

OSPソフトウェア管理カード



===== [機械データ] =====

< OSPタイプ > OH-OSP-HMU
< 機種 > M-561V
< 管理番号 > #10028
< 立番 > 0101-18
< 振当番号 > B927-9751-53
< NC装置番号 > #08302
< 機械番号 > #56567
< 作成日付 > 2001-02-15

===== [ユーザーデータ] =====

===== [フロッピー構成] =====

- [NCカスタム] MNCU92710028-02
- [システムパッケージ] SYSF000AJPN-006
- [MNCパッケージ] MNCF333S000-001
- [加工管理パッケージ] MKMF000AJPN-007
- [オプションパッケージ] MOPA000BJPN-Z12
- [DNCパッケージ] DNCB000AJPN-013
- [PLCカスタム] MPCU92710028-02

===== [コントロールソフト構成] =====

[NCカスタム]

MNCU92710028-02
 FR0A:FMTMF04-AG-A.SBP
 FR1A:MCSA218A.LOB
 FR1A:MCSM101A.LOB
 FR1A:PLCS401A.POL
 FR1A:PLCS401A-JPN.MSG
 FR1A:PLCS401A.CNC
 FR1C:MNCS000A.SPC
 FR1C:MNC0333S-JPN.MSG
 FR1C:OSPMNGCD.CNC
 MD0A:MNCUA12-AA01-C.PBU
 MD0A:MNCUB12-AA01-A.PBU
 MD0A:MNCUC01-C.PBU
 MD0A:KMFUA01-A.PBU
 MD0A:PMNUA01-A.PBU
 MD0A:FMTMM02-AB00320A.SBP
 MD0C:MIMUA01-A.PBU
 MD0C:MIMUB01-B.PBU

[システムパッケージ]

SYSF000AJPN-006
 FR0A:SNOP406A.SYS
 FR0A:SNOP406A-JPN.SY1
 FR0A:SNOS406A.SYS
 FR0A:NTSA300A.NTS
 FR0A:UTYA202A.LOB
 FR0A:UTYA202A-JPN.MSG
 FR0A:COPY.LOB
 FR0A:POLLLOAD.SYS
 FR0A:UTILITY.SYS
 FROG:PMNA300J.POL
 FROG:PMNA300J-JPN.MSG
 FROG:PADA100C.POL
 FROG:PADA100C-JPN.MSG
 FROG:PFOA100A.POL
 FROG:PFOA100A-JPN.MSG
 FROG:PMNA300J.CNC
 FROG:PADA100C.CNC
 FROG:PFOA100A.CNC

[MNCパッケージ]

MNCF333S000-001
 FROC:MNCF333S-1.POL
 FROC:MNCF333S-A.POL
 FROC:MNCF333S-B.POL
 FROC:MNCF333S-C.POL
 FROC:MNCF333S-F.POL
 FROC:MNCF333S-G.POL
 FROC:MNCF333S-H.POL
 FROC:MNCF333S.SYS
 FROC:STRM100A.UTY

[加工管理パッケージ]

MKMF000AJPN-007
 FROB:KMFB450A-1.POL
 FROB:KMFB450A-2.POL
 FROB:KMFB450A-3.POL
 FROB:KMFB450A-1-JPN.MSG
 FROB:KMFB450A-2-JPN.MSG
 FROB:KMFB450A-3-JPN.MSG
 FROB:KMFB450A-4-JPN.MSG
 FROB:KMFB450A-5-JPN.MSG
 FROB:KMFB450A-6-JPN.MSG
 FROB:KMFB450A.CNC
 FR1H:MHPA101A-GCD-JPN.HLP
 FR1H:MHPA100A-MNE-JPN.HLP
 FR1H:MHPA100A-VAR-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A10-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A11-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A12-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A13-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A20-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A21-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A22-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A23-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A24-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A25-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A30-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A31-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A32-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A40-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A41-JPN.HLP

