

[セット形式]

BA3 - 60G - ST - M 20 N - 40 - 1 3

軸形態 ST: ストレート	スライダ形状 M: 中スライダ L: 長スライダ	リード 10: 10mm 20: 20mm 40: 40mm	ブレーキ N: ブレーキ無 B: ブレーキ有	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	研削ボールねじ (C7級) 外径 20mm								
ストローク (mm)	中スライダ	200 ~ 700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400, 1500
100mm 単位	形式表示	20 ~ 70	80	90	A0	B0	C0	D0	E0, F0
	長スライダ	150 ~ 650	750	850	950	1050	1150	1250	1350, 1450
	形式表示	15 ~ 65	75	85	95	A5	B5	C5	D5, E5
最大速度 (mm / s)	リード 20mm	1200<0.36>	1000<0.30>	800<0.24>	700<0.21>	600<0.18>	500<0.15>	400<0.12>	300<0.10>
<> 内は、最大可搬質量搭載時の加減速時間 (sec)	リード 10mm	600<0.36>	500<0.30>	400<0.24>	350<0.21>	300<0.18>	250<0.15>	200<0.12>	150<0.10>
最大可搬質量 (kg)	リード 20mm	水平使用時: 100			垂直使用時: 25				
	リード 10mm	水平使用時: 150			垂直使用時: 50				
位置繰り返し精度 (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: 2700	MP: 3000	MY: 2250	長スライダ形	MR: 2700	MP: 4750	MY: 3450	
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	CA25 - M40								

- <注記> * 垂直軸としてご使用の場合は、ブレーキ付き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。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。
 * 水平、垂直使用時とも、可搬質量にかかわらず再生放電ユニット ABSU - 4000 が必要になります。
 * 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。

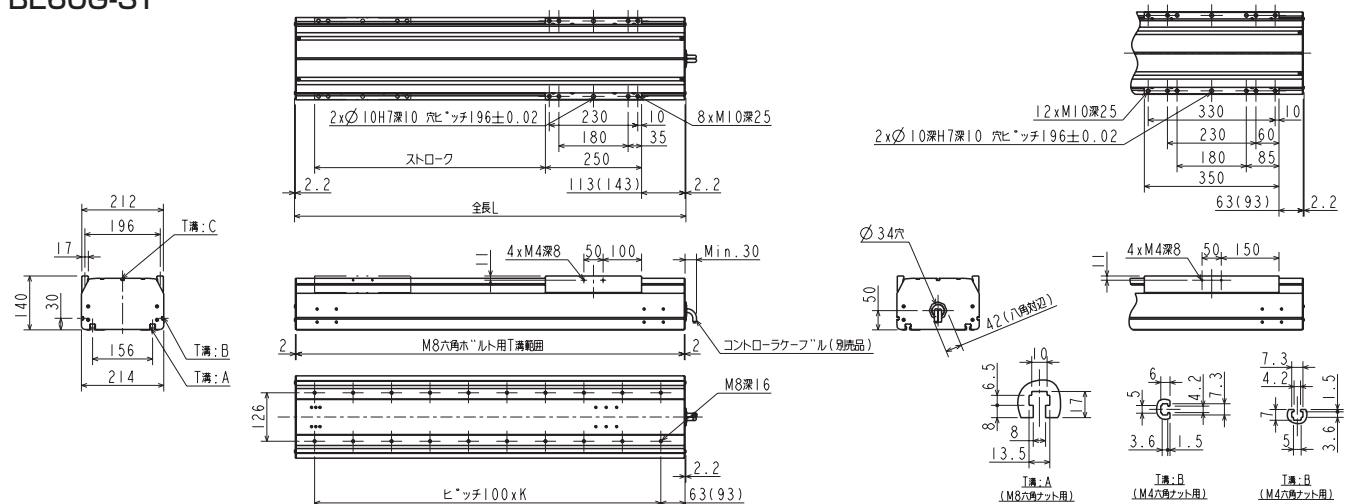
[軸形式]

BE60G - ST - M 20 N - 40

軸形態 ST: ストレート	スライダ形状 M: 中スライダ L: 長スライダ	リード 10: 10mm 20: 20mm	ブレーキ N: ブレーキ無 B: ブレーキ有	ストローク 形式表示参照
------------------	--------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------

[寸法図]

