機械の仕様は以下に示す通りです。

[α-D14*i*A5 シリーズ]

項目		仕様		
		α-D14S*i*A5	α-D14M*i*A5	α-D14L*i*A5
移動量	X 軸移動量 (テーブル左右)	300mm	500mm	700mm
	Y 軸移動量 (サドル前後)	300+100mm	400mm	
	Z 軸移動量 (主軸頭上下)	330mm		
	テーブル上面から 主軸端面までの距離	150～480mm (ハイコラム指定のない場合)		
	コラム前面から 主軸中心線までの距離	380mm		
テーブル	テーブル作業面の大きさ (X 軸方向×Y 軸方向)	630mm×330mm	650mm×400mm	850mm×410mm
	工作物許容質量	200kg (均一荷重)	300kg (均一荷重)	300kg (均一荷重)
	作業面の形状	T 溝 呼び 14×間隔 125mm×3 本		
主軸	回転速度	100 min^{-1}～10000 min^{-1}		
	主軸端 (呼び番号)	7/24 テーパ No.30 (エアブロー付き)		
送り速度	早送り速度	54000mm/min (XYZ 軸)		
	切削送り速度	1 mm/min～30000 mm/min		
工具交換装置	工具交換方式	タレット式		
	ツールシャンク形状	MAS BT30		
	プルスタッド形式	MAS P30T-1(45°)		
	工具収納本数	14 本		
	工具最大径	テーパゲージ面からの距離／最大径 0 mm～28mm / 50mm 34 mm～120mm / 80mm 120 mm～250mm / 40mm (工具重量 3kg 選択のとき 80mm)		
	工具最大長さ	200mm	250mm*2	
	工具選択形式	ランダム近回り方式		
	工具最大質量	最大 2kg/本 (総質量：15kg)	または	最大 3kg/本 (総質量：22kg)
	工具交換時間 (カットツーカット)	約 1.4 秒	または	約 1.9 秒
電動機	主軸用電動機	FANUC AC SPINDLE MOTOR 11.0kW(1 分定格)/3.7kW(連続定格)		
	送り軸用電動機	FANUC AC SERVO MOTOR MODEL αiS8/4000 X, Y, Z: αiS8/4000 (2.0kW)		
所要動力源	電源	AC200～220V+10～-15% 3 相 50/60Hz±1Hz 10kVA		
	空気圧源	0.35～0.55MPa (但し、ゲージ圧) (0.5MPa を推奨) 0.15m^3/min (150L/min) (大気圧下流量) 固体物(公称値) 5μm 以下 水分 大気圧露点 −17℃以下 一次側油分濃度 1mg/m^3 以下		
機械の大きさ	機械の高さ	2236±10mm (ハイコラム指定のない場合)		
	所要床面の高さ	995mm×2210mm	1565mm×2040mm	2115mm×2040mm
	機械質量	約 1950kg	約 2000kg	約 2100kg
精度 *1	軸の両方向位置決めの 正確さ (ISO230-2:1997,2006)	0.006mm		
	軸の両方向位置決めの 繰返し性 (ISO230-2:1997,2006)	＜0.004mm		

