 (Kg)	リード 20mm	水平使用時: 40		垂直使用時: 3 (10)	
	リード 10mm	水平使用時: 80		垂直使用時: 8 (20)	
	リード 5mm	水平使用時: 80		垂直使用時: 15 (40)	
位置繰返し精度 (mm)	± 0.01				
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				
ブレーキ	無励磁時ブレーキ動作形 電圧: DC24V				
マスターコントローラ	CA20 - M10、CA10 - M00B、CA10 - M01B より選択				

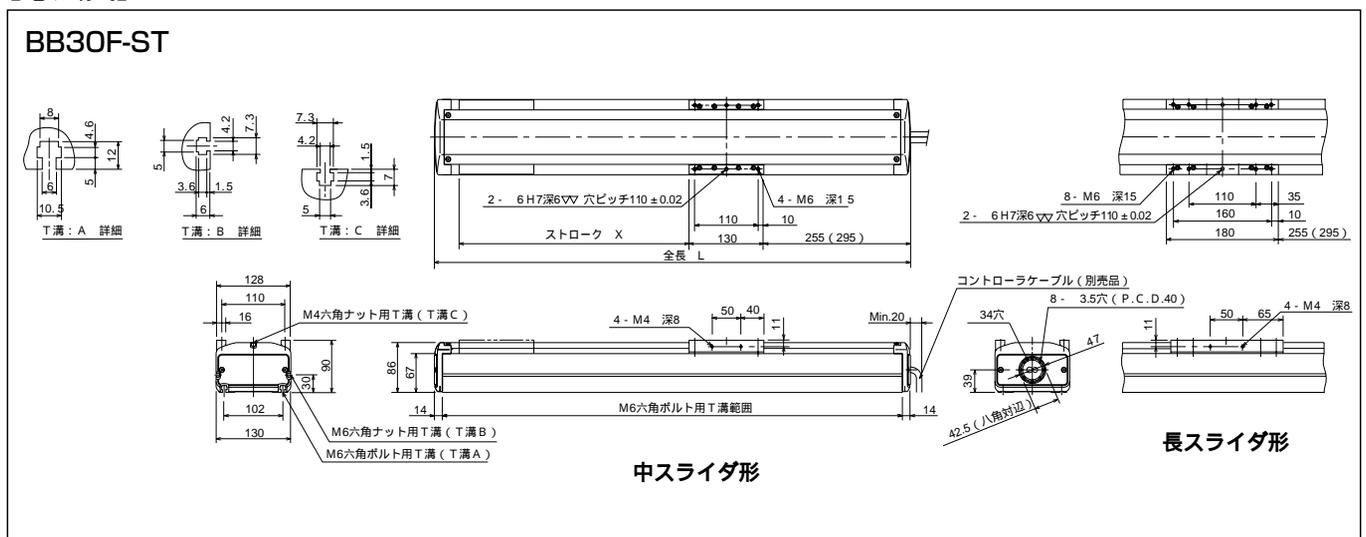
- < 注記 > * 垂直軸としてご使用の場合は、ブレーキ付タイプをご選定下さい。
 * 最大可搬質量は、スライダ真上に負荷した場合の数値です。220 ~ 227 ページの動的負荷モーメントの資料も合わせてご覧下さい。
 * 垂直使用時での最大可搬質量 () 内の数値は、回生放電ユニット ABSU-2000 を取付けた時の数値です。
 * 加減速時間とは、プログラム上指定される速度に達するまでの時間です。

[軸形式]

BB30F - ST - M 20 N - 40

軸形態	スライダ形状	リード	ブレーキ	ストローク
ST: ストレート UR: 右折返し UL: 左折返し UU: 下折返し	M: 中スライダ L: 長スライダ	05: 5mm 10: 10mm 20: 20mm	N: ブレーキ無 B: ブレーキ有	[仕様]のストローク欄 「形式表示」を参照

