

H G DATA SHEET

納入先
 Ship to HITACHI SEIKI EURO 殿
 機番
 Serial No H G 43441
 NC
 FANUC 15 MB

NC 製造番号・A 番号

NC Mfg NO E97Y00339A 23497

NC/PC ROM 版数

PC ROM Version 2000 G01L

PC MICON16 III

PC 製造番号

PC Mfg No 21179B7

PC ROM 版数

PC ROM Version	NCIF	F1 R01-	19
	SPHC II	S2EMO2-	20G
		S1 DPE-	18
		S2 Z01-	01A
	LSPC	P1 R01-	08
		X1 R01-	06
	GDF	S2 G02-	07

PC ソフト版数

PC SOFT Version 2752 C07E

ハード図面

Circuit Diagram (Hard) 2752-2326

副作番

Prod order GF 4752

出荷日

Shipping Date 1998.2.9

記入者

Checked by M. Kaga

ワコータッチセンサー製造番号

Mfg No./Wako 627K

レニショータッチプローブ製造番号

Mfg No./Renishaw N15076

熱変位インターフェース製造番号

Heat Displacement revise Mfg No. 1274B7

熱変位インターフェースROM版数

Heat Displacement revise
 Rom Version Ver 2.3

ポジションモジュールROM版数

Position Module Rom Version X

W-ARM UNIT (FUJII) FVRE9S
 FVRO.75E9S-2 SER.NO 751772 R253G

主軸制御装置&型式 FANUC

Spindle Modele of drive

A06B-6088-H-230 #H 500

主軸モーター型式

Motor Modele AB112M-15/20000

Motor Type

A06B-1232-0555 #0617

1	NCパラメーター表 NC Parametera Data	6 枚	5	マクロ データー Macro Data	2 枚
2	NCピッチエラー表 NC Pitch error Data	1 枚	6	P M パラメーター Position Module Parameter Data	0 枚
3	サーボデーター Servo Data	1 枚	7	切削監視装置 パラメーター Cutting monitor parameter Data	1 枚
4	PCデーター PC Data	8 枚	8	W-ARM パラメーター W-ARM Parameter	1 枚

Checked by N.EGAMI

Serial No. HG43441

HG400

Parameter Table

0003	00000010	1220	A3	27	1421	A5	0	1621	A3	10
0011	00000011		A4	0		A6	0		A4	10
0015	00001000		A5	0	1422	A1	1500		A5	10
0016	20		A6	0		A2	1500		A6	0
0020	1	1221	A1	0		A3	1500	1622	A1	50
0021	1		A2	0		A4	144		A2	50
0022	1		A3	-435000		A5	0		A3	50
0023	1		A4	0		A6	0		A4	50
0100	52415		A5	0	1423	A1	1000		A5	0
0101	28912		A6	0		A2	1000		A6	0
0102	1175	1222	A1	46640		A3	1000	1624	A1	50
0103	27888		A2	46929		A4	1000		A2	50
0104	436		A3	-405000		A5	0		A3	50
0107	494		A4	0		A6	0		A4	50
0108	810		A5	0	1425	A1	300		A5	0
1000	00000100		A6	0		A2	300		A6	0
5	A1 01001000	1223	A1	-25000		A3	300	1625	A1	1
	A2 01001000		A2	128300		A4	300		A2	1
	A3 01001000		A3	-190000		A5	0		A3	1
	A4 01001000		A4	0		A6	0		A4	1
	A5 00000000		A5	0	1427	A1	0		A5	0
	A6 00000000		A6	0		A2	5000		A6	0
1006	A1 00000000	1241	A1	0		A3	0	1630		1500
	A2 00100000		A2	529500		A4	0	1631		500
	A3 00000000		A3	-400 = 0		A5	0	1635	A1	24
	A4 00000111		A4	0		A6	0		A2	24
	A5 00000000		A5	0	1450		1		A3	24
	A6 00000000		A6	0	1460		5000		A4	0
1020	A1 88	1260	A1	0	1461		5000		A5	0
	A2 89		A2	0	1478	A1	30		A6	0
	A3 90		A3	0		A2	30	1636	A1	32
	A4 66		A4	360000		A3	30		A2	32
	A5 0		A5	0		A4	0		A3	64
	A6 0		A6	0		A5	0		A4	0
1022	A1 1	1401		00001100		A6	0		A5	0
	A2 2	1403		00000100	1490		200		A6	0
	A3 3	1410		1000	1491		10	1643	A1	1125
	A4 0	1412		10	1492		5000		A2	1125
	A5 0	1414		100	1519		1		A3	1125
	A6 0	1420	A1	3600	1540		10		A4	0
1023	A1 1		A2	3600	1601		00100000		A5	0
	A2 2		A3	3600	1620	A1	120		A6	0
	A3 3		A4	750		A2	160	1703	A1	24
	A4 4		A5	0		A3	140		A2	24
	A5 0		A6	0		A4	120		A3	24
	A6 0	1421	A1	360		A5	200		A4	32
1030	66		A2	360		A6	0		A5	0
1220	A1 0		A3	360	1621	A1	10		A6	0
	A2 -8		A4	75		A2	10	1704	A1	0

1724 X-340 } HSE/Kinoshita
 Y120 }
 Z0 } 30th 07-'98

Serial No. HG43441

Parameter Table

1704 A2	5170	1808 A6	00000000	1829 A4	100	1853 A3	-3671
A3	0	1809 A1	00000110	A5	0	A4	-2363
A4	5170	A2	00000110	A6	0	A5	0
A5	0	A3	00000110	1830 A1	500	A6	0
A6	0	A4	00000110	A2	500	1854 A1	-3052
1725 A1	32	A5	00000000	A3	500	A2	-3052
A2	32	A6	00000000	A4	100	A3	-3052
A3	0	1811	00000100	A5	0	A4	-2633
A4	0	1815 A1	00000010	A6	0	A5	0
A5	0	A2	00000010	1832 A1	24000	A6	0
A6	0	A3	00000010	A2	24000	1855 A1	165
1735 A1	2615	A4	00000000	A3	24000	A2	214
A2	1663	A5	00000000	A4	24000	A3	165
A3	2615	A6	00000000	A5	0	A4	91
A4	1706	1816 A1	01111011	A6	0	A5	0
A5	0	A2	01111011	1837 A1	120000	A6	0
A6	0	A3	01111011	A2	120000	1856 A1	-1474
1736 A1	2500	A4	01111001	A3	120000	A2	-1921
A2	2000	A5	00000000	A4	24000	A3	-1474
A3	2500	A6	00000000	A5	0	A4	-818
A4	1000	1820 A1	2	A6	0	A5	0
A5	0	A2	2	1838 A1	10	A6	0
A6	0	A3	2	A2	10	1858 A1	-8235
1752 A1	1552	A4	2	A3	10	A2	-8235
A2	2571	A5	0	A4	10	A3	-8235
A3	1552	A6	0	A5	0	A4	-8235
A4	2112	1825 A1	3000	A6	0	A5	0
A5	0	A2	3000	1839 A1	0	A6	0
A6	0	A3	3000	A2	0	1859 A1	2574
1800	00010010	A4	3000	A3	600000	A2	1976
1802 A1	00000010	A5	0	A4	0	A3	2574
A2	00000010	A6	0	A5	0	A4	4639
A3	00000010	1826 A1	500	A6	0	A5	0
A4	00000010	A2	500	1850 A1	47	A6	0
A5	00000000	A3	500	A2	-65	1860 A1	110 ← (60)
A6	00000000	A4	3584	A3	-245 ← (-645)	A2	110 ← (80)
1804 A1	00000010	A5	0	A4	96	A3	100
A2	00000010	A6	0	A5	0	A4	0
A3	00000010	1827 A1	50	A6	0	A5	0
A4	00000010	A2	50	1851 A1	1	A6	0
A5	00000000	A3	50	A2	1	1862 A1	956
A6	00000000	A4	15 10 ✓	A3	-1 ← (1)	A2	956
1807 A1	00001000	A5	0	A4	0	A3	956
A2	00001000	A6	0	A5	0	A4	956
A3	00001000	1828 A1	120000	A6	0	A5	0
A4	00000000	A2	120000	1852 A1	1324	A6	0
A5	00000000	A3	120000	A2	881	1863 A1	510
A6	00000000	A4	24000	A3	1324	A2	510
1808 A1	00111000	A5	0	A4	754	A3	510
A2	00111000	A6	0	A5	0	A4	510
A3	00111000	1829 A1	500	A6	0	A5	0
A4	00000000	A2	500	1853 A1	-3671	A6	0
A5	00000000	A3	500	A2	-2759	1865 A1	21