POS	仕様	品名	数量	手配
40	A04B-0094-J210	ﾌｶ1ｼﾞｸ	1	ZT
36	A04B-0094-J231	ｼﾞﾄﾞｳﾌﾞﾚｰｶｼﾔﾀﾞﾝ	1	ZT
20	A04B-0094-K204	ｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ	1	ZT
28	A04B-0099-J203	ﾃﾞﾝｹﾞﾝ	1	ZT
14	A04B-0102-B201	ｾｲｷﾞﾖﾌﾞ	1	ZT
17	A04B-0102-H212#JPN	ｿｳｻﾊﾞﾝ-ALP-J	1	ZT
15	A04B-0102-H222	FTS-24	1	ZT
42	A04B-0102-J201#20A	ﾌｶ1ｼﾞｸｱﾝﾌﾟ 20A	1	ZT
44	A04B-0102-J213#MAB	ﾂｲｶI/O	1	ZT
45	A04B-0102-J222#DSF	ｵﾌﾟｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ	1	ZT
43	A04B-0102-J227	ﾌｨﾙﾀｰｻﾎﾞｰﾄ	1	ZT
18	A04B-0102-K201	ﾋｭｰｽﾞ	1	ZT
16	A04B-0102-B322	CNC-31IB5	1	Z1
62	B-63874JA-1	MANUAL GUIDE I	1	Z
59	B-63874JA-2	MANUAL GUIDE I	1	Z
60	B-64014JA	ｲｰｻﾈｯﾄ ﾄﾘｾﾂ	1	Z
56	B-64484JA	30/31/32IB ﾄﾘｾﾂ	1	Z
57	B-64484JA-2	30/31/32IB ﾄﾘｾﾂ	1	Z
58	B-64485JA	30/31/32IB ﾎｾﾂ	1	Z
39	A06B-0205-B000	A2/5000I	1	M1
13	A04B-0068-J021#STD	ｱｲﾎﾞﾙﾄ	1	C1
38	A04B-0070-J026#STD	ｷﾘｺｳｹ	2	C1
33	A04B-0078-J022#5M	ﾃﾞﾝｹﾞﾝｹｰﾌﾞﾙJU-5	1	C1
12	A04B-0094-H080#STD	ｴｱﾌﾞﾛｰJU	1	C1
4	A04B-0094-H101#24KT	ｹｰﾌﾞﾙｰJU-24	1	C1
30	A04B-0094-J006#STD	ﾋｮｳｼﾞﾄｳｰJU	1	C1
25	A04B-0094-J016#STD	ｷﾘｺｴｱﾌﾞﾛｳｰJU	1	C1
34	A04B-0094-J020#S200	ｼｮｳｶｿｳﾁ	1	C1
35	A04B-0094-J022#JPN	LABEL KIT	1	C1
32	A04B-0094-J027#STD	ｺｳｸﾞﾁﾖｳｽｲｯﾁ	1	C1
9	A04B-0099-H010#SPC2	SIDE PLATE	1	C1
22	A04B-0099-H011#STH1	TOP-X3	1	C1
5	A04B-0099-H016#STD	ｼｭｼﾞｸﾄｳｶﾊﾞｰ	1	C1
6	A04B-0099-H017#STD	Zｶﾊﾞｰ	1	C1
2	A04B-0099-H043#B	ｽﾄﾛｰｸｰJF-X300	1	C1
3	A04B-0099-H052#100B	ﾊｲｺﾗﾑｰJF-X3-100	1	C1
23	A04B-0099-J026#000	TOPFULL-X57-000	1	C1
24	A04B-0099-J028#TOP3R	CABLE HOLDER	1	C1
31	A04B-0099-J038#SSTD	LED LIGHT	1	C1
26	A04B-0099-J061#300	ｸﾞﾘｰｽﾊｲｶﾝｰX3	1	C1
27	A04B-0099-J065#JA	LABEL	1	C1
1	A04B-0102-B122#BBH	ｷｶｲｰJF-B-24-S-B	1	C1
10	A04B-0102-H024#JPNA	ﾒｲﾊﾝｰJ-X3-A	1	C1
21	A04B-0102-H053#ZT	ｶﾊﾞｰ+ﾓｰﾀ ﾄﾘﾊｽﾞｼ	1	C1
8	A04B-0102-H190#SSTD	LOWER GUARD	1	C1
7	A04B-0102-H197#HC1	SPLASH GUARD L1	1	C1
37	A04B-0102-J002#S140G	CL-X3-100LF	1	C1
11	A04B-0102-J047#SJA5	LABEL KIT	1	C1
29	A90L-0001-0534#LHL3007	ｸﾞﾘｽｶｰﾄﾘｯｼﾞ	1	C
54	B-85314JA	D14/21IA5 ﾄﾘｾﾂ	1	C
61	B-85314JA-1	ｶｽﾀﾑPMCｷﾉｳ ﾄﾘｾﾂ	1	C
55	B-85315JA	D14/21IA5 ﾎｾﾂ	1	C
53	A02B-0326-R522	ｹｲｼﾔﾒﾝｶｺｳｼﾚｲ	1	#
52	A02B-0326-R639	ｽﾑｰｽﾞTCP	1	#
50	A02B-0326-R953	ｴｸｽﾌﾟﾛｰﾗｾﾂｿﾞｸ	1	#
51	A02B-0326-S707	ｲｰｻﾈｯﾄｷﾉｳ	1	#
49	A02B-0326-S737	ﾃﾞｰﾀｻｰﾊﾞｷﾉｳ	1	#
46	A02B-0326-S808	AIﾘﾝｶｸｾｲｷﾞﾖ2	1	#
47	A02B-0326-S809	ｺｳｿｸﾌﾟﾛｾｯｼﾝｸﾞ	1	#
48	A02B-0326-S815	ｻｷﾖﾐﾌﾟﾛｯｸｽｳ	1	#
41	A04B-0094-J014#4I25	ﾊﾟﾗﾒｰﾀｰ4-I2/5	1	#
19	A04B-0102-H553	ﾍﾞｲｼｯｸｿﾌﾄ	1	#