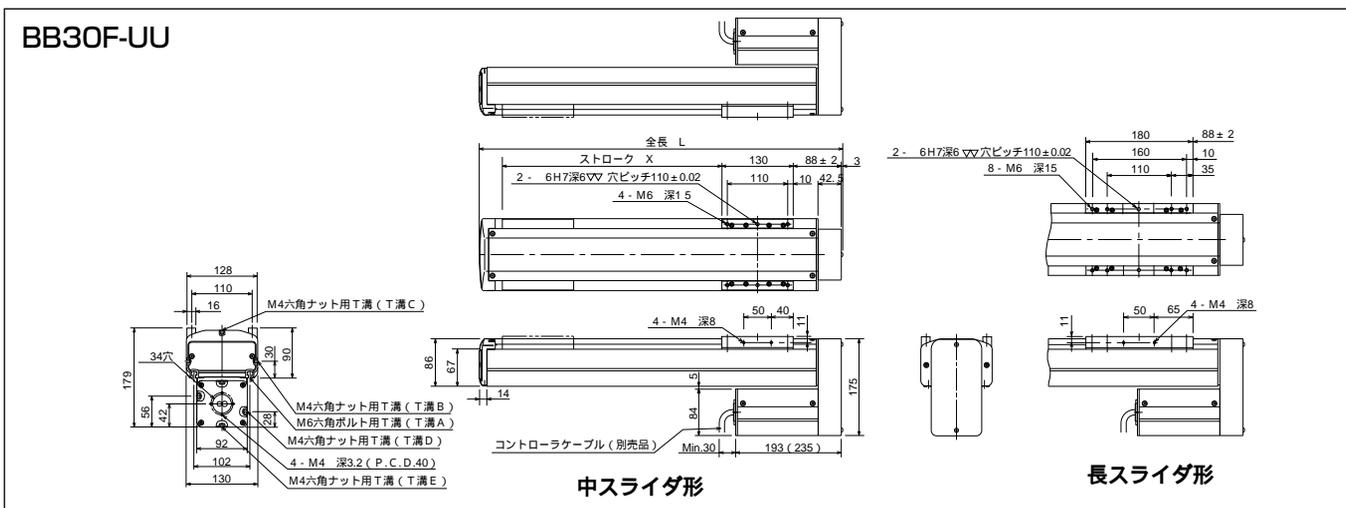
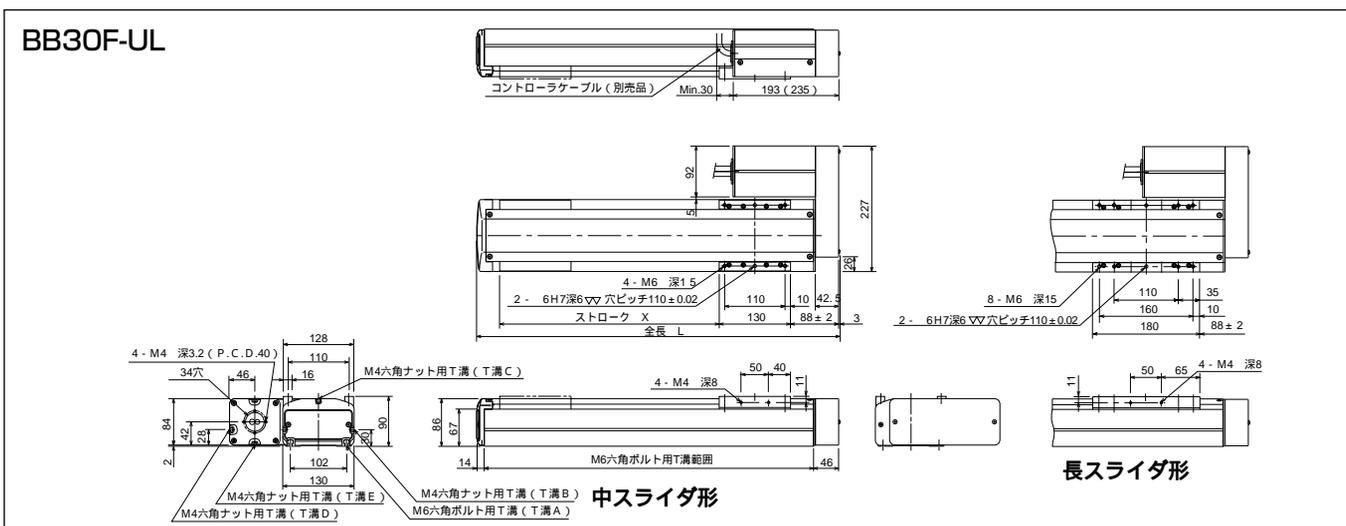
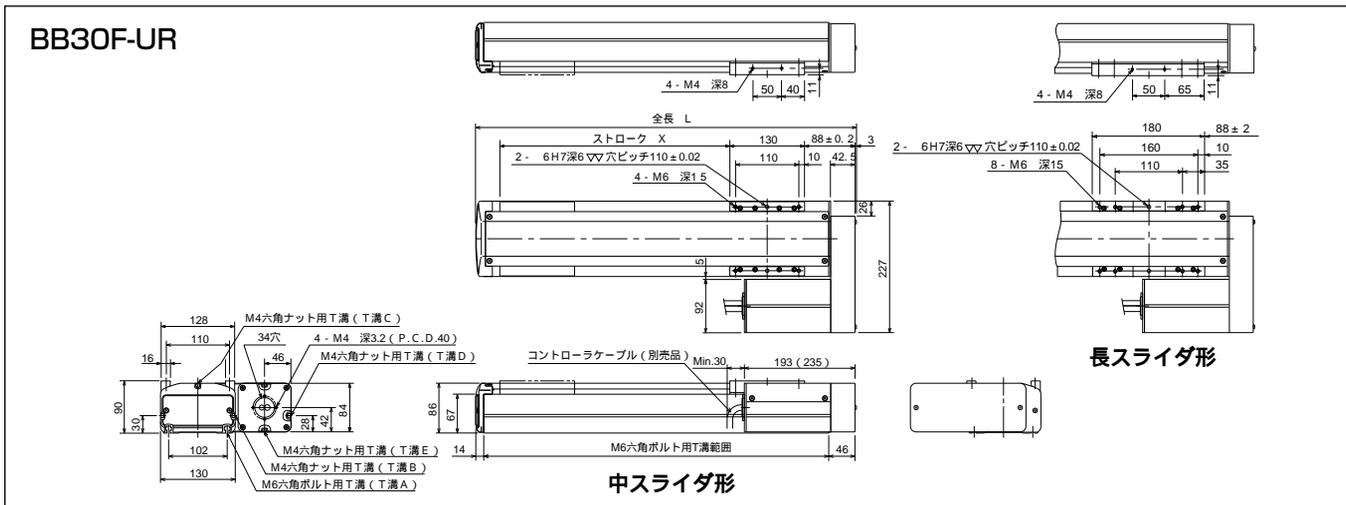
[寸法図]