FR1H:MHPA500A-A42-JPN.HLP
 FR1H:MHPA500A-A43-JPN.HLP
 [オフ・ションパッケージ]
 MOPA000BJPN-Z12
 FR0E:MIMA303J-A.POL
 FR0E:MIMA303J-B.POL
 FR0E:MIMA303J-JPN.MSG
 FR0E:MIMB303J-A.POL
 FR0E:MIMB303J-JPN.MSG
 FR0E:MMTA300J-1.POL
 FR0E:MMTA300J-JPN.MSG
 FR0E:MIMA303J.CNC
 FR0E:MIMB303J.CNC
 FR0E:MMTA300J.CNC
 FR0E:MMSB101J.MSB
 FR0E:MMSB102D-JPN.MSB
 FR0E:MMSB003C-JPN.MSB
 [DNCパッケージ]
 DNCB000AJPN-013
 FR0F:DNPO620A-1-JPN.MSG
 FR0F:DNPO620A-2-JPN.MSG
 FR0F:DNPC620A-1.POL
 FR0F:DNPC620A-2.POL
 FR0F:DNPC620A-3.POL
 FR0F:DNTC620A-1.POL
 FR0F:DNTC620A-2.POL
 FR0F:DNTC620A-3.POL
 FR0F:DNTC620A-4.POL
 FR0F:PEDT0220A-JPN.MSG
 FR0F:PEDTC220A.POL
 FR0F:DNCB201A.POL
 FR0F:DNCC201A.POL
 FR0F:SAHD300A.ADD
 FR0F:SFSC200A.POL
 FR0F:TCPA234A.POL
 FR0F:DNPO620A-JPN.PCD
 FR0F:DNT0620A-JPN.PCD
 FR0F:PEDTC220A.CNC
 FR0F:DNPC620A.CNC
 FR0F:DNTC620A.CNC
 FR0F:DNTD620A.CNC
 [PLCカスタム]
 MPCU92710028-02
 FR2G:PSPA200-DUMMY001.LOB
 FR2G:PSPB200-DUMMY001.CNS
 FR2G:PSPC200-DUMMY001.CNS
 FR2G:PSPD200-DUMMY001.CNS
 FR2H:PMCA100-DUMMY-JP.MSG
 FR2H:PFCUA01-DUMMY001.CNS
 FR2H:PHPA100-DUMMY-JP.HLP
 MD0E:PLCUA01-DUMMY001.PBU
 MD0G:PLCUC01-DUMMY001.CNS
 MD0G:AXSUMS1-ZQ001-A0.CNS
 MD0G:AXSUMN1-ZQ001A01.CNS
 MD0G:MNCUD11-ZQ001-A0.CNS

