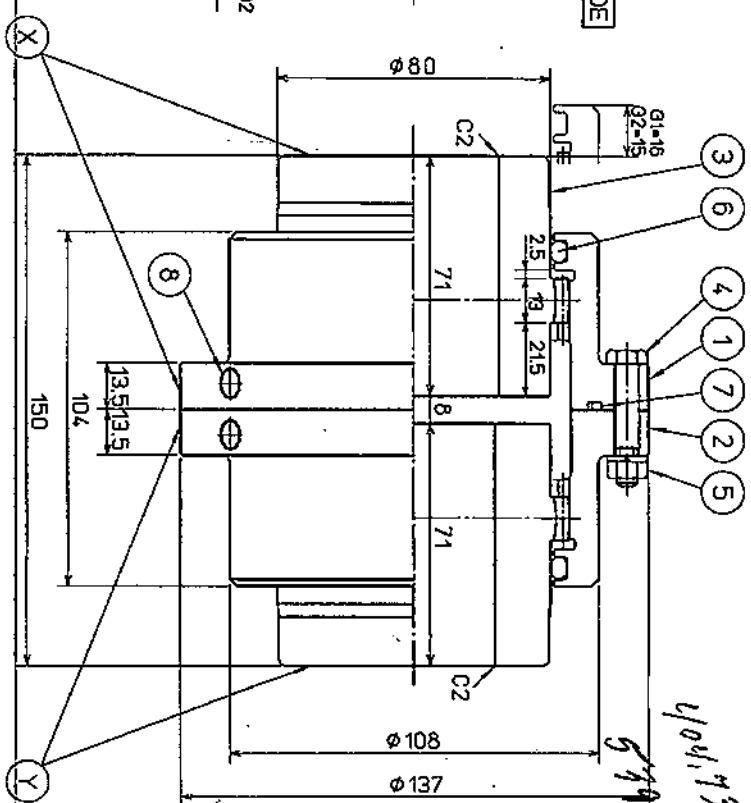
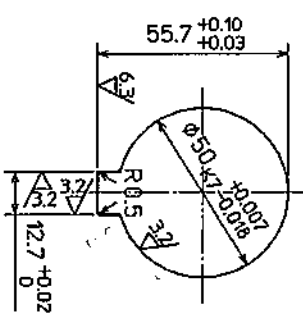


DATE	TIME	ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	NAME
09/01	1	1	1	1	1	1
10/02	1	1	1	1	1	1
11/03	1	1	1	1	1	1
12/04	1	1	1	1	1	1
01/05	1	1	1	1	1	1
02/06	1	1	1	1	1	1
03/07	1	1	1	1	1	1
04/08	1	1	1	1	1	1
05/09	1	1	1	1	1	1
06/10	1	1	1	1	1	1
07/11	1	1	1	1	1	1
08/12	1	1	1	1	1	1
09/13	1	1	1	1	1	1
10/14	1	1	1	1	1	1
11/15	1	1	1	1	1	1
12/16	1	1	1	1	1	1
01/17	1	1	1	1	1	1
02/18	1	1	1	1	1	1
03/19	1	1	1	1	1	1
04/20	1	1	1	1	1	1
05/21	1	1	1	1	1	1
06/22	1	1	1	1	1	1
07/23	1	1	1	1	1	1
08/24	1	1	1	1	1	1
09/25	1	1	1	1	1	1
10/26	1	1	1	1	1	1
11/27	1	1	1	1	1	1
12/28	1	1	1	1	1	1
01/29	1	1	1	1	1	1
02/30	1	1	1	1	1	1

MOTOR SIDE



性能		SPECIFICATION	
動力	AC 200V		
消費電力	400W		
回転速度	1200 min ⁻¹		
トルク	353 N-m		
トルク	36.0 Kg-m		
トルク	530 N-m		
トルク	54.1 Kg-m		

OVER LOAD=150%

納入仕樣圖

(A) CONSISTS OF PART (X) (Y)