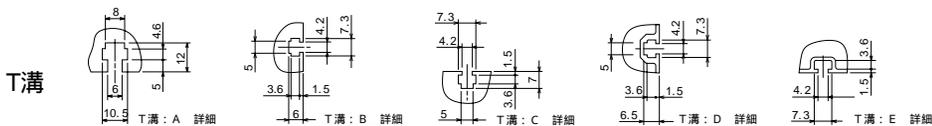
中スライダ	ストローク (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
	全長 L (mm)	528(568)	628(668)	728(768)	828(868)	928(968)	1028(1068)	1128(1168)	1228(1268)	1328(1368)	1428(1468)
	本体質量 (kg)	9.6(10.2)	10.8(11.4)	12.0(12.6)	13.2(13.8)	14.4(15.0)	15.6(16.2)	16.8(17.4)	18.0(18.6)	19.2(19.8)	20.4(21.0)

長スライダ	ストローク (mm)	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050
	全長 L (mm)	528(568)	628(668)	728(768)	828(868)	928(968)	1028(1068)	1128(1168)	1228(1268)	1328(1368)	1428(1468)
	本体質量 (kg)	8.6(9.2)	9.8(10.4)	11.0(11.6)	12.2(12.8)	13.4(14.0)	14.6(15.2)	15.8(16.4)	17.0(17.6)	18.2(18.8)	19.4(20.0)

* () 内の数値はブレーキ付



BB30F-UR,UL,UU 共通



BB30F-UR,UL,UU 共通

中スライダ

ストローク (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
全長 L (mm)	363	463	563	663	763	863	963	1063	1163	1263
本体質量 (kg)	8.5(9.1)	9.7(10.3)	10.9(11.5)	12.1(12.7)	13.3(13.9)	14.5(15.1)	15.7(16.3)	16.9(17.5)	18.1(18.7)	19.3(19.9)

BB30F-UR,UL,UU 共通

長スライダ

ストローク (mm)	150	250	350	450	550	650	750	850	950
全長 L (mm)	463	563	663	763	863	963	1063	1163	1263
本体質量 (kg)	10.0(10.6)	11.2(11.8)	12.4(13.0)	13.6(14.2)	14.8(15.4)	16.0(16.6)	17.2(17.8)	18.4(19.0)	19.6(20.2)

* () 内の数値はプレーキ付