BE60G-ST



ストレート軸

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
全長 L (mm)	617.4(647.4)	717.4(747.4)	817.4(847.4)	917.4(947.4)	1017.4(1047.4)	1117.4(1147.4)	1217.4(1247.4)	1317.4(1347.4)	1417.4(1447.4)	1517.4(1547.4)	1617.4(1647.4)	1717.4(1747.4)	1817.4(1847.4)	1917.4(1947.4)
K	5(5)	6(6)	7(7)	8(8)	9(9)	10(10)	11(11)	12(12)	13(13)	14(14)	15(15)	16(16)	17(17)	18(18)
本体質量 (kg)	24.0(25.2)	26.8(28.0)	29.5(30.7)	32.3(33.5)	35.0(36.2)	37.8(39.0)	40.5(41.7)	43.3(44.5)	46.0(47.2)	48.8(50.0)	51.5(52.7)	54.3(55.5)	57.0(58.2)	59.8(61.0)

注 () 内の値は、ブレーキ付き軸の場合に適用する

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
全長 L (mm)	617.4(647.4)	717.4(747.4)	817.4(847.4)	917.4(947.4)	1017.4(1047.4)	1117.4(1147.4)	1217.4(1247.4)	1317.4(1347.4)	1417.4(1447.4)	1517.4(1547.4)	1617.4(1647.4)	1717.4(1747.4)	1817.4(1847.4)	1917.4(1947.4)
K	5(5)	6(6)	7(7)	8(8)	9(9)	10(10)	11(11)	12(12)	13(13)	14(14)	15(15)	16(16)	17(17)	18(18)
本体質量 (kg)	25.5(26.7)	28.3(29.5)	31.0(32.2)	33.8(35.0)	36.5(37.7)	39.3(40.5)	42.0(43.2)	44.8(46.0)	47.5(48.7)	50.3(51.5)	53.0(54.2)	55.8(57.0)	58.5(59.7)	61.3(62.5)

注 () 内の値は、ブレーキ付き軸の場合に適用する

[セット形式]

BA3 - 60J - ST - M 20 N - 40 - 13

スライダ形状 M: 中スライダ L: 長スライダ	リード 10: 10mm 20: 20mm 50: 50mm	ブレーキ N: ブレーキ無 B: ブレーキ有	ストローク 形式表示参照	マスターユニット (CA25-M80) 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	750W AC サーボモータ (アブソリュート)						
駆動方式	研削ボールねじ (C7級) 外径 25mm						
ストローク (mm)	中スライダ	200 ~ 1000	1100	1200	1300	1400, 1500	1600, 1700
	形式表示	20 ~ A0	B0	C0	D0	E0, F0	G0, H0
100mm 単位	長スライダ	150 ~ 950	1050	1150	1250	1350, 1450	1550, 1650
	形式表示	15 ~ 95	A5	B5	C5	D5, E5	F5, G5
最大速度 (mm / s)	リード 50mm	2300<0.27>	1800<0.21>	1500<0.18>	1300<0.15>	1000<0.12>	800<0.10>
	リード 20mm	900<0.27>	700<0.21>	600<0.18>	500<0.15>	400<0.12>	300<0.10>
< > 内は、最大可搬質量搭載時の	リード 10mm	450<0.27>	350<0.21>	300<0.18>	250<0.15>	200<0.12>	150<0.10>
	加減速時間 (sec)	リード 50mm	水平使用時: 50		垂直使用時: -		
最大可搬質量 (kg)	リード 20mm	水平使用時: 200		垂直使用時: 50			
	リード 10mm	水平使用時: 250		垂直使用時: 100			
位置繰り返し精度 (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: 3500 MP: 4000 MY: 3000 長スライダ形 MR: 3500 MP: 6200 MY: 4750						
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	CA25 - M80						