Parameter Table

1865	A2	21	1874	A1	19	1891	A6	0	1961	A5	0
	A3	21		A2	21	1892	A1	4		A6	0
	A4	21		A3	19		A2	4	1963	A1	2
	A5	0		A4	17		A3	4		A2	2
	A6	0		A5	0		A4	4		A3	2
1866	A1	1894		A6	0		A5	4		A4	0
	A2	1894	1875	A1	256		A6	0		A5	0
	A3	1894		A2	128	1893	A1	5709	1964	A6	0
	A4	1894		A3	200		A2	9305		A1	25
	A5	0		A4	77		A3	5709		A2	25
	A6	0		A5	0		A4	2601		A3	20
1867	A1	319		A6	0		A5	0		A4	0
	A2	319	1876	A1	8192		A6	0		A5	0
	A3	319		A2	8192	1894	A1	-10	1967	A6	0
	A4	319		A3	8192		A2	-16		A1	18384
	A5	0		A4	8192		A3	-10		A2	14288
	A6	0		A5	0		A4	-10		A3	18384
1868	A1	2500		A6	0		A5	0		A4	14288
	A2	3000	1877	A1	32614		A6	0		A5	0
	A3	2500		A2	32518	1895	A1	1100	1975	A6	0
	A4	3000		A3	32614		A2	2200		A1	-4
	A5	0		A4	32698		A3	1100		A2	-5
	A6	0		A5	0		A4	0		A3	-10
1869	A1	-7683		A6	0		A5	0		A4	0
	A2	-8965	1878	A1	1922		A6	0		A5	0
	A3	-7683		A2	3128	1896	A1	12000	1976	A6	0
	A4	2800		A3	1922		A2	12000		A1	0
	A5	0		A4	877		A3	12000		A2	100
	A6	0		A5	0		A4	2500		A3	0
1870	A1	-540		A6	0		A5	0		A4	0
	A2	-650	1879	A1	-111		A6	0		A5	0
	A3	-540		A2	111	1953	A1	11000000	1977	A6	0
	A4	80		A3	111		A2	11000000		A1	1
	A5	0		A4	-111		A3	11000000		A2	1
	A6	0		A5	0		A4	00000000		A3	1
1871	A1	5		A6	0		A5	00000000		A4	1
	A2	5	1883	A1	00000010		A6	00000000		A5	0
	A3	5		A2	01000010	1955	A1	00100000	1978	A6	0
	A4	5		A3	00000010		A2	00100000		A1	1
	A5	0		A4	00000010		A3	00100000		A2	1
	A6	0		A5	00000000		A4	00000000		A3	1
1872	A1	7282		A6	00000000		A5	00000000		A4	400
	A2	7282	1884	A1	01000101		A6	00000000		A5	0
	A3	7282		A2	01000100	1956	A1	00100000	1979	A6	0
	A4	7282		A3	01000100		A2	00110000		A1	1758
	A5	0		A4	01000100		A3	00100000		A2	2245
	A6	0		A5	00000000		A4	00000000		A3	1758
1873	A1	120		A6	00000000		A5	00000000		A4	1187
	A2	120	1891	A1	12000		A6	00000000		A5	0
	A3	120		A2	12000	1961	A1	7500	1980	A6	0
	A4	120		A3	12000		A2	7500		A1	0
	A5	0		A4	12500		A3	7500		A2	0
	A6	0		A5	0		A4	0		A3	0

HITACHI SEIKI CO., LTD.

2- 3

HSE/K.nashita
30th 07'98

1000 ← 960

Parameter Table

Year	Model	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4	Value 5	Value 6
1980	A4	0	2410	10	3070	3000	3289
	A5	0	2411	45	3071	3000	3290
	A6	0	2412	46	3072	3000	3291
1985	A1	9900 ← 9850	2413	74	3075	10	3292
	A2	9900 ← 9850	2414	75	3076	33	3293
	A3	9900 ← 9850	2510	10	3078	200	3296
	A4	0	3001	00000101	3080	63	3297
	A5	0	3003	00000010	3081	20	3298
	A6	0	3007	10000000	3082	10	3301
1991	A1	5145	3011	00001010	3083	30	3302
	A2	2585	3012	00000010	3084	30	3305
	A3	5145	3013	10100110	3085	30	3310
	A4	30	3019	00101000	3086	100	3321
	A5	0	3020	20000	3087	115	3327
	A6	0	3021	100	3088	75	3331
1992	A1	400	3022	150	3089	200	3333
	A2	400	3023	225	3090	90	3339
	A3	400	3024	75	3091	100	3340
	A4	400	3025	50	3092	100	3341
	A5	0	3026	83	3095	25	3342
	A6	0	3027	95	3098	10000	3343
1995	A1	15000	3029	100	3100	15000	3344
	A2	15000	3033	10	3101	100	3345
	A3	15000	3040	10	3102	15000	3347
	A4	15000	3041	10	3103	13000	3350
	A5	0	3042	10	3104	240	3351
	A6	0	3043	10	3105	240	3352
1998	A1	601	3044	10	3106	600	3353
	A2	864	3045	10	3107	600	3354
	A3	601	3046	30	3108	300	3355
	A4	454	3047	30	3109	10	3356
	A5	0	3048	10	3110	1725	3357
	A6	0	3049	10	3111	45	3358
2000	00001110	3050	10	3112	2500	3360	
2001	00001000	3051	10	3113	330	3361	
2004	00000001	3052	10	3116	100	3362	
2010	50	3053	10	3117	20	3363	
2011	50	3054	50	3120	90	3364	
2014	50	3055	50	3121	5	3365	
2015	50	3056	100	3123	30	3366	
2016	65534	3057	100	3124	200	3370	
2030	3	3058	100	3127	148	3371	
2031	5	3059	100	3130	100	3373	
2032	4	3060	3000	3133	64	3375	
2033	3	3061	3000	3280	30	3376	
2200	00011000	3062	3000	3281	30	3377	
2201	00000011	3063	3000	3282	1950	3380	
2202	00000100	3064	100	3283	100	3381	
2203	00000110	3065	1000	3284	2187	3382	
2204	00000001	3066	1000	3285	2187	3383	
2205	00000100	3067	1000	3286	1000	3400	
2401	10000011	3068	1000	3287	1000	3401	
2402	00000010	3069	3000	3288	300	3402	