Only way to do is Standard Coupling
Will have to replace the whole thing

IHI Corporation

~~No EXACT replacement
need to put it off~~

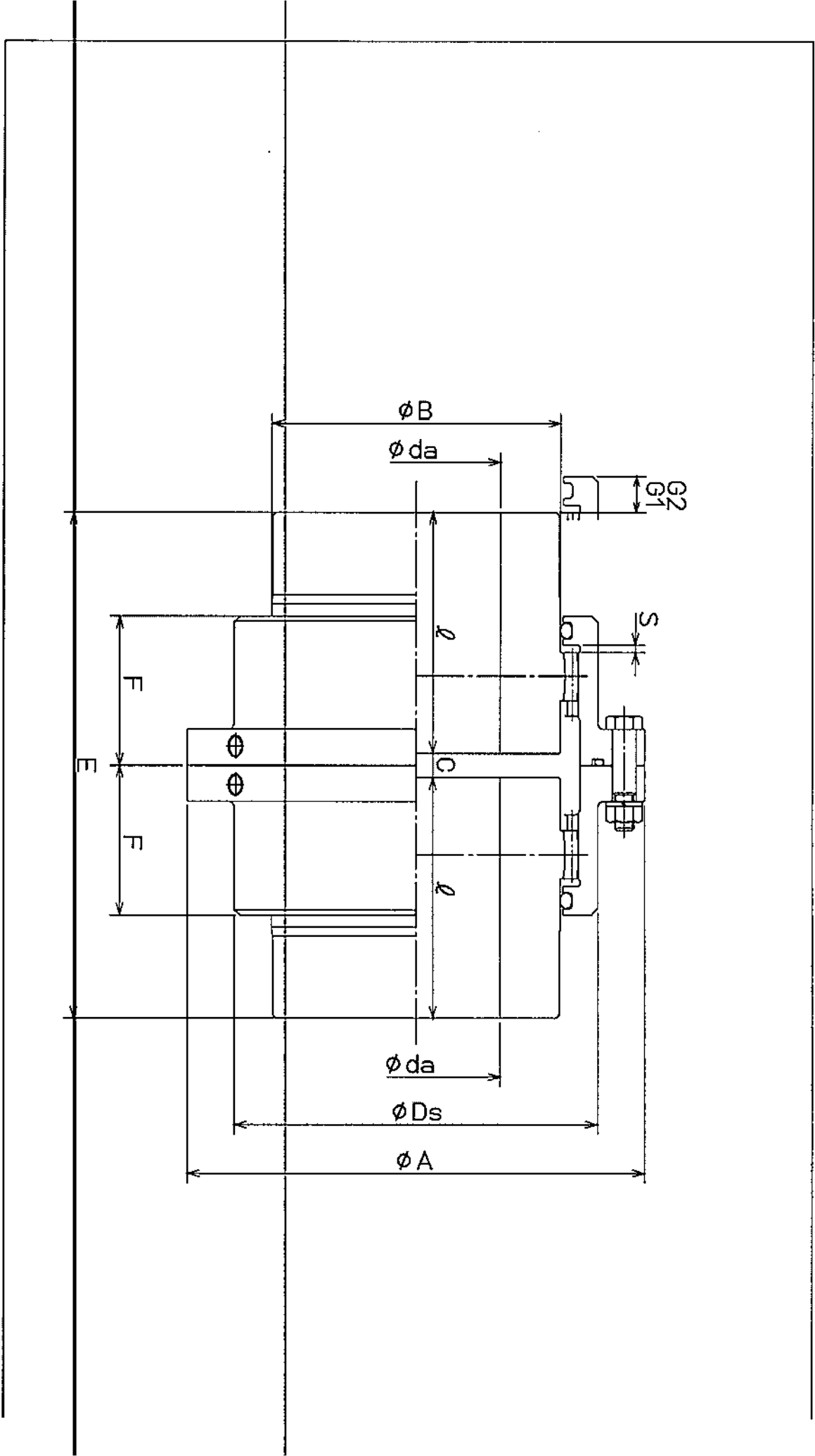
品名	規格	数量	単位	備考
品名	規格	数量	単位	備考
8 LUBE PLUG	S35C	4	PT 1/8	
7 O-RING	NBR	1	φ10.4 × φ3.1	
6 O-RING	NBR	2	φ79.6 × φ5.7	
5 NUT	S45C	8	M6 -P1.0	
4 REAMER BOLT	SCM435 (QT)	8	M6 × φ7	
3 HUB	S45C (N)	2		
2 SLEEVE B	S45C (N)	1		
1 SLEEVE A	S45C (N)	1		
品名	規格	数量	単位	備考
PART	UNIT	QTY		
品名	規格	数量	単位	備考
K-ABE	05/22-07	1	1.5	
C&D	S-Yamashita	(08/20-07)		

