

2.1.2 SL-403B/2000, SL-403BMC/2000

項目		SL-403B/2000	SL-403BMC/2000	
能力・容量	ベッド上の振り	mm	935	
	クロススライド上の振り	mm	738	
	センタ間距離	mm	2325	
	最大加工径	mm	620	650
	標準加工径	mm	368 [12 角] (456 [10 角])	374 [12 角] (461 [10 角])
	最大加工長さ	mm	2158	2063
移動量	X 軸移動量	mm	345 [310 + 35]	345 [325 + 20]
	Z 軸移動量	mm	2195	2100
主軸	主軸回転速度 *1	min ⁻¹	1 速 : 7 ~ 172 ~ 525 ~ 675, 2 速 : 24 ~ 623 ~ 1897 ~ 2400 *2 (1 速 : 6 ~ 136 ~ 414 ~ 533, 2 速 : 19 ~ 492 ~ 1497 ~ 1900) *3	
	主軸変速レンジ数	段	2	
	主軸端		JIS A ₂ -11	
	主軸貫通穴径	mm	130	
	主軸軸受内径	mm	180	
	主軸の最小割出し角度	°	—	0.001 [最小設定範囲]
刃物台	刃物台の数		1	
	刃物台の形式		12 角 (10 角) タレット	
	刃物台の工具取付け本数	本	12 (10)	12 (10) [回転工具 : 12 (10)]
	角バイトのシャンク部の高さ	mm	32	
	ボーリングバーのシャンク部の直径	mm	最大 60	
回転工具主軸	回転工具主軸回転速度	min ⁻¹	—	3000
	回転工具加工能力	mm	—	ドリル : Max. φ32 タップ : Max. M24
送り速度	早送り速度	mm/min	X: 20000, Z: 24000	X: 20000, Z: 24000, C: 56 min ⁻¹
	ジョグ送り速度	mm/min	X, Z: 0 ~ 1260 [15 段]	
心押台	心押台の移動量	mm	2000	
	心押軸の直径	mm	150	
	心押軸のテーパ穴の形式		MT5 [ビルトインセンタ]	
	心押軸の移動量	mm	150	

項目		SL-403B/2000	SL-403BMC/2000
電動機	主軸用電動機 (30 分/連続) kW	30/22 (37/30)	
	送り軸用電動機 kW	X: 5.0, Z: 5.9	X: 5.9, Z: 5.9
	回転工具主軸用電動機 (30 分/連続) kW	—	9/7.5
	油圧用電動機 kW	2.2	
	潤滑用電動機 kW	0.02	
	クーラント用電動機 <60 Hz> kW	0.52	
所要動力源	電源 (連続定格) kVA	51.2 (63.2) ^{*4}	63.6 (77.8) ^{*4}
	空気圧源 MPa, L/min	0.5, 600 <ANR> ^{*5}	
タンク容量	油圧ユニットタンク容量 L	10	
	潤滑油タンク容量 L	6	
	クーラントタンク容量 L	330	
機械の大きさ	機械の高さ mm	2538	
	所要床面の大きさ mm	6200 × 2600	
	機械質量 kg	14000	15000



(1) () 内の数値はオプションを示します。

(2) ^{*1} 使用する治具や工具などにより最高回転速度が制限される場合があります。

^{*2} 2400 min⁻¹ 仕様

^{*3} 1900 min⁻¹ 仕様

^{*4} 高出力仕様 (37/30 kW)

^{*5} <ANR> は、温度 20°C、絶対圧 101.3 kPa、相対湿度 65% である標準空気の状態を示します。

得意先名: K.K. モリセイ工業
 CUSTOMER: MORI SEIKI CO., LTD.
 CONTRACT NO.: HE44531-002
 MODEL NO.: A02B-0285-B803
 SERIAL NO.: E11900101
 SETTING OF INPUT:

DATE OF MANUFACTURE: 2011-09
 DATE OF TEST: 2011-09-08
 CHECKED BY: N. Yoneyama
 APPROVED BY: MIYASAKA

CNC IDENTIFICATION NUMBER

3C7B5D01

E4F1B968

5E2DC389

4B92C420



EDITION OF PRINTED BOARD & ROM

N A M E	EDIT	N A M E	EDIT	N A M E	EDIT
A20B-8001-0730	06D	A02B-0281-H500#60MB	02		
A16B-3200-0425	17G	A02B-0285-H501#DEK1	21		
		A02B-0236-H590#90B1	13		
		A02B-0281-H580#406G	23		
		A02B-0281-J571#656A	15		
		A02B-0281-J595#6567	19		
		A02B-0236-J590#B403	03		

LIST OF CARD, DIMM & BACK BOARD

A20B-8101-0191	1		
A20B-2003-0280	1		
A20B-3300-0602	1		
A20B-3300-0392	1		
A20B-3300-0362	1		
A20B-3900-0283	1		

本データシートはファナック工場出荷時のCNC装置の装置情報です
 Information contained in this Data Sheet is system configuration
 at the time of FANUC factory shipment.

NAME	NAME	SPECIFICATION	ORDR
BASIC CONTROL UNIT	ベーシック ユニット	A02B-0285-B803	1
NAME PLATE	スロット メイバン	A02B-0265-H170	1
BLANK PANEL	ブランク パネル	A02B-0265-J191	1
BLANK PANEL	ブランク パネル	A02B-0265-J192	1
BLANK PANEL	ブランク パネル	A02B-0265-J193	3
DISPLAY CARD	ディスプレイカード	A02B-0281-H034	1
FROM/SARM MEMORY	FROM/SRAM メモリ	A02B-0281-H047	1
AXIS CARD	ジクセイギョカード	A02B-0281-H082	1
POWER SUPPLY UNIT	デンゲン ユニット	A02B-0281-H115	1
HSSB INTERFACE BOARD	HSSB インターフェイス	A02B-0281-J207	1
CPU CARD 16MB	CPU カード 16MB	A02B-0285-H067	1
MAIN BOARD	メインボード	A02B-0285-H204	1
EXTENDED DRIVERS AND LIBRARIES FUNCTION MMC-4	MMC-IV	A02B-0207-J800	1
CNC DISPLAY	CNCガメンヒョウジ	A02B-0207-J850	1
CHANGE XGA/SVGX SIZE	XGA/SVGAサイズ キリカエ	A02B-0207-J855	1
DIGITAL SERVO FUNCTION	デジタルサーボ キノウ	A02B-0236-H590#90B1	1
REMOTE BUFFER SOFTWARE	リモートバッファソフトウェア	A02B-0236-J590#B403	1
PMC FUNCTION	PMC キノウ	A02B-0281-H580#406G	1
EMBEDDED ETHERNET FUNCTION	クミコミイーサネット キノウ	A02B-0281-J571#656A	1
FAST ETHERNET SOFTWARE	ファストイーサネットソフトウェア	A02B-0281-J595#6567	1
BASIC FUNCTION	ベーシック キノウ	A02B-0285-H501#DEK1	1
PMC FUNCTION (32000 STEP)	PMC キノウ	A02B-0285-H985	1
UNEXPECTED DISTURBANCE DETECTION FUNCTION	インジヨウ フカ ケンシュツキノウ	A02B-0285-J718	1
CUSTOM SOFT SIZE FOR MAIN CPU 512K BYTE	カスタムソフト ユウリョウ 512K (メインCPU)	A02B-0285-J738#512K	1
CONTROLLABLE AXES EXPANSION	セイギョウ クスウ カクチョウ	A02B-0285-J801	1
DESIGNATION OF NUMBER OF AXES SIMULTANEOUSLY CONTROLLED	セイギョウ クスウステイ トウジ セイギョウ クスウ カクチョウ	A02B-0285-J802#3 A02B-0285-J803	1 1
AXES EXPANSION	PMC ニョル ジクセイギョ	A02B-0285-J804	1
AXIS CONTROL BY PMC	ネジ キリ リトラクト	A02B-0285-J825	1
THREAD CUTTING RETRACT	レンゾク ネジ キリ	A02B-0285-J826	1
CONTINUOUS THREAD CUTTING	テバ 1 タイ セイギョ	A02B-0285-J835	1
1ST HANDWHEEL FEED	キョウカ タ ヒツチゴ サホセ	A02B-0285-J841	1
PITCH ERROR COMPENSATION	ガイブ ケンソク	A02B-0285-J842	1
EXTERNAL DECELERATION	S シリアル シュツリョク	A02B-0285-J850	1
SERIAL SPINDLE INTERFACE	シュウソク イッテイ セイギョ	A02B-0285-J855	1
CONSTANT SURFACE SPEED CONTROL	スメン スンボウ	A02B-0285-J870	1
DIRECT DRAWING DIMENSION	チョクセツ ニュウリョク		
INCH / METRIC SELECTION	インチ/メトリック キリカエ	A02B-0285-J876	1
MULTIPLE REPETITIVE CYCLE	フクゴウカ タ コテイ サイク	A02B-0285-J877	1
TAPE FORMAT FOR F15	F15テープ フォーマット	A02B-0285-J882	1
MACRO EXECUTER	マクロ エグゼキュータ	A02B-0285-J888	1
MULTIPLE REPETITIVE CYCLES 2	フクゴウカ タ コテイサイクル	A02B-0285-J889	1
WORK COORDINATE SYSTEM	ワークサヒョウ (G52-G59)	A02B-0285-J894	1
READER/PANCHER INTERFACE 1	リーダパンチャ セイギョ	A02B-0285-J900	1
EXTERNAL MESSAGE	ガイブ メッセージ	A02B-0285-J911	1
TOOL NOSE RADIUS COMPENSATION	ハサキ R ホセイ	A02B-0285-J930	1
TOOL GEOMETRY/WEAR OFFSET	コウゲ ケイジヨウ ホセイ & マモウ ホセイ	A02B-0285-J931	1