=====[N C 仕様コード]=====

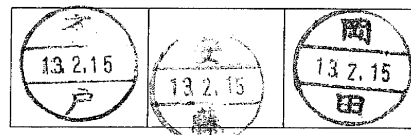
D289-C02B-0040-0023-00C7-20C4-0200-0000

0361-8000-0441-0000-A012-8500-242A-8001

カラー表示	○	リミット付回転軸B	-	MSB自動工具長補	-	加工管理仕様	○
フロッピー入出力	○	リミット付回転軸C	-	MSB自動工具径補	-		-
フロッピーIO(IBM)	-	割出テーブルA	-	MSB工具折損検出	-	STNモノロ仕様	-
IGF-M	-	割出テーブルB	-	MSB光式タッチフロー	-	クラスB仕様	-
	-	割出テーブルC	-	MSB寸法チェック	-		-
グラフィック表示	○	割出角度5° A	-	MSB自動原点補正	-	CRTモノロ	-
	-	割出角度5° B	-	MSB黒田タッチフロー	-		-
外部プログラムC	-	割出角度5° C	-	MSB基準工具150	-		-
同期制御X軸	-	インタクトシン軸付Z	-		-		-
同期制御Y軸	-	インタクトシン軸付U	-		-	ネジヒッチ補正5	-
同期制御Z軸	-	インタクトシン軸付V	-		-	ネジヒッチ補正10	-
同期制御第4軸	-	インタクトシン軸付W	-		-	重量ワーク対策	-
第5軸リミット	-	インタクトシン軸付A	-		-		-
回転軸2軸	-	インタクトシン軸付B	-		-		-
同期制御第5軸	-	インタクトシン軸付C	-		-	マニュアル計測旧方式	-
動画機能	-	リミット付回転軸A	-	MSB_Y軸退避	-	内蔵PLC	○
	-		-		-		-
	-	付加軸名称U	-	OH仕様	○	PH7個(門型)	-
	-	付加軸名称V	-	DNC-DT	-	HELP機能	○
AXPテスト	-	付加軸名称W	-		-		-
VH40 B/C 0.001度	-	付加軸名称A	-	DNC-T3	-	PACKAGE	○
フラスレスサーボ	-	付加軸名称B	-	DNC-T2	-		-
VH40 B/C 1度	-	付加軸名称C	-	DNC-T1	-	MS-DOS	○
ハンチャーインターフェース	○	インタクトシン軸付X	-	コモン変数200組	○	対話データ入力	-
	-	インタクトシン軸付Y	-	コモン変数1000組	-	切削条件フレイハック	-
	-		-		-		-
主軸頭旋回補正	-	運転ハッファ160m	-	予備工具乗換	-	熱変位補正	-
	-	運転ハッファ320m	○	工具寿命管理	-	工具準備機能	-
	-	運転ハッファ640m	-	CRT表示	○	F1桁送り(PLC)	○
	-	運転ハッファ1280m	-		-	座標系選択200組	-
F1桁送りハラメータ	-	運転ハッファ2560m	-	無人運転記録	-		-
	-		-	自動退避/復帰	-	ハルスハンドル4個	○
	-		-	自動工具長補正	-	ハルスハンドル5個	-
	-		-	寸法チェック/自動	-	ハルスハンドル6個	-
	-		-		-		-
	-		-		-		-
ヘリカル切削	○	新PPC	-	IGF-M 5面	-	プログラムフランチ	-
一方向位置決め	○	DNC-A	-	IGF-M GPP	-		-
スキップ機能	-	DNC-B	○	IGF-M 工具形状	-		-
ワーク座標系変更	○	DNC-C1	-	IGF-M 特殊F.O	-	任意角度面取り	-
三次元工具補正	-	DNC-C2	-		-	円筒側面加工	-
イクサクストップ	○	DNC-C3	-		-	傾斜面加工	-
フログラミラーイメーション	○	図形座標計算	○		-	座標系選択100組	-
図形の拡大縮小	-	追加パターンサイクル	○		-	簡易ロードモニタ	-
	-		-		-		-
4軸制御	-		-	NCマスタ	-	同期タッピング	○
5軸制御	-		-		-	高精度VACタイプA	-
6軸制御	-		-		-	新手動角度円弧	○
	-	ハルスハンドル倍率	-	DNC-P3	-	TDと準同期運転	-
ハルスハンドル2個	-		-	DNC-P2	-		-
ハルスハンドル3個	-	X・Y軸指令キャンセル	○	DNC-P1	-	ハルスハンドル円弧送	-
U100/U10	○	BLK途中SEQ復帰	-		-	入出力変数	-
プログラムヘルプ	○	シーケンスストップ	-		-	手動角度円弧	○
	-		-		-		-
	-		-		-		-
大容量ストア320m	○	座標計算機能	○	Hi-G	○	スケジュール自動更新	-
マルチボリューム運転	-	領域加工機能	○	INDEX外部手動	-	マニュアル計測	○
三次元円弧補間	-	座標移動回転CP	○	NC稼働モニタ	-	対話計測(ワーク)	-
座標系選択20組	○		-		-	対話計測(工具長)	-
座標系選択50組	-	プログラムマッフルリミット	-		-	手動スキップ	○
工具補正200組	-	プログラムメッセージ	-		-	ハルスハンドル角度送	-
工具補正300組	-	フレイハックI-MAP	○	Hi-CUT	○		-
工具補正100組	○	対話型MAP	○	テストメッセージ	-		-
	-		-		-		-
	-		-		-		-
インチ/メトリック切換	-	フロックスキップ2/3	-	サーボリンクNC軸	○		-
rev./min併用	○	フロックスキップ3個	-	サーボリンク主軸	○	NURBS指令	-
0.1μm制御	-		-	低速ECT	-	スーパーHi-NC	-
角度1/10000度	-		-	ウォーミングアップ機能	-	Hi2-NC	-
システム変数	○		-	第4軸B軸固定	-		-
演算機能	-		-	主軸DA制御	-	早送り直線補間	○
サブプログラム	○		-	主軸PG無し	-	MOP-TOOL内蔵型	-
スケジュールプログラム	○	軸名称指定	-		-	低速SVP	○

OSPハードウェア管理カード

(1/2)



作成日 01/02/15

OSPタイプ OH-OSP-HMU	管理機種: M-561V	立番 0101-18
振当番号 B927-9751-53	NC装置番号 #8302	機械番号 #56567
納入先		
所在地		
TEL		

