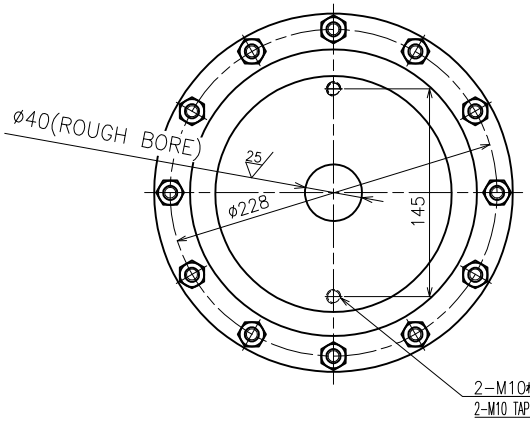

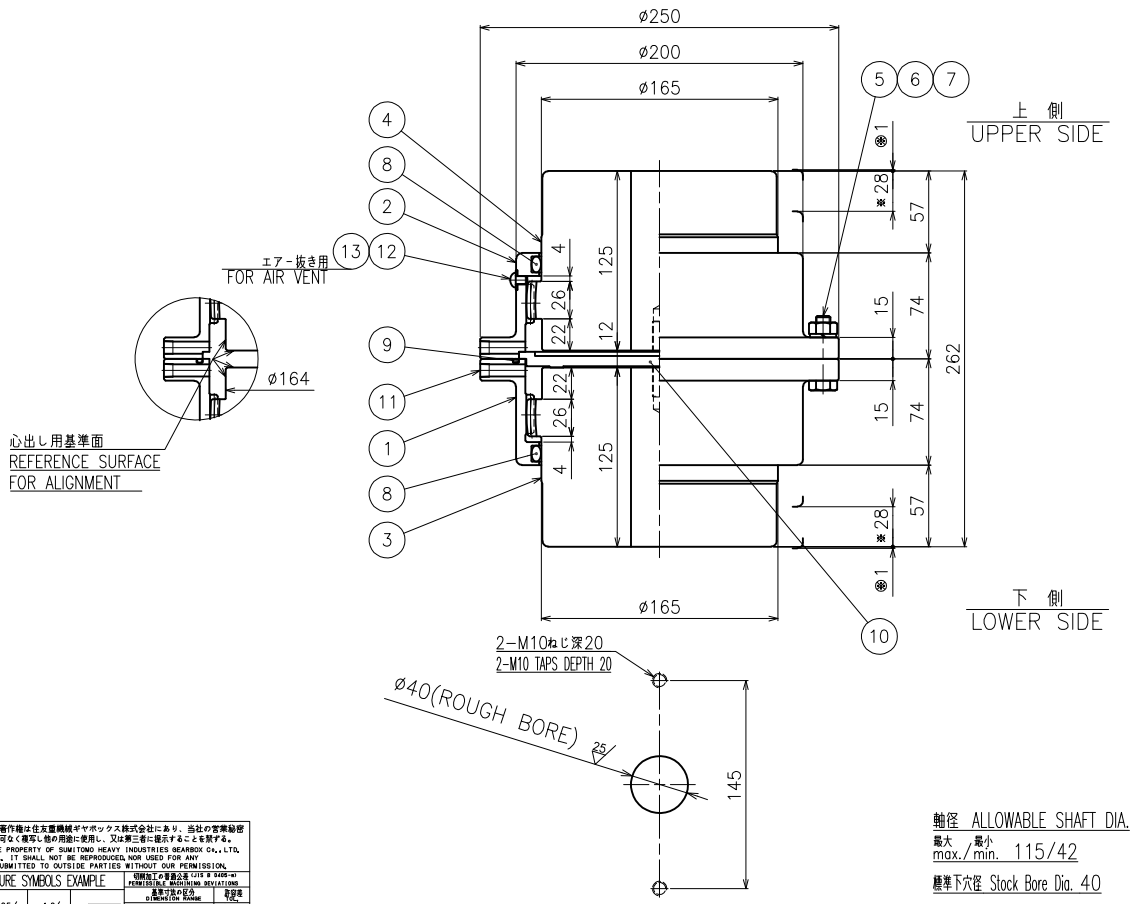

"注" 歯面にグリースを塗布して組込み下さい。
Apply grease to the face of the tooth before assembling.
グリース量 GREASE QUANTITY
上側 UPPER SIDE: 220g
下側 LOWER SIDE: 160g

GD²: 1.10kgf・m² (軸 solid shaft)
質量 MASS: 56kg (軸 solid shaft)

※は、心出し時のカップリングケース位置
※IS THE POSITION OF THE COUPLING CASE AT ALIGNMENT.
㊟は、歯部点検時のカップリングケース位置
㊟IS THE POSITION OF THE COUPLING CASE AT TOOTH CHECK.