NAME	NAME	SPECIFICATION	ORDR
DIRECT INPUT OF OFFSET VALUE MEASURED B TOOL OFFSET 7 DIGITS PART PROGRAM STORAGE 80m JAPANESE DISPLAY RUN HOUR AND PARTS COUNT	コウグ ホセイリョウ ソクテイチ チョクセツ ニュウリョク B コウグ ホセイ 7ケタ テープ キオク 80m ニホンゴ ヒョウジ カド ウジ カン プ ヒンスウ ヒョウジ	A02B-0285-J933 A02B-0285-J939 A02B-0285-J942 A02B-0285-J965 A02B-0285-J971	1 1 1 1 1
RECONSTRUCTION TO REMOVE BATTERY LABEL ASS'Y	バッテリ-トリハス-ン ラベル クミツケ	A02B-0236-J401 A02B-0281-J405 A02B-0285-J501#DEK1 A02B-0285-J502#DEK1 A02B-0285-J503#DEK1 A02B-0285-J504#DEK1	1 1 1 1 1
SPINDLE MONITOR PMC CASSETE C1 SPINDLE MONITOR SOFTWARE HSSB I/F BOARD PCI BUS	シュジ-クモニター-カイロ PMC カセット C1 シュジ-クモニター-ソフト HSSB I/F ボード	A03B-0814-B101 A03B-0814-C001 A03B-0814-H501#884A A20B-8001-0961	1 1 1 1
I/O MODULE FOR CONNECTOR PAN I/O MODULE FOR CONNECTOR PAN I/O MODULE FOR OP. PANEL	ブ-ンセンヨウ I/Oモジ-ュール ブ-ンセンヨウ I/Oモジ-ュール ソウサハ-ン I/Oカード	A02B-0236-C282 A03B-0815-C001 A03B-0815-C003 A20B-2002-0520	1 1 3 1
DIGITAL SERVO UNIT DIGITAL SERVO UNIT	デジ-タルサーボ-ユニット デジ-タルサーボ-ユニット キョウツウデ-ンケ-ン	A06B-6114-H105 A06B-6114-H211 A06B-6140-H037	1 1 1
	SPINDLE AMP.	A06B-6142-H030#H580	1
	A221 A301 SPA301/6000 BZ1 SENSOR	A06B-0247-B100 A06B-0253-B100 A06B-1412-B201 A860-2120-T051	1 2 1 1