システム構成						
名称	有無	オーダ番号	名称	有無	オーダ番号	
COMPACT RACK (3SLOTS) 1 SET	○	A911-2900	PNL U10LJ ASSY		A911-2985	
DOCKING RACK3 (3SLOTS) 1 SET	○	A911-2901	PNL U10MJ ASSY 1 SET	○	A911-2986	
DOCKING RACK6 (6SLOTS)		A911-2902	PNL U10I ASSY		A911-2987	
PS80 (NC POWER SUPPLY UNIT) 1 SET	○	A911-2891	TFT-U10J ASSY		A911-2975	
			KBD-UJM		A911-2956	
UCMB		A911-2800	PANEL PS UNIT V		A911-2524	
UCMB + FPU 1 SET	○	A911-2801	FUB-DR3 1 SET	○	A911-2870	
DC4M (DRAM MEMORY 4MB)		A911-2802	FUB-P4M4 2 SETS	○	A911-2241	
DC16M (DRAM MEMORY 16MB) 1 SET	○	A911-2804	FUB-P4R2 1 SET	○	A911-2242	
FC8M (FRASH MEMORY 8MB)		A911-2805	FUB-PG/PH 1 SET	○	A911-2243	
FC12M (FRASH MEMORY 12MB) 1 SET	○	A911-2806	FUB-PH/DA		A911-2244	
SC0.5M (SRAM MEMORY 0.5MB)		A911-2810	FUB CONNECTOR CABLE 4 SETS	○	A911-2020	
SC1M (SRAM MEMORY 1MB) 1 SET	○	A911-2811				
SC2M (SRAM MEMORY 2MB)		A911-2812	MACHINE PANEL INTERFACE1 1 SET	○	A911-2197	
BATTERY UNIT 1 SET	○	A911-2817	MACHINE PANEL INTERFACE2		A911-2198	
ACP BOARD 1 SET	○	A911-2850	PULSE HANDLE SQUARE TYPE		A911-0428	
ACP ROM 1 SET	○	A911-2056	PULSE HANDLE ROUND TYPE		A911-0429	
FCP BOARD 4 1 SET	○	A911-2832	PULSE HANDLE		A911-0530	
FCP CARD S2		A911-2840				
FCP BOARD		A911-2830	NOISE FILTER 30A		A927-7161	
MAIN BOARD 3 + F256		A911-2106	NOISE FILTER 50A 2 SETS	○	A927-7162	
RAM CARD 0.5M		A911-2108	FDD-RS422 CARD 1 SET	○	A911-2300	
SUPER MAIN BOARD		A911-2110	7000 3.5" FDD UNIT 1 SET	○	A911-2301	
SUPER MAIN CARD		A911-2111				
MAIN BOARD 2		A911-2102	NUMBER PLATE L		A926-7491	
RS6 BOARD		A911-2893	FDD CONTAINER 3.5inch		A926-7497	
TMP BOARD		A911-2540				
Ether BOARD		A911-2911	NUMBER PLATE M 1 SET	○	A927-7151	
SCSI CARD		A911-2912	FDD CONTAINER 3.5inch		A927-7157	
CCP BOARD 1 SET	○	A911-2221				
			MSM UNIT		A911-2920	
SLOT PLATE 3 SETS	○	A911-2909				

モータ・ドライブユニット・検出器						
軸名称	モータ型式	オーダ番号	検出器	オーダ番号	MCSユニット	オーダ番号
主軸	MFL15/11R-157-R3	A093-1459	ENCODER N6	A005-8021	MIV15-3 P/U ICB3 MFP1 CARD	A006-2258 A006-2102 A006-2105
X軸	BL-MC200J-20S	A005-4076	ER-J-7200D	A005-8011	MIV0404-1 P/U ICB1-B 2AX BOARD	A006-2232 A006-2100
Y軸	BL-MC200J-20S	A005-4076	ER-J-7200D	A005-8011	MFP1 CARD	A006-2105
Z軸	BL-MC300J-20SB	A005-4179	ER-J-7200D	A005-8011	MIV06-1 P/U ICB1-B 1AX BOARD MFP1 CARD DBR8	A006-2218 A006-2101 A006-2105 A006-2246
DC電源 ユニット					MPS20 PU PSB-MPS30 MFP1 CARD MPS20-ACL	A006-2201 A006-2104 A006-2105 A006-2281

備考