NSS-137

GEAR COUPLING

Tokyo-Kinjo-Huino Heavy Industries Co., Ltd.

九州ハセツク KYUSHU HASEC	品番: J0705120570-SS137E Doc No: J0705120570-00
------------------------	--



G₁は歯面点検時、G₂はO-リング交換時に必要な寸法です。
 芯出しはスリープをハウスのボス長さに移動することにより
 行うことができます。

G1 shows dimensions required for the inspection of tooth surface. G2 shows dimension
 required for the replacement of o-ring. Center aligning can be conducted by moving the
 sleeve on the boss length of hub.

型番 Coupling Size	NSS		寸 法 Dimensions (mm)										WT		GD ²		標準油量 Lubricant volume			NSSH	
	基準トルク Rated torque kgf-m N-m	最高回転数 Max speed rpm min-1	最大軸径 Max bore da	下穴径 Rough bore da	A	F	DS	B	E	φ	C	S	G1	G2	kgf	kgf-m ¹	グリース Grease		オイル Oil litre	基準トルク Rated torque kgf-m N-m	最高回転数 Max speed rpm min-1
																	kgf	litre			
103	40 392	4000	35	—	103	36	74	50	98	45	8	2	11	15	3.40	0.013	0.029	0.033	0.016	69 676	6000
115	80 784	4000	42	—	115	36	87	60	108	50	8	2	12	15	4.68	0.022	0.057	0.064	0.042	139 1362	6000
125	121 1186	4000	50	—	125	48	96	70	134	63	8	2.5	18	15	6.95	0.038	0.07	0.077	0.045	168 1646	6000
137	175 1715	4000	56	—	137	52	108	80	150	71	8	2.5	16	15	9.48	0.061	0.09	0.1	0.068	248 2430	6000
160	299 2930	4000	65	22	160	56	125	95	170	80	10	3	17	15	14.0	0.119	0.168	0.187	0.098	512 5018	6000
175	403 3949	4000	75	22	175	59	136	105	190	90	10	3	17	15	18.7	0.185	0.175	0.195	0.105	645 6321	6000
190	578 5664	4000	85	27	190	62	151	120	210	100	10	3	17	15	25.4	0.295	0.206	0.229	0.144	883 8653	6000
224	959 9398	3410	100	42	224	70	178	143	236	112	12	4	20	18	38.9	0.614	0.313	0.348	0.177	1641 16082	5100
242	1353 13259	3150	115	42	242	77	196	165	262	125	12	4	25	22	54.7	1.043	0.371	0.412	0.214	2298 22520	4720
280	2194 21501	2730	135	45	280	88	228	190	294	140	14	4.5	4.5	25	83.4	2.181	0.608	0.676	0.333	3542 34712	4000
315	3391 33232	2420	160	88	315	106	264.5	224	356	170	16	5.5	3.5	33	134.0	4.476	0.927	1.03	0.541	4696 46021	3600
355	4569 44776	2150	180	103	355	114	294	250	396	190	16	5.5	0	35	186.0	7.777	1.19	1.32	0.783	6775 66395	3200
400	6243 61181	1910	200	118	400	125	331	280	418	200	18	6.5	5.5	35	250.0	13.43	1.62	1.8	0.947	9546 93551	2850

重量、GD²は1組の中実軸の計算値

The weight and GD² are calculated of a solid shaft without bore.