HSE/Kinoshita
30th-07-98

Parameter Table

3403	1800	5221 A1	-280500	5423 A6	0	6612	50
3404	2000	A2	-85500	5424 A1	10000	6613	30000
3405	1500	A3	-510500	A2	10000	6614	30000
3406	300	A4	-99999999	A3	10000	6820 A1	-500
3407	10	A5	0	A4	6000	A2	-500
3408	945	A6	0	A5	0	A3	-500
3409	23	5222 A1	99999999	A6	0	A4	0
3410	1000	A2	99999999	5425 A1	0	A5	0
3411	340	A3	99999999	A2	0	A6	0
3412	20	A4	99999999	A3	0	7010	00011100
3414	100	A5	0	A4	360000	7011	01001100
3415	20	A6	0	A5	0	7012	01101110
3416	20	5223 A1	-99999999	A6	0	7013	00001110
3417	5	A2	-99999999	5603	00001000	7014	00111011
3418	178	A3	-99999999	5605	00000110	7045	5
3419	6000	A4	-99999999	5606	00000001	7050	100
4821	1	A5	0	5607	00000001	7051	101
4822	2	A6	0	5609	00000100	7053	103
4823	2	5226 A1	99999999	5611	2	7054	104
4824	180	A2	99999999	5703	1	7055	105
4831	90	A3	99999999	5704	1	7056	106
4833	10	A4	99999999	5753	3000	7057	107
4882 A1	-100000	A5	0	5754	32767	7110 A1	2
A2	0	A6	0	5755	100	A2	3
A3	0	5227 A1	-99999999	5757	500	A3	4
A4	0	A2	-99999999	5758	2000	A4	1
A5	0	A3	-99999999	5759	3000	A5	0
A6	0	A4	-99999999	5760	50	A6	0
4883 A1	100000	A5	0	5762	200	7120	372
A2	0	A6	0	5764	600	7200	01010000
A3	0	5420 A1	28	6000	00100000	7201	00000001
A4	0	A2	108	6010	30	7300	10000000
A5	0	A3	248	6080	4	7400	00000011
A6	0	A4	300	6081	1	7440	20000
5001	1	A5	0	6082	2	7559	00000010
5002	2	A6	0	6083	3	7561	1500
5003	3	5421 A1	0	6114	10	7565	00000001
5110	1	A2	100	6115	1000	7566	10
5111	2	A3	200	6200	00000010	7567	1500
5112	2	A4	300	6201	10000011	7569	2000
5120	1	A5	0	6210	1000	7591	80
5121	2	A6	0	6211	1000	7592	70
5122	2	5422 A1	56	6221	5000	7593	60
5130	3	A2	160	6240 A1	0	7614	00100000
5131	2	A3	248	A2	0	7703 A1	2
5132	10	A4	359	A3	1	A2	3
5200	10000001	A5	0	A4	0	A3	1
5220 A1	280500	A6	0	A5	0	A4	0
A2	530500	5423 A1	1	A6	0	A5	0
A3	500	A2	1	6400	00000111	A6	0
A4	99999999	A3	1	6410	1000	8500	10000000
A5	0	A4	1	6610	1	8501	00000001
A6	0	A5	0	6611	89	8503	11111111

TM-05-98
HSE: Kinoshita
9 ← (10)
10 ← (11)

Parameter Table

8507	10000000
8508	00010000
8513	168
8536	1500
8537	1000
8550	20
9000	4
9001	4
9002	8
9100	01101111
9102	00101111
9103	10000000
9105	00000100
9106	10000010
9107	10000000
9108	00100001
9109	11100100
9110	00010000
9111	00000001
9112	00000100
9113	10010010
9116	00001100
9117	00001000
9118	00000100
9120	00100000
9122	00010000
9135	00100000
9141	00010000
9148	00000001

Date 1998-02-06

28th-04-98
HSE: Kinoshita

FANUC-15

Checked by N. EGAMI

Serial No. HG43441

HG400

130 = 0

Pitch Error Table

0001	-1	0105	1	0210	-1	0304	1
0003	-1	0107	1	0218	-1	0306	1
0006	-1	0114	1	0226	-1	0324	-1
0009	-1	0117	1	0230	-1	0329	-1
0010	-1	0119	1	0234	-1	0336	1
0011	-1	0129	-1	0238	-1	0349	-1
0013	-1	0131	-1	0246	-1	0356	-1
0015	-1	0133	-1			0359	1
0018	-1	0134	-1				
0022	-1	0135	-1				
0025	-1	0138	-1				
0027	-1	0146	-1				
0034	-1	0149	-1				
0038	-1	0150	-1				
0042	-1	0151	-1				
0045	-1	0153	-1				
0047	-1	0155	-1				
0049	-1	0157	-1				
0050	-1	0158	-2				
0051	-1	0159	-1				
0054	-1						

0208 = 1
 0204 = -1
 208 = 1
 212 = -1
 214 = -1
 244 = 1

110 = 1
 112 = 1
 122 = 1

14 - 1
 20 1
 26 1
 28 1
 32 1
 48 1

28th-10-98
HSE/Kinoshita

27th-10-98
HSE/Kinoshita

F-15M P/C

PARAMETER

DATA

TABLE

DATA TABLE CONTROL DATA

NO.	ADDRESS	PARAMETER	NO. OF DATA
000	D0000		8
001	D0002	00000010	6
002	D0010	00000010	6
003	D0018	00000010	24
004	D0026	00000000	10
005	D0034	00000000	26
006	D0042	00000010	5
007	D0050	00000010	8
008	D0058	00000010	10

DATA TABLE DATA #2

NO.	ADDRESS	DATA
000	D0078	4500
001	D0080	0
002	D0082	0
003	D0084	205
004	D0086	0
005	D0088	0

DATA TABLE DATA #1

NO.	ADDRESS	DATA
000	D0066	0
001	D0068	8191
002	D0070	20000
003	D0072	20000
004	D0074	0
005	D0076	0

DATA TABLE DATA #4

NO.	ADDRESS	DATA
000	D0138	0
001	D0139	0
002	D0140	0
003	D0141	0
004	D0142	-96
005	D0143	0
006	D0144	0
007	D0145	0
008	D0146	0
009	D0147	0

* # 3, # 5 ~ # 8 はオール0です。

機番

Serial No. HG - 43 441

記入日

Date of checked 1998.1

点検者

Checked by M. Koga

軸モーター型式

Axis motor model/type

軸ドライバー型式

Axis driver type

Axis	Model / Type
X	α 12/3000 / A06B-0143-B077
Y	α 22/3000 / A06B-0148-B177
Z	α 12/3000 / A06B-0143-B077
B/NC	α 6/3000 / A06B-0128-B077
B/1'	MFA050LD4NSD
S P	α B132L-22 / 12000 A06B-1241-B650#011
ATC	UAJPEE-22KGFU
A	α / 000 / A06B-0 -B077
U	α / 000 / A06B-0 -B077

