

Date 1997-02-04

SEICOS

Checked by T.UCHINO

HG400

Serial No. HG43274

Parameter Table

00100	00100000	01321	-280500		10	01825	3000
00102	00000011		-85500	01450	1		3000
00131	1		-510500	01460	5000		3000
00132	1	01322	99999999	01461	5000	01826	20
00133	1		99999999	01602	00010001		20
00134	1		99999999	01610	00000010		20
00135	1	01323	-99999999		00000010	01827	10
00138	90		-99999999		00000010		10
00139	30		-99999999	01620	120		10
00164	00010000	01324	99999999		160	01828	24000
00165	00000001		99999999		140		24000
00180	1		99999999	01621	32		24000
00182	10	01325	-99999999		32	01829	100
01000	00000010		-99999999		64		100
01002	00000101		-99999999	01622	50		100
01005	00000001	01326	99999999		50	01832	13000
01009	00001000		99999999		50		13000
	00001000		99999999	01624	50		13000
	00001000	01327	-99999999		50	01850	826
01010	00000000		-99999999		50		7041
	00100000		-99999999	01625	1		1095
	00000000	01401	00000001		1	01851	6
01015	4	01410	10000		1		6
01016	3	01414	2000	01710	1		1
01020	66	01420	36000	01711	89	01874	0
01023	88		36000	01712	50		22
	89		36000	01713	30		0
	90	01421	360	01714	30	02000	00001010
01024	1		360	01730	200		00001010
	2		360	01731	5000		00001010
	3	01422	15000	01732	10	02003	00111000
01025	1	01423	10000	01733	2000		00111000
	2		10000	01734	5000		00111000
	3		10000	01768	24	02004	00000110
01201	10000001	01425	300	01770	15000		00000110
01226	0		300	01771	500		00000110
	529255		300	01780	30	02005	00000010
	1700	01427	0	01800	00000010		01000010
01229	5297		5000	01801	00010000		00000010
	145979		0	01804	01000000	02006	01000100
	-440588	01430	15000	01816	01110000		01000100
01300	11000001		15000		01110000		01000100
01301	10000100		15000		01110000	02009	11000000
01310	00000011	01431	15000	01820	2		11000000
	00000011	01432	15000		2		11000000
	00000011		15000		2	02011	00100000
01320	280500		15000	01821	12000		00100000
	530500	01434	10		12000		00100000
	2200		10		12000	02012	00110000

Parameter Table

	00110000	02054	1894		18384	03001	10000000
	00110000		1894	02082	5	03002	01000000
02016	00001000		1894		5	03003	01000000
	00001000	02055	319		5	03004	00000001
	00001000		319	02083	0	03005	10011000
02020	19		319		100	03006	00000001
	21	02056	2500		0	03010	32
	19		3000	02084	3	03011	64
02021	256		2500		3	03017	32
	188	02057	-7683		3	03018	64
	200		-8965	02085	250	03019	3
02022	-111		-7683		250	03100	10001000
	111	02058	-540		250	03101	00000010
	111		-650	02086	1758	03102	00000010
02023	8192		-540		2245	03103	10000011
	8192	02059	5		1758	03104	00001100
	8192		5	02092	9850	03108	00000100
02024	12500		5		9850	03111	00000010
	12500	02060	7282		9850	03402	10000111
	12500		7282	02098	5145	03403	01010000
02040	1324		7282		2585	03407	00100000
	881	02061	120		5145	03408	10000000
	1324		120	02099	400	03416	00011000
02041	-3671		120		400		00011000
	-2759	02062	32614		400		00011000
	-3671		32518	02102	15000	03434	45
02042	-3052		32614		15000	03435	46
	-3052	02063	1922		15000	03458	-500
	-3052		3128	02105	601		-500
02043	165		1922		864		-500
	214	02064	4		601	03459	10
	165		4	02110	24	03460	1000
02044	-1474		4		24	03620	28
	-1921	02065	5709		24		108
	-1474		9305	02111	0		248
02046	-8235		5709		5170	03621	0
	-8235	02066	-5		0		100
	-8235		-5	02114	256		200
02047	2574		-5		256	03622	56
	1976	02067	1100		256		160
	2574		2200	02127	2615		250
02048	180		1100		1663	03623	1
	120	02068	7500		2615		1
	200		7500	02128	2500		1
02050	956		7500		2000	03624	10000
	956	02070	2		2500		10000
	956		2	02129	1552		10000
02051	510		2		2571	03702	00000100
	510	02071	25		1552	03705	01010110
	510		25	02199	2	03706	00010000
02053	21		20		2	03732	80
	21	02074	18384		2	03736	4095
	21		14288	03000	10000000	03741	12000

