

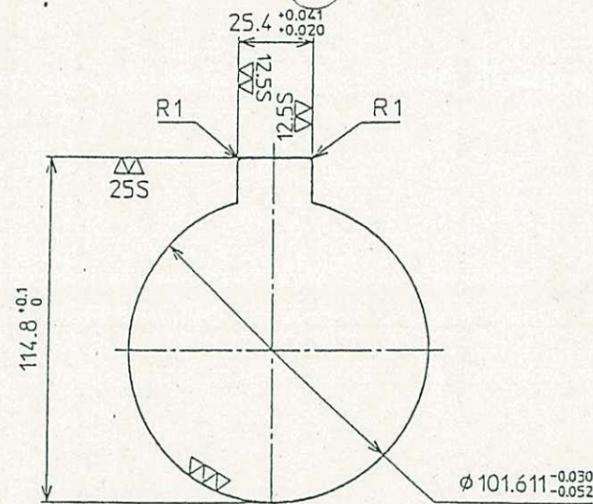
BORE DIMENSIONS

安全保障貿易管理・貨物/役務 該非判定
 (1) 輸出令1~15項 以規制品(貨物)に非該当
 (2) 外為令1~15項 特定技術(役務)に非該当

技術員 木分 20.1.30 20913
 係員 矢野 20.1.30 H7571

THIS DRAWING OR MATERIAL IS THE PROPERTY OF EBARA CORPORATION. ALL USE IS FORBIDDEN EXCEPT FOR THE PURPOSES OF THE PERTINENT LICENSE.

木分 20.1.30 20913



BORE DIMENSIONS

OPERATING CONDITIONS 使用条件		
EQUIPMENT 装置名	DRIVE 電動機	FLUID COUPLING
POWER 伝達動力	LOAD 装置動力	PUMP
SPEED 回転速度	NOR 常用	3400 kW
	MAX 最大	— kW
	NOR 常用	4365 min ⁻¹
	MAX 最大	— min ⁻¹
MISALIGNMENT ミスアライメント (許容値)	ANGULAR 角変位 MAX	5.81x10 ⁻³ rad
	PARALLEL 芯ズレ MAX	1.05 mm
	AXIAL DEF. 軸方向変位 MAX	±2.42 mm
SPRING RATE ハネ定数	ANGULAR 角変位	21400 N-m/rad
	AXIAL 軸方向	953 N/mm
	TORSIONAL (NOTE2)	1.89x10 ⁴ N-m/rad
NATURAL FREQUENCY 固有振動数	AXIAL 軸方向	120~154 Hz
	LATERAL 横方向	9340 Hz
NAME 名称	MASS 質量	I 慣性モーメント
FLEX UNIT	15.6 kg	1800 kg-cm ²
FLANGE 4	15.7 kg	1150 kg-cm ²
FLANGE 5	14.0 kg	1070 kg-cm ²