Axis	Type
X.Z	A06B-6079-H208
Y	A06B-6079-H106
B/NC	A06B-6079-H105
B/1'	DV80X050LD4
S P	A06B-6088-H230#H500
ATC	CIMR-22 JP3-1B00
A	A06B-60 -H
U	A06B-60 -H

電流値 α マツタ IRL or ISL - 0V (AC V)

Current α マツタ EV - GND (DC V)

JOG FEED 2000 mm/min X, Z, B, A, C == 20A/V

(3600 deg/min) Y == 32.5AA/V

MDI 0°-180° * 180°-0° 4,5th(jog feed 1000mm/min)

- 位置偏差量
Servo error

Axis	DATA2000mm/min		Axis	E R R O R	
	IRL + (%)	IRL - (%)		DATA +	DATA -
X	-23	24	X	1112	-1111
Y	47	20	Y	1112	-1111
Z	20	-20	Z	1112	-1111
B/NC	-23	21	B/NC	557	-555
B/1'			B/1'		
A			A		
U			U		

Date 1998-02-07

SEICOS3-PC

Checked by N.EGAMI

Serial No. HG43441

HG400

ROM & BOARD Version (V3)

```

*****
BOARD name      Release No.      BOARD No.
*****
SPHC           :      S2EM02-20G      0
GDC            :      S2G02-07
LSPC-180      :      P1R01-08      0
LSPC-31       :      X1R01-06      0
NCIF          :      F1R01-19      1
DATA-ROM      :      S1DPE-18

```

LADDER name :2752C07E

TIMER Comment

No. data	Comment
000: S500	LUBRICATION MOTOR RUN TIME
001: M200	LUBRICATION MOTOR STOP TIME
002: S100	FLAT CONVEYER INTERVAL TIME
003: M10	FLAT CONVEYER RESTING TIME

TIMER

No.Data	No.Data	No.Data	No.Data	No.Data	No.Data	No.Data	No.Data
0:S500	10:	20:H10	30:H6	40:S500	50:H10	60:S20	70:S30
1:M200	11:	21:	31:	41:M10	51:S51	61:S120	71:S30
2:S100	12:	22:	32:	42:M10	52:S10	62:S500	72:S30
3:M10	13:	23:	33:	43:S50	53:S15	63:S200	73:S30
4:	14:	24:	34:	44:S120	54:S5	64:S600	74:S30
5:	15:	25:	35:	45:S50	55:	65:S600	75:S30
6:	16:	26:	36:	46:S10	56:M100	66:M300	76:
7:	17:	27:	37:	47:S10	57:M10	67:S30	77:
80:S30	90:S100	A0:S5	B0:	C0:S20	D0:S150	E0:	F0:
81:M100*	91:S100	A1:S20	B1:	C1:H50	D1:S600	E1:	F1:
82:S20	92:	A2:S300	B2:	C2:M50	D2:S30	E2:	F2:
83:S30	93:	A3:S20	B3:	C3:H10	D3:S30	E3:	F3:
84:S30	94:	A4:S300	B4:M10	C4:H20	D4:S100	E4:	F4:
85:M100	95:	A5:S2	B5:S5	C5:S15	D5:	E5:	F5:
86:S50	96:	A6:	B6:H100	C6:S10	D6:	E6:	F6:
87:	97:	A7:	B7:S5	C7:S5	D7:	E7:	F7:
100:S150	110:S100	120:S30	130:H10	140:M10	150:S10	160:S30	170:H15
101:H	111:H	121:S30	131:H10	141:S15	151:	161:M20	171:S30
102:S5	112:S20	122:S300	132:H10	142:H1	152:	162:H30	172:H10
103:S5	113:H15	123:S5	133:H10	143:H1	153:	163:	173:M20
104:S5	114:H5	124:S100	134:H10	144:S30	154:	164:	174:H10

* S200

HG400

Serial No. HG43441

105:S5	115:H5	125:S10	135:M50	145:S50	155:	165:	175:S100
106:S200	116:S30	126:S10	136:M50	146:S100	156:	166:	176:H10
107:S300	117:H30	127:S10	137:M30	147:S30	157:	167:S5	177:H30
180:M30	190:	1A0:H50	1B0:S3	1C0:	1D0:	1E0:	1F0:
181:S7	191:	1A1:H10	1B1:	1C1:	1D1:	1E1:	1F1:
182:H12	192:	1A2:	1B2:	1C2:	1D2:	1E2:	1F2:
183:H12	193:	1A3:S500	1B3:	1C3:	1D3:	1E3:	1F3:
184:H12	194:	1A4:S200	1B4:	1C4:	1D4:	1E4:	1F4:
185:M100	195:	1A5:H10	1B5:	1C5:	1D5:	1E5:	1F5:
186:S10	196:	1A6:H10	1B6:	1C6:	1D6:	1E6:	1F6:
187:H5	197:	1A7:S6	1B7:	1C7:	1D7:	1E7:	1F7:
200:H10	210:H10	220:S10	230:S30	240:	250:	260:	270:
201:H40	211:H50	221:S5	231:S3	241:	251:	261:	271:
202:S200	212:H30	222:S300	232:S3	242:	252:	262:	272:
203:M10	213:	223:M10	233:S10	243:	253:	263:	273:
204:S200	214:	224:M20	234:S20	244:S10	254:	264:	274:
205:S400	215:	225:S50	235:S30	245:	255:	265:	275:
206:H50	216:S5	226:S5	236:S30	246:S50	256:	266:	276:
207:S70	217:S30	227:S5	237:M30	247:S20	257:	267:	277:
280:	290:	2A0:H20	2B0:	2C0:	2D0:	2E0:	2F0:
281:	291:	2A1:	2B1:	2C1:	2D1:	2E1:	2F1:
282:	292:	2A2:	2B2:	2C2:	2D2:	2E2:S30	2F2:
283:	293:	2A3:	2B3:	2C3:	2D3:	2E3:S30	2F3:
284:	294:	2A4:	2B4:	2C4:	2D4:	2E4:	2F4:
285:	295:	2A5:	2B5:	2C5:	2D5:	2E5:	2F5:
286:	296:	2A6:	2B6:	2C6:	2D6:	2E6:	2F6:
287:	297:	2A7:	2B7:	2C7:	2D7:H15	2E7:	2F7:
300:S50	310:	320:	330:	340:	350:S30	360:S10	370:
301:S50	311:S10	321:	331:	341:	351:	361:H10	371:
302:S30	312:M50	322:	332:	342:	352:	362:H10	372:
303:S30	313:S10	323:	333:	343:	353:	363:S100	373:
304:S300	314:S10	324:	334:	344:	354:	364:	374:
305:S50	315:S10	325:	335:	345:	355:	365:	375:
306:	316:	326:	336:	346:	356:	366:	376:
307:	317:S5	327:	337:	347:	357:	367:	377:S2
380:H10	390:	3A0:S30	3B0:S5	3C0:	3D0:	3E0:	3F0:
381:H10	391:	3A1:	3B1:S5	3C1:	3D1:	3E1:	3F1:
382:H10	392:	3A2:	3B2:S5	3C2:	3D2:S5	3E2:	3F2:
383:H10	393:	3A3:	3B3:S30	3C3:	3D3:	3E3:	3F3:
384:	394:	3A4:	3B4:S20	3C4:	3D4:	3E4:	3F4:
385:	395:	3A5:	3B5:	3C5:	3D5:	3E5:	3F5:
386:	396:	3A6:	3B6:	3C6:	3D6:	3E6:	3F6:
387:	397:	3A7:	3B7:S5	3C7:	3D7:	3E7:	3F7:

HG400

Serial No. HG43441

COUNTER Comment

No. Max	Comment
00:	WORK FIT RETRY

COUNTER

No. Max	No. Max	No. Max	No. Max	No. Max	No. Max	No. Max	No. Max
00:	10:	20:	30:	40:	50:	60:	70:
01:	11:	21:	31:	41:	51:	61:	71:
02:	12:	22:	32:	42:	52:	62:	72:
03:	13:	23:	33:	43:	53:	63:	73:
04:	14:	24:	34:	44:	54:	64:	74:
05:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:
06:	16:	26:	36:	46:	56:	66:	76:
07:	17:	27:	37:	47:	57:	67:	77:

SLBUS TABLE

No	LOC#	Typ	SLAVE	Mode	Top Bf#	CH Siz	H-byte		bype		Addr	
							In	Out	In	Out	In	Out
01:	01	01	OPIO-MC3	I/O	00	00	00	00	10	0D	F0	F0
02:	02	00	PANEL	I/O	00	00	02	00	10	10	00	00
03:	03	00	ATC	I/O+AB	01	01	00	00	03	03	10	10
04:	00	00	TABLE	I/O	00	00	00	00	04	04	20	20
05:	00	00	VWC	I/O	00	00	00	00	10	10	50	50
06:	00	00	VPS	I/O	00	00	00	00	0C	09	60	60
07:	07	00	ATC-2	I/O	00	00	00	00	06	06	14	14
08:	08	00	PPL	I/O+AB	02	01	00	00	06	06	40	40
09:	00	00	TOOL-ID	I/O	00	00	00	00	10	10	A0	A0
10:	00	00	OLINK	I/O	00	00	00	00	08	08	70	70
11:	00	00	OLINK2	I/O	00	00	00	00	1E	1E	80	80
12:	00	00	OLINK2	I/O	00	00	00	00	08	08	9E	9E
13:	00	00	VWC-ID	TEXT	03	D2	00	00	00	00	00	00
14:	0E	00	PPL-2	I/O	00	00	00	00	03	03	46	46
15:	0F	00	HDCD	A/D	0B	04	00	00	00	00	00	00
16:	00	00	SET-UP	I/O	00	00	00	00	03	03	30	30
17:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
18:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
19:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
20:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
21:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
22:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
23:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
24:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
25:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
26:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
27:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
28:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
29:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
30:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
31:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
32:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00

AB-PHASE TABLE

No.	Ring Count	Multi- plier	Setstatus (BA)	No.	Ring Count	Multi- plier	Setstatus (BA)
01:	120	1	00	09:	0	0	00
02:	5	0	11	0A:	0	0	00
03:	0	0	00	0B:	0	0	00
04:	0	0	00	0C:	0	0	00
05:	0	0	00	0D:	0	0	00
06:	0	0	00	0E:	0	0	00
07:	0	0	00	0F:	0	0	00
08:	0	0	00	10:	0	0	00

WORD TABLE Comment

<<< No.01 ATC DATA >>>

No.	Addr	data(Hex)	Comment
01	D000	30(001E)	SPINDLE TOOL #
02	D002	0(0000)	
03	D004	0(0000)	STAND-BY TOOL #
04	D006	0(0000)	
05	D008	2(0002)	T-COMMAND DATA #
06	D00A	0(0000)	
07	D00C	0(0000)	SINGLE ARM TOOL #
08	D00E	0(0000)	
09	D010	2(0002)	COMMAND TOOL POT #
10	D012	2(0002)	ATC MAGAZINE INDEX COMMAND #
11	D014	18(0012)	ATC MAGAZINE POT #
12	D016	1(0001)	SINGLE ARM POSITION #
13	D018	0(0000)	SPINDLE KIND OF TOOL
14	D01A	0(0000)	STAND-BY KIND OF TOOL
15	D01C	0(0000)	SINGLE ARM KIND OF TOOL
16	D01E	0(0000)	

<<< No.02 APC DATA >>>

No.	Addr	data(Hex)	Comment
01	D040	1(0001)	PALLET # (MACHINE SIDE)
02	D042	2(0002)	PALLET # (APC UNIT SIDE)
03	D044	0(0000)	
04	D046	0(0000)	
05	D048	0(0000)	
06	D04A	0(0000)	
07	D04C	0(0000)	
08	D04E	0(0000)	

<<< No.03 B-AXIS DATA >>>

No.	Addr	data(Hex)	Comment
01	D080	0(0000)	B-COMMAND DATA
02	D082	0(0000)	B-AXIS DATA
03	D084	0(0000)	
04	D086	0(0000)	
05	D088	0(0000)	PALLET LOADER B-COMMAND DATA
06	D08A	0(0000)	
07	D08C	0(0000)	
08	D08E	0(0000)	
09	D090	0(0000)	B-AXIS LIMIT START
10	D092	0(0000)	B-AXIS LIMIT END
11	D094	0(0000)	
12	D096	0(0000)	

13	D098	0(0000)
14	D09A	0(0000)
15	D09C	0(0000)
16	D09E	0(0000)

<<< No.04 SEARCH PROGRAM >>>

No.	Addr	data(Hex)	Comment
01	D0A0	7997(1F3D)	WARM UP PROGRAM #
02	D0A2	7998(1F3E)	BACK-UP PROGRAM #1
03	D0A4	7999(1F3F)	BACK-UP PROGRAM #2
04	D0A6	0(0000)	PALLET CANGE PROGRAM
05	D0A8	0(0000)	PALLET FACE #1 INDEX
06	D0AA	0(0000)	PALLET FACE #2 INDEX
07	D0AC	0(0000)	PALLRT FACE #3 INDEX
08	D0AE	0(0000)	PALLET FACE #4 INDEX

<<< No.05 PPL DATA >>>

No.	Addr	data(Hex)	Comment
01	D050	2(0002)	M/C PALLET #
02	D052	4(0004)	APC POSITION PALLET #
03	D054	4(0004)	APC POSITION CARRIER #
04	D056	4(0004)	PPL INDEX COMMAND #
05	D058	5000(1388)	M/C PROGRAM #
06	D05A	3(0003)	SET-UP POSITION CARRIER #
07	D05C	5(0005)	SET-UP POSITION PALLET #
08	D05E	1(0001)	SET-UP POSITION SHIFT #
09	D060	5(0005)	APC DATA 1
10	D062	1(0001)	APC DATA 2
11	D064	33792(8400)	APC POSITION PALLET CONDI.
12	D066	41222(A106)	APC POS. PALLET CONDI.ADDRESS#
13	D068	1(0001)	
14	D06A	3(0003)	
15	D06C	0(0000)	
16	D06E	0(0000)	
17	D070	0(0000)	
18	D072	0(0000)	
19	D074	0(0000)	
20	D076	0(0000)	
21	D078	0(0000)	
22	D07A	0(0000)	
23	D07C	0(0000)	
24	D07E	0(0000)	