Parameter Table

03742	12000	04070	3000	04142	1500	04256	1600
03744	12000	04071	3000	04143	1500	04257	100
03751	683	04072	3000	04144	300	04258	1800
03752	4095	04075	10	04145	10	04259	1800
04001	00000101	04076	33	04146	3017	04260	2000
04003	00000010	04078	200	04147	100	04261	1500
04006	10000000	04080	53	04148	417	04262	300
04007	10000000	04081	20	04149	110	04263	10
04008	00000001	04082	10	04151	5	04264	945
04011	00001010	04083	30	04152	100	04265	23
04013	00100110	04084	30	04153	20	04266	1000
04015	00000101	04085	100	04154	10	04267	340
04019	00001100	04086	100	04157	5	04268	20
04020	12000	04087	115	04166	100	04269	100
04021	100	04088	75	04177	00000001	04270	100
04022	150	04089	200	04183	10000000	04271	20
04023	250	04090	90	04187	00001001	04272	20
04024	37	04091	100	04189	00011010	04273	5
04025	50	04092	100	04191	00000101	04274	178
04026	83	04095	30	04195	00001100	04275	6000
04027	95	04096	100	04196	6000	05002	00100000
04029	100	04098	10000	04197	150	05004	00010000
04033	10	04099	400	04198	30	05025	30
04040	10	04100	6000	04199	75	05027	1001
04041	10	04101	100	04200	50	05100	01000010
04042	10	04102	6000	04201	83	05101	00000010
04043	10	04103	6000	04203	100	05102	00000001
04044	30	04104	400	04206	10	05115	50
04045	10	04105	400	04207	10	05116	50
04046	30	04106	1500	04208	10	05127	0
04047	30	04107	1500	04209	10		0
04048	10	04108	300	04210	10		-1
04049	10	04109	10	04211	10	05150	1001
04050	10	04110	928	04212	10	05151	1001
04051	10	04111	31	04213	10	05157	5001
04052	30	04112	2500	04214	10	05159	5000
04053	10	04113	150	04216	100	05200	00000001
04054	50	04114	30	04217	100	05210	21
04055	50	04115	2	04218	1000	05241	3000
04056	100	04116	120	04219	1000	05242	3000
04057	100	04117	20	04220	100	05243	3000
04058	100	04118	20	04221	1000	05261	2000
04059	100	04120	55	04222	1000	05262	4000
04060	3000	04121	5	04226	10	05263	2700
04061	3000	04123	30	04227	33	05280	3000
04062	3000	04127	136	04229	200	05281	3000
04063	3000	04130	38	04231	70	05282	3000
04064	100	04136	30	04232	20	05283	3000
04065	3000	04137	100	04233	10	05300	10
04066	3000	04138	1300	04236	30	05301	10
04067	3000	04139	100	04237	30	05310	16667
04068	3000	04140	1300	04238	30	05311	15000
04069	3000	04141	1300	04239	100	05312	500