	被動側機械 DRIVEN MACHINE						
	原動側機械 DRIVING MACHINE						
	使用回転速度 REVOLUTION						min⁻¹
	断呼伝達力 TRANSMITTING POWER						kW
13	ヒラザガネ PLAIN WASHER	GSMV025-1-1N#01	プラスチック PLASTIC	1			
12	ジュウジマルコネジ MACHINE SCREW	1-4131H-M06X08	SUS304	1			M6×8L
11	ロッカクアナツキプラグ PLUG	1-5581Z-PT01	SCM435	4			R1/8
10	スラストプレート THRUST PLATE	GSMV025-1-1J#01	SS400	1			
9	ゴムリング O-RING	1-4773U-3.5X195.6	NBR	1			軸 SHAFT DIA. ø165 V 内径 INTERNAL DIA.
8	Oリング(P) O-RING(P)	1-4772U-P165	NBR	2			JIS P165
7	バネザガネ(2) SPRING WASHER	1-4416Z-M10	SWRH	12			M10
6	ロッカクナット1シュ HEXAGON NUT	031H010R---NG	S45C	12			M10
5	リーマボルト REAMER BOLT	GSSM020-1-1E#01	SCM440H	12			
4	カップリングセンタ COUPLING CENTER	GSSM025-1-1C#01	S45C	1			
3	カップリングセンタ COUPLING CENTER	GSSM025-1-1C#01	S45C	1			
2	カップリングケース(B) COUPLING CASE(B)	GSSM025-1-1B#01/SMV250-1B01	S45C	1			
1	カップリングケース(A) COUPLING CASE(A)	GSSM025-1-1A#01/SMV250-1A01	S45C	1			
組立符号 ITEM	部品名 NAME OF PART	部品番号 PART No. / 部品図面番号 DWG. No.	材質 MATERIAL	単位	合計 TOTAL	予備 SPARE	質量[kg] MASS / 摘要 REMARKS

軸径 ALLOWABLE SHAFT DIA.
最大/最小 max./min. 115/42
標準下穴径 Stock Bore Dia. 40

SURFACE TEXTURE SYMBOLS EXAMPLE

OLD	√	25/	1.6/	√Ry 0.8~3.2
NEW	√	√Ra 25	√Ra 1.6	√Rz 0.8~3.2

切削加工の普通公差 (JIS B 0405-m) PERMISSIBLE MACHINING DEVIATIONS

基準寸法の区分 DIMENSION RANGE	許容差
L≤ 6	±0.1
6<L≤ 30	±0.2
30<L≤ 120	±0.3
120<L≤ 400	±0.5
400<L≤1000	±0.8
1000<L≤2000	±1.2

この図面の所有権及び著作権は住友重機械ギヤボックス株式会社にあり、当社の営業秘密に属するものである。許可なく複写し他の用途に使用し、又は第三者に提示することを禁ずる。
THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES GEARBOX Co., LTD. AND IS CONFIDENTIAL. IT SHALL NOT BE REPRODUCED, NOR USED FOR ANY OTHER PURPOSE, NOR SUBMITTED TO OUTSIDE PARTIES WITHOUT OUR PERMISSION.

SCALE	1:2.5	DATE	2019/04/24
DRAWN	DESIGNED	INSPECTED	APPROVED
M.Yuki	N.Kawamura		K.Miyasaka

セイサGCカップリング組立図
SEISA GC COUPLING ASSEMBLY DRAWING
TYPE GC-SMV250

住友重機械ギヤボックス株式会社
Sumitomo Heavy Industries Gearbox Co., Ltd.

DWG.NO. SMV250-1Y02S

A2