<<< No.08 PPL,VWC,VPS PALLET DATA >>>

No.	Addr	data(Hex)	Comment
01	D190	1(0001)	M/C PALLET #
02	D192	0(0000)	WAIT 1 PALLET #
03	D194	0(0000)	WAIT 2 PALLET #
04	D196	0(0000)	SET-UP STN. 1 PALLET #
05	D198	0(0000)	SET-UP STN. 2 PALLET #
06	D19A	5000(1388)	M/C PROGRAM #
07	D19C	0(0000)	SET-UP STN. 1 PROGRAM #
08	D19E	0(0000)	
09	D1A0	0(0000)	M/C CARRIER #
10	D1A2	0(0000)	WAIT 1 CARRIER #
11	D1A4	0(0000)	WAIT 2 CARRIER #
12	D1A6	0(0000)	SET-UP STN. 1 CARRIER #
13	D1A8	0(0000)	SET-UP STN. 2 CARRIER #
14	D1AA	0(0000)	LIFTER STOKER #
15	D1AC	0(0000)	LIFTER PALLET #
16	D1AE	0(0000)	M/C PALLET FACE #
17	D1B0	0(0000)	M CODE CALL #
18	D1B2	5(0005)	PPL,VWC,VPS CARRIER #
19	D1B4	0(0000)	READY CONDITION #1
20	D1B6	0(0000)	READY CONDITION #2
21	D1B8	0(0000)	
22	D1BA	0(0000)	
23	D1BC	0(0000)	
24	D1BE	0(0000)	

WORD TABLE (D000-D2FF)

Addr	data(Hex)	Addr	data(Hex)	Addr	data(Hex)	Addr	data(Hex)
D000:	30(001E)	D008:	2(0002)	D010:	2(0002)	D012:	2(0002)
D014:	18(0012)	D016:	1(0001)	D040:	1(0001)	D042:	2(0002)
D050:	2(0002)	D052:	4(0004)	D054:	4(0004)	D056:	4(0004)
D058:	5000(1388)	D05A:	3(0003)	D05C:	5(0005)	D05E:	1(0001)
D060:	5(0005)	D062:	1(0001)	D064:	33792(8400)	D066:	41222(A106)
D068:	1(0001)	D06A:	3(0003)	D0A0:	7997(1F3D)	D0A2:	7998(1F3E)
D0A4:	7999(1F3F)	D0B0:	4(0004)	D0B2:	3(0003)	D130:	1321(0529)
D132:	3050(0BEA)	D134:	50000(C350)	D136:	567(0237)	D13A:	3(0003)
D13E:	33023(80FF)	D140:	50000(C350)	D180:	4(0004)	D184:	4(0004)
D190:	1(0001)	D19A:	5000(1388)	D1B2:	5(0005)		

3371
 ↑
 8th-05-98
 HSE/Kinoshita

PC PARAMETER

No.Hex	76543210	No.Hex	76543210	No.Hex	76543210	No.Hex	76543210
01:	A0 10100000	17:	80 10000000	33:	00 00000000	49:	00 00000000
02:	F2 11110010	18:	F2 11110010	34:	00 00000000	50:	01 00000001
03:	30 00110000	19:	00 00000000	35:	00 00000000	51:	E4 11100100
04:	00 00000000	20:	00 00000000	36:	00 00000000	52:	01 00000001
05:	E0 11100000	21:	00 00000000	37:	00 00000000	53:	48 01001000
06:	F2 11110010	22:	00 00000000	38:	00 00000000	54:	4E 01000000
07:	20 00100000	23:	00 00000000	39:	00 00000000	55:	42 01000010
08:	00 00000000	24:	00 00000000	40:	00 00000000	56:	46 01000110
09:	D0 11010000	25:	00 00000000	41:	00 00000000	57:	36 00110110
10:	F2 11110010	26:	00 00000000	42:	00 00000000	58:	48 01001000
11:	10 00010000	27:	00 00000000	43:	00 00000000	59:	09 00001001
12:	00 00000000	28:	00 00000000	44:	00 00000000	60:	11 00010001
13:	9D 10011101	29:	00 00000000	45:	00 00000000	61:	2A 00101010
14:	F2 11110010	30:	00 00000000	46:	00 00000000	62:	90 10010000
15:	03 00000011	31:	00 00000000	47:	00 00000000	63:	BF 10111111
16:	00 00000000	32:	00 00000000	48:	00 00000000	64:	00 00000000

BIT TABLE (F2E0-F2FF)

Addr	76543210	Addr	76543210	Addr	76543210	Addr	76543210
F2E0:	11000001	F2F0:	00010100				
F2E1:	00000000	F2F1:	10000000				
F2E2:	00000000	F2F2:	00000000				
F2E3:	10110001	F2F3:	00001010				
F2E4:	00000101	F2F4:	00000000				
F2E5:	10001010	F2F5:	00000100				
F2E6:	11000000	F2F6:	00000000				
F2E7:	00101000	F2F7:	00000000				
F2E8:	00000001	F2F8:	00000000				
F2E9:	00000010	F2F9:	00000000				
F2EA:	00000000	F2FA:	00000000				
F2EB:	00000000	F2FB:	00000000				
F2EC:	00011001	F2FC:	00000000				
F2ED:	00000100	F2FD:	00000000				
F2EE:	00011000	F2FE:	11000000				
F2EF:	00000000	F2FF:	00000000				

W A R M M O R T O R U N I T
F V R E G S (F.V.I) P A R A M E T E R

機番 HG 43441

点検者 *m, Kaga*

F. No	Data	F. No	Data	F. No	Data	F. No	Data
F-00	1	F-20	0.10	F-40	0	F-60	0
F-01	0	F-21	55.00	F-41	0	F-61	0
F-02	1	F-22	6.00	F-42	24	F-62	50
F-03	55	F-23	0.00	F-43	0	F-63	6.00
F-04	55	F-24	0.00	F-44	0.00	F-64	6.00
F-05	0	F-25	0.00	F-45	0.00	F-65	13
F-06	0.11	F-26	0.00	F-46	0.00	F-66	0
F-07	0.11	F-27	0.00	F-47	0.00	F-67	3.60
F-08	15	F-28	0	F-48	0.00	F-68	0.0
F-09	85	F-29	-	F-49	0.00	F-69	0
F-10	4	F-30	1	F-50	0.00	F-70	1
F-11	0.01	F-31	0	F-51	0.00	F-71	3.60
F-12	15	F-32	0	F-52	0.06	F-72	3.60
F-13	0	F-33	1	F-53	0.00	F-73	3.60
F-14	0	F-34	0	F-54	0	F-74	※ 1
F-15	1	F-35	100.0	F-55	0.00	F-75	-
F-16	3.78	F-36	60	F-56	0	F-76	-
F-17	1	F-37	0	F-57	0	F-77	000
F-18	0	F-38	5	F-58	3	F-78	000
F-19	0	F-39	0	F-59	0	F-79	0