Parameter Table

05313	500	08000	00000100	08072	1700	09035	01001000
05314	180000	08001	00000001	08073	1700	09037	00001010
06004	00011100	08006	150	08078	1000	09900	3
06005	01001100	08007	120	08080	200	09920	00101000
06006	01101110	08008	100	08081	400	09921	01000000
06007	00101100	08009	60	08082	600	09922	00100000
06008	01011110	08010	95	08083	1000	09923	00000100
06009	10011110	08011	90	08084	2000	09924	00000010
06010	10001111	08012	200	08085	3000	09925	00001100
06030	100	08013	120	08400	15000	09927	00000010
06031	101	08014	100	08401	500	09929	01000001
06032	102	08015	60	08402	10100010	09930	01101000
06033	103	08016	95	08403	00001100	09931	00000100
06034	104	08017	85	08410	30	09932	00000001
06035	105	08018	200		30	09934	01000000
06036	106	08019	120		30	09935	00010000
06037	107	08020	100	08416	140	09936	00010000
06200	11010000	08021	60	08452	10	09937	00000010
06201	00010010	08022	95	08454	2000	09941	00000101
06202	00000001	08023	85	08456	80	09943	00010000
06207	00000001	08024	200	08457	70	09944	00110000
06242	00000001	08025	120	08458	60	09946	01000000
06249	-148242	08026	100	08459	00000010	09947	00000111
06251	-513103	08027	60	08464	1500	09952	00000001
06252	5994	08028	95	08465	15000	09964	00001000
06253	3	08029	85	08470	1125	09967	00000001
06254	5	08030	20		1125		
06255	200028	08031	3		1125		
06256	1001	08034	3	08471	50		
06258	87622	08035	3		50		
06259	76246	08038	3		50		
06510	1	08039	3	08475	00001100		
06511	7	08042	3	08476	32		
06517	4	08043	3	08480	00100000		
06519	-90	08050	110	08668	25		
06520	30	08051	85	08670	25		
06522	-1	08052	200	08671	25		
06523	-90	08053	40	08680	3		
06524	30	08054	10	08703	1		
06525	-150000	08055	1		2		
	-150000	08056	2		3		
	-100000	08058	5	09000	00010000		
06526	150000	08059	10	09001	00100010		
	150000	08060	80	09003	01000011		
	150000	08063	20	09006	01000000		
06528	-126	08064	20	09008	10010000		
06529	1	08065	20	09010	10011110		
06531	1	08066	25	09011	00000101		
06544	-126	08067	25	09012	00001000		
06545	1	08068	25	09030	01000000		
07110	1	08069	25	09032	00110011		
07113	100	08070	1700	09033	01001101		
07114	50	08071	1700	09034	00110110		

Date 1997-02-04

SEICOS

Checked by T.UCHINO

HG400

Serial No. HG43274

Pich Error Table

00018	1
00022	1
00030	1
00033	1
00035	1
00042	1
00045	1
00047	1
00050	1
00054	1
00106	1
00122	1
00126	-1
00134	1
00138	-1
00146	1
00150	-1
00202	1
00222	-1
00225	-1
00227	-1
00233	-1
00235	-1
00237	-1
00239	-1
00246	-1

Date 1997-02-04

SEICOS

Checked by T.UCHINO

HG400

Serial No. HG43274

SLBUS Table

No	Loc#	Type	Name	Type	LEAD.C CH		HI_SPEED		SIZE		ADRS	
					Buf#	Siz	In	Out	In	Out	In	Out
01:	01	00	OPIO-MC	I/O	00	00	00	00	10	0D	70	70
02:	02	00	PANEL	I/O	00	00	00	00	10	10	00	00
03:	03	00	ATC	I/O	00	00	00	00	03	03	10	10
04:	04	00	TABLE	I/O	00	00	00	00	04	04	20	20
05:	00	00			00	00	00	00	00	00	00	00
06:	00	00	VPS	I/O	00	00	00	00	0C	09	60	60
07:	00	00	ATC-2	I/O	00	00	00	00	06	06	14	14
08:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
09:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
10:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
11:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
12:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
13:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
14:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
15:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00
16:	FF	00			00	00	00	00	00	00	00	00

Date 1997-02-04

SEICOS

Checked by T.UCHINO

HG400

Serial No. HG43274

System Table

BASIC	RAM	ADDRESS	78D1C0	SIZE	38E40
EXT.	RAM	ADDRESS	400000	SIZE	80000
01	SYSTEM		10000		0
02	TOOL		5E00		10000
03	SPARE		3900		15E00
04	MONI		6F00		19700
15	DUMMY		18800		20600
16	HPCC		10000		0
17	PRGRM		4A000		10000
20	DUMMY2		26000		5A000

H G 4 0 0 M D A T A S H E E T

機番

Serial No. HG - 43 - 74

記入日

Date of checked 1996. 1. 9

点検者

Checked by M. Kaga

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	UAJPE-22BAGFB
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-37 JP2-1017
A	A06B-60 -H
U	A06B-60 -H

電流値 フリック IRL_{or}ISL - 0V (AC V)

Current マック 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°

位置偏差量

Servo error

Axis	DATA2000mm/min		Axis	E R R O R	
	IRL + (%)	IRL - (%)		DATA +	DATA -
X	-18	17	X	1112	-1111
Y	47	22	Y	1112	-1111
Z	20	-19	Z	1112	-1111
B/NC			B/NC		
D/1	(EV)	(EV)	D/1		
A			A		

