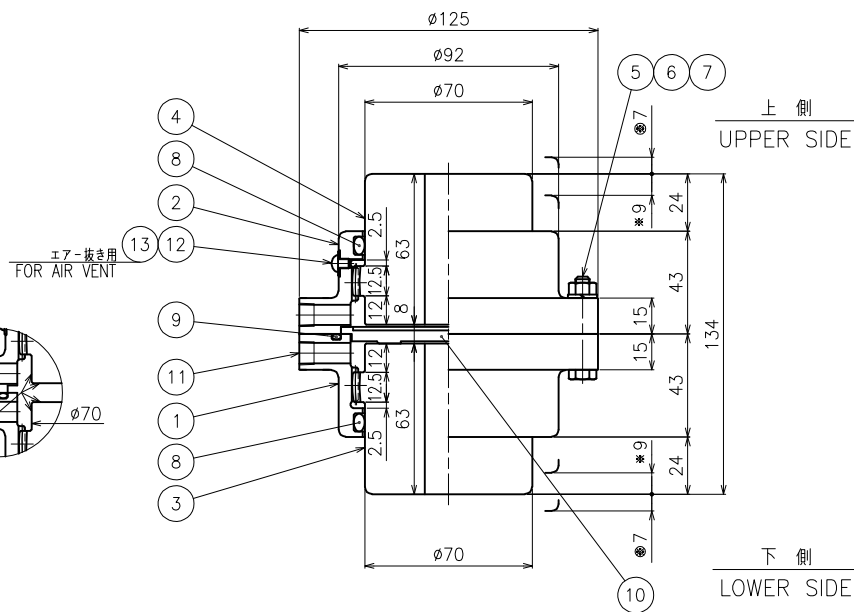


“注” 歯面にグリースを塗布して組込み下さい。  
 Apply grease to the face of the tooth before assembling.  
 グリース量 GREASE QUANTITY  
 上側 UPPER SIDE: 28g  
 下側 LOWER SIDE: 21g



心出し用基準面  
 REFERENCE SURFACE  
 FOR ALIGNMENT

GD<sup>2</sup>: 0.0358kgf・m<sup>2</sup>(中実 solid shaft)  
 質量 MASS: 6.7kg (中実 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.

部品番号 ITEM	部品名 NAME OF PART	部品番号 PART No.	部品図番 DWG. No.	材質 MATERIAL	数量 QTY	質量 [kg] MASS	備 考 REMARKS
13	平ワッシャー PLAIN WASHER	GSMV010-1-1N#01		プラスチック PLASTIC	1		
12	ジュウシマルコネジ MACHINE SCREW	GSMV010-1-1P#01		SUS304	1		M4×5L
11	ロックワッシャー PLUG	1-5581Z-PT01		SCM435	4		R1/8
10	スラストプレート THRUST PLATE	GSMV012-1-1J#01		SS400	1		
9	O-RING (G)	1-4771U-G090		NBR	1		JIS G90
8	O-RING (P)	1-4772U-P070		NBR	2		JIS P70
7	バネワッシャー (2) SPRING WASHER	1-4416Z-M06		SWRH	6		M6
6	六角カクット1シユ HEXAGON NUT	031H006R---NG		S45C	6		M6
5	リーマボルト REAMER BOLT	GSSM010-1-1E#01		SCM440H	6		
4	カップリングセンター COUPLING CENTER	GSSM012-1-1C#01		S45C	1		
3	カップリングセンター COUPLING CENTER	GSSM012-1-1C#01		S45C	1		
2	カップリングケース (B) COUPLING CASE (B)	GSSM012-1-1B#01/SMV125-1B01		S45C	1		
1	カップリングケース (A) COUPLING CASE (A)	GSSM012-1-1A#01/SMV125-1A01		S45C	1		

軸径 ALLOWABLE SHAFT DIA.  
 最大 最小  
 max./min. 50/22  
 標準下穴径 Stock Bore Dia. 20

この図面の所有権及び著作権は住友重機工業株式会社(以下「住友重機」)に帰するものである。許可なく複製し他の用途に使用し、又は第三者に譲渡することを許す。  
 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.

表面粗さ記号	Ra	Rz	Rz 0.025	Rz 0.04	Rz 0.08	Rz 0.16	Rz 0.32	Rz 0.63	Rz 1.25	Rz 2.5	Rz 5.0	Rz 10.0	Rz 20.0	Rz 40.0	Rz 80.0	Rz 160.0	Rz 320.0	Rz 630.0	Rz 1250.0
OLD	✓	25/	1.6/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NEW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SCALE 1:1.5 DATE 2019/04/24  
 DRAWN M.Yuki DESIGNED N.Kawamura INSPECTED K.Miyasaka APPROVED  
 住友重機工業株式会社 Sumitomo Heavy Industries Gearbox Co., Ltd.  
 セイサGCカップリング組立図 SEISA GC COUPLING ASSEMBLY DRAWING  
 TYPE GC-SMV125 DWG.No. SMV125-1Y02S