===== DATE TIM

E =====

DATE = 19910913

TIME = 152804

===== COMMON VARIABLE

E =====

NO.500 = .000

NO.501 = .000

NO.502 = .000

NO.503 = .000

NO.504 = .000 MANAGED

T

NO.505 = .000

NO.506 = 6.000 PROBE-BAL

L-DIR

NO.507 = - .0080000 X - PBOF

NO.508 = .0095000 Y - PBOF

NO.509 = -340.3360 SENSOR 0

N POS

NO.510 = 1.000 PRINTIN

G OUT

NO.511 = 250.000 DEDZO

N - X

NO.512 = - 75.000 DEDZO

N - Y

NO.513 = .000 CLEAN

I - T

NO.514 = .000 OFFSME

M - C

NO.515 = 120.000 SENSO

R - T

NO.516 = .000

NO.517 = .000

NO.518 = .0702504 DEDZO

N - X

NO.519 = .0657500 DEDZO

N - Y

7th 05-1998
HSE: Kinoshita

Date 1998-02-07

SEICOS

8004 00001000

Checked by N.EGAMI

HG400

Serial No. HG43441

Moni Parameter Table

08000	00000100	08075	400
08001	00000001	08076	700
08006	150	08077	900
08007	120	08078	6000
08008	100	08079	10000
08009	60	08080	15000
08010	95	08081	30
08011	90	08082	30
08012	200	08083	30
08013	120	08084	20
08014	100	08085	25
08015	60	08086	35
08016	95	08087	50
08017	85		
08018	200		
08019	120		
08020	100		
08021	60		
08022	95		
08023	85		
08024	200		
08025	120		
08026	100		
08027	60		
08028	95		
08029	85		
08030	20		
08031	3		
08034	3		
08035	3		
08038	3		
08039	3		
08042	3		
08043	3		
08050	100		
08051	90		
08052	200		
08053	40		
08054	10		
08055	3		
08056	5		
08058	5		
08059	10		
08060	80		
08068	1000		
08070	1700		
08071	560		
08072	720		
08073	560		

C0-00	ステーション数 (/ 20)	40 / 60 / 90 / 120	(A)
C0-01	回転軸/直線軸	0	(A)
C0-02	単位ステーションパルス量	28000	(A)
C0-03	モータ回転方向切替	1	(A)
C0-04	原点リセット量自動設定モード	0	
C0-05	原点復帰動作方向	0	
C0-06	原点リセット量設定モード	1	
C0-07	ギア比A	1	
C0-08	ギア比B	1	
C0-09	ABSモード	0	(ABSモード検討要)
C0-10	原点オフセット量	<u>3040</u>	
C0-11	回転軸の方向指令モード	0	
C0-12	パラメータ設定の許可	0	
C0-13	バックラッシュ補正量	<u>400</u>	
C0-14	原点復帰動作モード	0	
C0-15	自動セットアップ番号	1	
C0-16	PGパルス数	0	
C0-17	Kp3 (停止中KP)	25	(A)
C0-18	Kp3制御範囲	20	(A)
d0-02	ステーション間(1-2)or(1-2)パルス数	0	
d0-03	ステーション間(2-3)or(1-3)パルス数	0	
:	:	:	
d0-45	ステーション間(44-45)or(1-45)パルス数	0	
◎E0-00	自動運転速度(V10)	1650	(A)
E0-01	自動運転速度(V11)	1000	(A:E-11に合わせる)
E0-02	自動運転速度(V12)	500	(未使用)
E0-03	自動運転速度(V13)	500	(未使用)
E0-10	手動運転速度(V20)	1650	(A)
E0-11	手動運転速度(V21)	1000	(A)
E0-12	手動運転速度(V22)	500	(未使用)
E0-13	手動運転速度(V23)	500	(未使用)
E0-20	原点復帰高速速度(V30)	1650	(A)
E0-21	原点復帰高速速度(V31)	1000	(A:E-11に合わせる)
E0-22	原点復帰高速速度(V32)	500	(未使用)
E0-23	原点復帰高速速度(V33)	500	(未使用)
E0-30	原点復帰低速速度(V40)	100	
E0-31	原点復帰低速速度(V41)	100	
E0-32	原点復帰低速速度(V42)	50	(未使用)
E0-33	原点復帰低速速度(V43)	50	(未使用)
E0-40	リセット量設定動作速度(V50)	50	
E0-41	リセット量設定動作速度(V51)	50	
E0-42	リセット量設定動作速度(V52)	50	(未使用)
E0-43	リセット量設定動作速度(V53)	50	(未使用)
E0-50	JOG運転速度(V60)	50	(未使用)
E0-51	JOG運転速度(V61)	50	(未使用)
E0-52	JOG運転速度(V62)	50	(未使用)
E0-53	JOG運転速度(V63)	50	(未使用)
E0-60	加速時間(ACC0)	400	
E0-61	加速時間(ACC1)	100	
E0-62	加速時間(ACC2)	100	(未使用)
E0-63	加速時間(ACC3)	100	(未使用)
E0-70	位置制御比例ゲイン(Kp0)	100	
E0-71	位置制御比例ゲイン(Kp1)	100	
E0-72	位置制御比例ゲイン(Kp2)	100	(未使用)

E0-80	ソフトスタート時間 (ts0)	0	(未使用)
E0-81	ソフトスタート時間 (ts1)	0	(未使用)
E0-82	ソフトスタート時間 (ts2)	0	(未使用)
E0-83	ソフトスタート時間 (ts3)	0	(未使用)
E0-90	ソフトスタート速度 (Vs0)	0	(未使用)
E0-91	ソフトスタート速度 (Vs1)	0	(未使用)
E0-92	ソフトスタート速度 (Vs2)	0	(未使用)
E0-93	ソフトスタート速度 (Vs3)	0	(未使用)
E0-A0	トルク制限値 (TL0)	200	
E0-A1	トルク制限値 (TL1)	200	
E0-A2	トルク制限値 (TL2)	200	(未使用)
E0-A3	トルク制限値 (TL3)	200	(未使用)
E0-B0	動作完了幅 (COIN0)	60	(A)
E0-B1	動作完了幅 (COIN1)	60	(A)
E0-B2	動作完了幅 (COIN2)	60	(A)
E0-B3	動作完了幅 (COIN3)	60	(A)
E0-C0	位置決め近傍幅 (NEAR0)	400	
E0-C1	位置決め近傍幅 (NEAR1)	400	
E0-C2	位置決め近傍幅 (NEAR2)	400	(未使用)
E0-C3	位置決め近傍幅 (NEAR3)	400	(未使用)
E0-D0	ソフトストップ速度 (Vsp0)	0	(未使用)
E0-D1	ソフトストップ速度 (Vsp1)	0	(未使用)
E0-D2	ソフトストップ速度 (Vsp2)	0	(未使用)
E0-D3	ソフトストップ速度 (Vsp3)	0	(未使用)
E0-E0	ソフトストップ K p 2 (Kp20)	100	(未使用)
E0-E1	ソフトストップ K p 2 (Kp21)	100	(未使用)
E0-E2	ソフトストップ K p 2 (Kp22)	100	(未使用)
E0-E3	ソフトストップ K p 2 (Kp23)	100	(未使用)

仕入先名: 日立精機 K.K.
 CUSTOMER: HITACHI SEIKI CO.,LTD.
 CONTRACT NO.: A 23497 - 001 DATE OF MANUFACTURE: 1997-11
 MODEL NO.: A02B-0162-B506 DATE OF TEST: 97/11/14
 SERIAL NO.: E97Y00339 CHECKED BY: N. Yoneyama
 SETTING OF INPUT:

***** SPECIAL SETTING PARAMETER *****

AXES 34

OP1 6F	OP2 00	OP3 2F	OP4 80	OP5 00	OP6 04	OP7 08 82	OP8 48 80
OP9 20 21	OP10 08 E4	OP11 14	OP12 01	OP13 00 04	OP14 92	OP15 00	OP16 00
OP17 00 0C	OP18 08	OP19 00	OP20 00	OP21 00 20	OP22 00	OP23 10	OP24 00
OP25 00	OP26 00	OP27 40	OP28 00	OP29 00	OP30 00	OP31 00	OP32 00
OP33 00	OP34 00	OP35 00	OP36 20	OP37 00	OP38 00	OP39 00	OP40 00
OP41 00	OP42 08 / 0	OP43 00	OP44 00	OP45 00	OP46 00	OP47 00	OP48 00
OP49 01	OP50 00	OP51 00	OP52 00	OP53 00	OP54 00	OP55 00	OP56 00
OP57 00	OP58 00	OP59 00	OP60 00	OP61 00	OP62 00	OP63 00	OP64 00

* EDITION OF PRINTED BOARD & ROM

NAME	:EDIT: :	NAME	:EDIT: :	NAME	:EDIT: :
A16B-1212-0871	:15C :			A02B-0162-H500#60I4	:17 :
A16B-2200-0917	:06B :			A02B-0162-H501#A0DB	:09 :
A16B-2201-0391	:05B :			A02B-0162-H581#4046	:15 :
A16B-3200-0060	:09D :			A02B-0162-H600#AH00	:02 :
A20B-2000-0300	:05A :			A02B-0162-H690#9080	:18 :
A20B-2000-0720	:02A :			A02B-0162-J580#600I	:09 :

NAME	ヒコメイ	SPECIFICATION	ORDR
BASIC CONTROL UNIT	ベーシックユニット	A02B-0162-B506	1
NAME PLATE (FANUC-15M)	メープレート (FANUC-15M)	A02B-0094-H211	1
BLANK PANEL	ブラックパネル	A02B-0120-J199	2
MAIN CPU	メインCPU	A02B-0162-H003	1
TAPE MEMORY	テープメモリ	A02B-0162-H012	1
SERIAL SPINDLE CONTROL	シリアルスピンドルセイキョ	A02B-0162-H035	1
WITHOUT CRT DISPLAY CONTROL	CRTディスプレイなし	A02B-0162-H049	1
CONTROL PROGRAM MEMORY	コントロールプログラムメモリ	A02B-0162-H068	1
PMC CPU BOARD	PMC CPUボード	A02B-0162-H081	1
PMC CONTROL	PMCコントロール	A02B-0162-H091	1
POWER SUPPLY UNIT BI	電源ユニット BI	A02B-0162-H108	1
MAIN MEMORY	メインメモリ	A02B-0162-H171	1
AXIS CONTROL CIRCUIT	シークセイキョカイト	A02B-0162-H202	1
OPTION-1 BOARD A	オプション1ボード A	A02B-0162-J033	1
CRTC MODULE	CRTCモジュール	A02B-0162-J046	1
SYSTEM BOOT FUNCTION	システムブートキノウ	A02B-0162-H500#6014	1
BASIC FUNCTION	ベーシックキノウ	A02B-0162-H501#A0DB	1
PMC FUNCTION	PMCキノウ	A02B-0162-H581#4046	1
HELP FUNCTION	ヘルプキノウ	A02B-0162-H600#AH00	1
DIGITAL SERVO FUNCTION	デジタルサーボキノウ	A02B-0162-H690#9080	1
PMC LADDER 8000 STEP	PMCラダー 8000	A02B-0162-H801	1
TAPE MEMORY (80M)	テープメモリ (80M)	A02B-0162-H851	1
GRAPHIC FUNCTION	グラフィックキノウ	A02B-0162-J580#600I	1
RIGID TAP	リジッドタップ	A02B-0162-J648	1
SPINDLE SERIAL OUTPUT	シリアルスピンドルシリアル出力	A02B-0162-J710	1
SPINDLE ORIENTATION	スピンドルオリエンテーション	A02B-0162-J730	1
SPINDLE OUTPUT SWITCHING FUNCTION	スピンドル出力スイッチング	A02B-0162-J732	1
CONTROL AXIS NUMBERS	セイキョシークスウシテイ	A02B-0162-J800#3	1
SIMULTANEOUSLY CONTROLLABLE	同時セイキョシーク	A02B-0162-J804	1
AXES EXPANSION	軸拡張		
HERICAL INTERPOLATION	球面補間	A02B-0162-J809	1
2ND REFERENCE POSITION RETURN	2番目リファレンスポジションリターン	A02B-0162-J825	1
3RD/4TH REFERENCE POSITION RETURN	3番目/4番目リファレンス	A02B-0162-J826	1
PROGRAMMABLE DATA INPUT	プログラムラマブルデータ	A02B-0162-J828	1
INCH/METRIC CONVERSION	インチ/メートル切り替え	A02B-0162-J830	1
2ND AUXILIARY FUNCTION	2番目補助キノウ	A02B-0162-J842	1
ADDITIONAL OPTIONAL BLOCK SKI	オプションオナルプログラムスキ	A02B-0162-J845	1
CANNED CYCLE	コティサイクル	A02B-0162-J846	1
TOOL OFFSET	ツールオフセット	A02B-0162-J857	1
CUTTER COMPENSATION C	ツール補正 C	A02B-0162-J859	1
STORED PITCH ERROR COMPENSATION	キョウカクピッチ誤差補正	A02B-0162-J867	1

NAME	ヒンメイ	SPECIFICATION	ORDR
SKIP FUNCTION	スキップキノウ	A02B-0162-J875	1
HIGH-SPEED SKIP FUNCTION	ヨウソクスキップシンゴウ	A02B-0162-J877	1
	ニュウリョク		
CUSTOM MACRO	カスタムマクロ	A02B-0162-J883	1
MANUAL HANDLE FEED (1ST)	シフトハンドルルオクリ 1	A02B-0162-J909	1
READER/PUNCHER INTERFACE A	リーダパンチ	A02B-0162-J935	1
	インターフェイス A		
STORED STROKE CHECK BEFORE MOVE	ストロークチェック前移動	A02B-0162-J941	1
GRAPHIC DISPLAY	グラフィックディスプレイ	A02B-0162-J975	1
	キノウ		
14" CRT/MDI	14" CRT/MDI	A02B-0162-C091	1
I/O LINK INTERFACE	I/Oリンク インターフェイス	A20B-2000-0300	1
POWER SUPPLY MODULE	パワーサプライモジュール	A06B-6077-H111	1
SERVO AMPLIFIER MODULE	サーボアンプモジュール	A06B-6079-H106	1
SERVO AMPLIFIER MODULE	サーボアンプモジュール	A06B-6079-H208	1
POWER SUPPLY MODULE	パワーサプライモジュール	A06B-6087-H130	1
SPINDLE AMPLIFIER MODULE	スピンドルアンプモジュール	A06B-6088-H230#H500	1