Date 1997-02-04

SEICOS

Checked by T.UCHINO

HG400

Serial No. HG43274

PMC TIMER

No	ADRS	DATA(ms)
001	T000	50016
002	T002	1200000
003	T004	10032
004	T006	60000
005	T008	60000
006	T010	1500000
007	T012	50016
008	T014	3024
009	T016	336
010	T018	5000
011	T020	12000
012	T022	5000
013	T024	1000
014	T026	104
015	T028	5000
016	T030	504
017	T032	3000
018	T034	504
019	T036	144
020	T038	60000
021	T040	2000
022	T042	12000
023	T044	50000
024	T046	20000
025	T048	60000
026	T050	60000
027	T052	96
028	T054	3000
029	T056	3000
030	T058	3000
031	T060	3000
032	T062	3000
033	T064	3000
034	T066	3000
035	T068	3000
036	T070	262000
037	T072	2000
038	T074	3000
039	T076	3000

No	ADRS	DATA(ms)
----	------	----------

No	ADRS	DATA(ms)
----	------	----------

PMC KEEP-RELAY

ADDRESS	DATA	ADDRESS	DATA
K000	00010000		
K001	00000100		
K005	00111000		
K007	00000101		
K008	00000001		
K009	01100000		
K010	00000101		
K016	00000001		
K017	10000000		
K020	00000001		
K021	00000101		
K022	10000010		
K024	00001000		
K026	00000010		
K029	00010001		
K031	00011000		
K033	01000100		
K036	00001000		
K038	00000100		
K039	10100000		
K900	00000010		

PMC DATA-TABLE

No	ADDRESS	PRMETER	TYPE	No.OF DATA
001	D0000	00000000	1	250
002	D0520	00000000	1	10
003	D0700	00000000	1	10
004	D0800	00000000	1	80
005	D1500	00000000	1	40
006	D2360	00000100	0	1400

PMC DATA

No	ADRS	DATA	No	ADRS	DATA	No	ADRS	DATA
0000	D0000	24	0035	D0870	13			
0002	D0004	14	0036	D0872	13			
0004	D0008	14	0037	D0874	375			
0008	D0016	14	0038	D0876	2500			
0009	D0018	24	0039	D0878	63			
0010	D0020	24	0050	D0900	38			
0011	D0022	4	0051	D0902	12500			
0015	D0030	60	0052	D0904	625			
0016	D0032	24	0053	D0906	250			
0032	D0064	1	0054	D0908	625			
0033	D0066	2	0055	D0910	625			
0055	D0110	2000	0056	D0912	375			
0065	D0130	1033	0057	D0914	375			
0066	D0132	3080	0058	D0916	375			
0068	D0136	93	0059	D0918	625			
0000	D0528	3	0060	D0920	13			
0000	D0800	63	0061	D0922	1875			
0001	D0802	63	0062	D0924	7500			
0002	D0804	13	0063	D0926	375			
0003	D0806	417	0064	D0928	375			
0004	D0808	875	0065	D0930	1250			
0005	D0810	834	0000	D1500	50			
0006	D0812	63	0003	D1506	10			
0007	D0814	375	0006	D1512	10			
0008	D0816	25	0009	D1518	20			
0009	D0818	7	0012	D1524	50			
0010	D0820	125	0015	D1530	50			
0011	D0822	125	0018	D1536	100			
0012	D0824	125	0021	D1542	4			
0013	D0826	6	0024	D1548	10			
0014	D0828	50	0000	D2366	14			
0015	D0830	125	0035	D2401	99			
0016	D0832	375	0036	D2402	9			
0017	D0834	375						
0018	D0836	22500						
0019	D0838	63						
0020	D0840	63						
0021	D0842	375						
0022	D0844	63						
0023	D0846	22500						
0024	D0848	63						
0025	D0850	63						
0026	D0852	63						
0027	D0854	63						
0028	D0856	25						
0029	D0858	150						
0030	D0860	625						
0031	D0862	625						
0032	D0864	625						
0033	D0866	13						
0034	D0868	13						