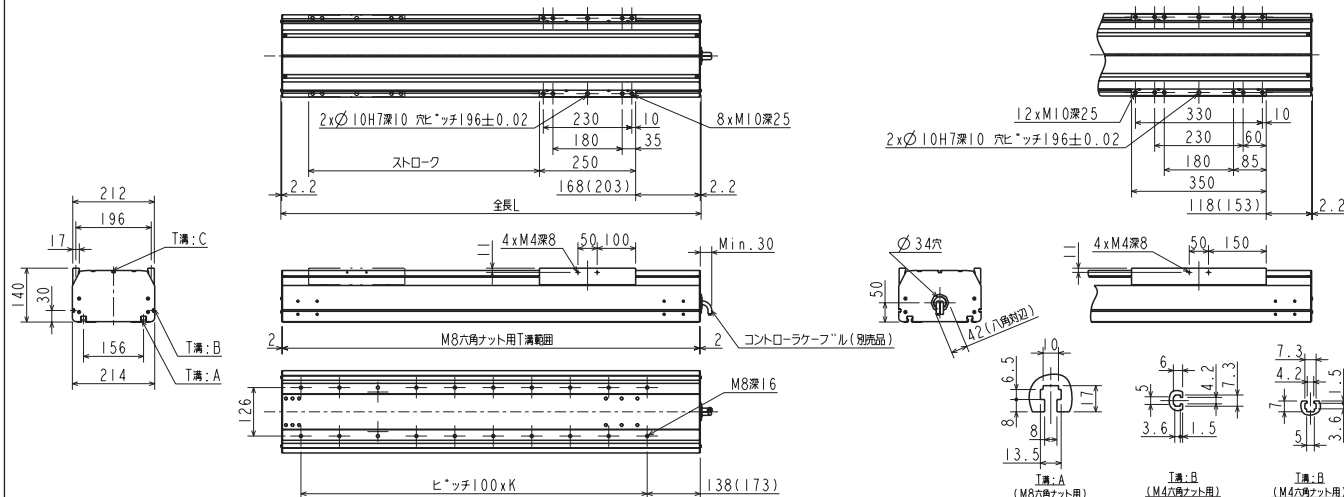
- <注記> *垂直軸としてご使用の場合は、ブレーキ付きタイプをご選定下さい。
 *最大可搬質量は、スライダ真上に負荷した場合の数値です。後述の動的負荷モーメントの資料も合わせてご覧ください。
 *水平、垂直使用時とも、可搬質量にかかわらず回生放電ユニット ABSU - 8000が必要になります。
 *加減速時間とは、プログラム上指定される速度に達するまでの時間です。

[軸形式]

BE60J - ST - M 20 N - 40

スライダ形状 M: 中スライダ L: 長スライダ	リード 10: 10mm 20: 20mm 50: 50mm	ブレーキ N: ブレーキ無 B: ブレーキ有	ストローク 形式表示参照
--------------------------------	---	------------------------------	-----------------

BE60J-ST



ストレート軸

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
全長 L (mm)	692.4(727.4)	792.4(827.4)	892.4(927.4)	992.4(1027.4)	1092.4(1127.4)	1192.4(1227.4)	1292.4(1327.4)	1392.4(1427.4)	1492.4(1527.4)	1592.4(1627.4)	1692.4(1727.4)	1792.4(1827.4)	1892.4(1927.4)	1992.4(2027.4)	2092.4(2127.4)	2192.4(2227.4)
K	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
本体質量 (kg)	37.2 (38.8)	39.9 (41.6)	42.7 (44.3)	45.4 (47.1)	48.2 (49.8)	50.9 (52.6)	53.7 (55.3)	56.4 (58.1)	59.2 (60.8)	61.9 (63.6)	64.7 (66.3)	67.4 (69.1)	70.2 (71.8)	72.9 (74.6)	75.7 (77.3)	78.4 (80.1)

注 () 内の値は、ブレーキ付き軸の場合に適用する

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
全長 L (mm)	692.4(727.4)	792.4(827.4)	892.4(927.4)	992.4(1027.4)	1092.4(1127.4)	1192.4(1227.4)	1292.4(1327.4)	1392.4(1427.4)	1492.4(1527.4)	1592.4(1627.4)	1692.4(1727.4)	1792.4(1827.4)	1892.4(1927.4)	1992.4(2027.4)	2092.4(2127.4)	2192.4(2227.4)
K	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
本体質量 (kg)	38.7 (40.3)	41.4 (43.1)	44.2 (45.8)	46.9 (48.6)	49.7 (51.3)	52.4 (54.1)	55.2 (56.8)	57.9 (59.6)	60.7 (62.3)	63.4 (65.1)	66.2 (67.8)	68.9 (70.6)	71.7 (73.3)	74.4 (76.1)	77.2 (78.8)	79.9 (81.6)

注 () 内の値は、ブレーキ付き軸の場合に適用する