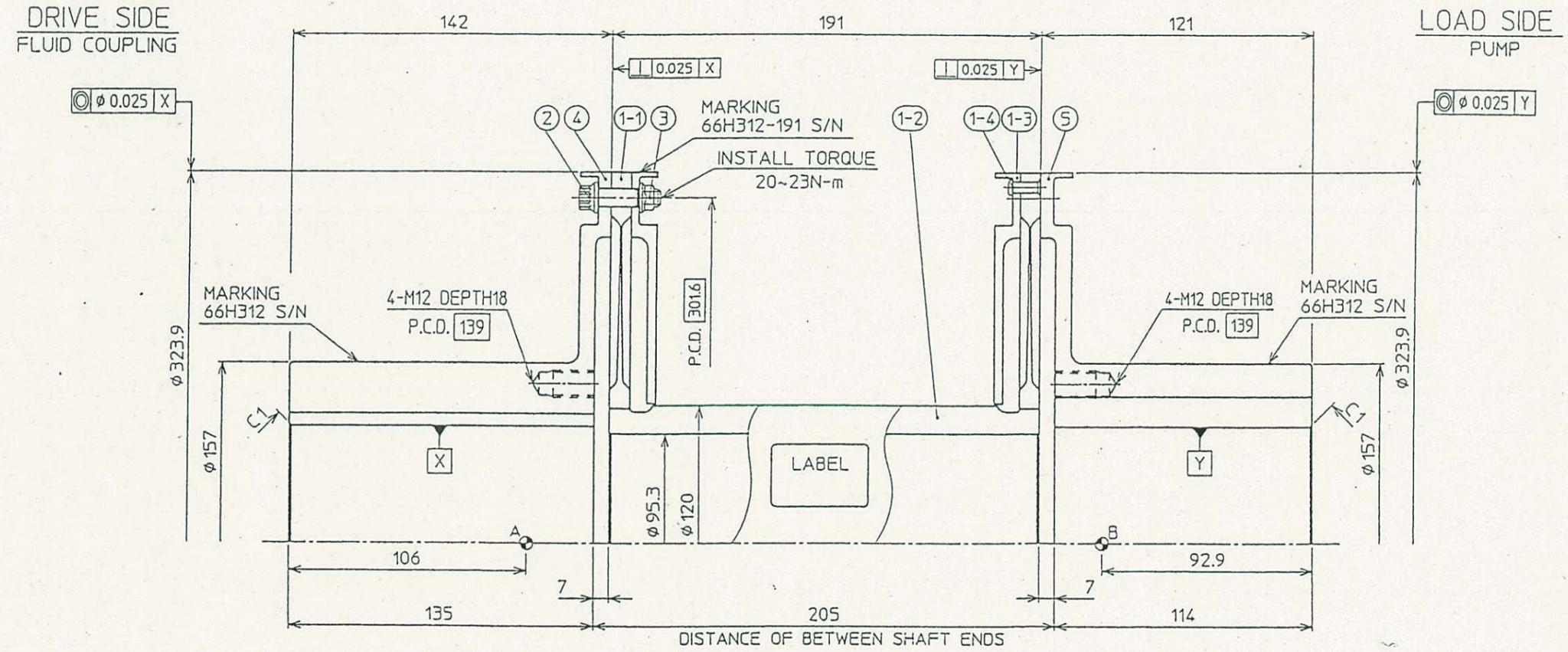
塗装 FLEX UNIT: COATED WITH SERMETEL 'W' (DIAPH. PROFILE SURFACE ONLY)
 EPOXY PRIMER AND POLY-URETHANE BLUE
 FLANGE : BLACK OXIDE

NOTES 1. DYNAMIC BALANCE (JIS G2.5)
 注記 FLEX UNIT ONLY
 U: 5.4μm MAX
 U: BALANCE CORRECTION TOLERANCE

2. BASED UPON SHAFT ONLY FOR 1/3 LENGTH OF FLANGE AND SHAFT & FLANGE FOR REMAINING 2/3 LENGTH.

3. CENTER OF GRAVITY DISTRIBUTION.
 AT C.G A ● 231 N B ● 213 N

4. CAPABLE TORQUE
 MAX, CONT.: 15000N-m PEAK: 51100N-m



1-4	RIVET	6	NCuP (MONEL)				
1-3	GUARD	2	SS400	5	FLANGE	1	SCM435 or SCM435H
1-2	CENTER TUBE	1	SNM439	4	FLANGE	1	SCM435 or SCM435H
1-1	DIAPHRAM	2	NK29	3	SELF LOCK NUT	48	AISI 8740 (MIL-S-6049A)
1-0	FLEX UNIT	1	ETC (1-1~1-4)	2	REAMER BOLT	48	AISI 8740 (MIL-S-6049A)
NO.	PART NAME 部品名称	QTY 数量	MATERIAL 材質 CODE	NO.	PART NAME 部品名称	QTY 数量	MATERIAL 材質 CODE