Checked by T.UCHINO

HG400

Baxis Position Module
Parameter Table

Serial No. HG43274

0000	01110110
0001	10010001
0010	30
0012	4000000
0013	-4000000
0014	9000
0015	1343
0016	50000
0017	300
0018	9000
0019	100
0021	2000
0022	50
0023	8000
0025	1000
0026	30000
40	9000
0041	100
0042	100
0043	100
0044	100
0045	100
0046	100
0047	100
0048	100
0049	100
0050	100
0051	100
0052	100
0053	100
0054	100

B AXIS 1° UNIT PARAMETER

機番 HG-43 274

点検者 K. Ishijima

PA No	DATA	PA No	DATA	PA No	DATA
PA - 0 0	0	PA - 1 1	5 0	PA - 2 4	0
PA - 0 1	1	PA - 1 2	9 0 0	PA - 2 5	10000
PA - 0 2	1	PA - 1 3	6 0	PA - 2 6	10000
PA - 0 3	2 0 0	PA - 1 4	1	PA - 2 7	4
PA - 0 4	1 0 0	PA - 1 5	0	PA - 2 8	0
PA - 0 5	4	PA - 1 6	0	PA - 2 9	1
PA - 0 6	3 5 5	PA - 1 7	1	PA - 2 F	16384
PA - 0 7	1	PA - 1 8	0	PA - 3 0	4
PA - 0 8	0	PA - 1 9	0	PA - 3 1	8
PA - 0 9	1	PA - 1 A	2 5 0	PA - 3 2	1 0 7
PA - 0 A	0	PA - 1 b	0	PA - 3 3	2 0 0
PA - 0 b	2 0 0 0	PA - 1 C	0	PA - 3 4	6
PA - 0 C	2 0 0 0	PA - 1 F	0	PA - 3 5	3 6 0 0
PA - 0 d	0	PA - 2 0	2 0	PA - 3 6	3 5 5
PA - 0 E	0	PA - 2 1	0	PA - 3 7	2 2 0 0
PA - 0 F	0	PA - 2 2	1 0	PA - 3 8	7 5
PA - 1 0	0	PA - 2 3	30000	PA - 3 F	24576

HG400-27

W A R M M O R T O R U N I T
 F V R - E 9 S (F U J I) P A R A M E T E R

機番 HG 43274

点検者 M. Kaga

F. No	Data	F. No	Data	F. No	Data	F. No	Data
F - 0 0	1	F - 2 0	0.1 0	F - 4 0	0	F - 6 0	0
F - 0 1	0	F - 2 1	5 5.0 0	F - 4 1	0	F - 6 1	0
F - 0 2	1	F - 2 2	6.0 0	F - 4 2	2 4	F - 6 2	5 0
F - 0 3	5 5	F - 2 3	0.0 0	F - 4 3	0	F - 6 3	6.0 0
F - 0 4	5 5	F - 2 4	0.0 0	F - 4 4	0.0 0	F - 6 4	6.0 0
F - 0 5	0	F - 2 5	0.0 0	F - 4 5	0.0 0	F - 6 5	1 3
F - 0 6	0.1 1	F - 2 6	0.0 0	F - 4 6	0.0 0	F - 6 6	0
F - 0 7	0.1 1	F - 2 7	0.0 0	F - 4 7	0.0 0	F - 6 7	3.6 0
F - 0 8	1 5	F - 2 8	0	F - 4 8	0.0 0	F - 6 8	0.0
F - 0 9	8 5	F - 2 9	-	F - 4 9	0.0 0	F - 6 9	0
F - 1 0	4	F - 3 0	1	F - 5 0	0.0 0	F - 7 0	1
F - 1 1	0.0 1	F - 3 1	0	F - 5 1	0.0 0	F - 7 1	3.6 0
F - 1 2	1 5	F - 3 2	0	F - 5 2	0.0 6	F - 7 2	3.6 0
F - 1 3	0	F - 3 3	1	F - 5 3	0.0 0	F - 7 3	3.6 0
F - 1 4	0	F - 3 4	0	F - 5 4	0	F - 7 4	※ 1
F - 1 5	1	F - 3 5	0 0.0	F - 5 5	0.0 0	F - 7 5	-
F - 1 6	3.7 8	F - 3 6	6 0	F - 5 6	0	F - 7 6	-
F - 1 7	1	F - 3 7	0	F - 5 7	0	F - 7 7	0 0 0
F - 1 8	0	F - 3 8	5	F - 5 8	3	F - 7 8	0 0 0
F - 1 9	0	F - 3 9	0	F - 5 9	0	F - 7 9	0