



給油方式 Lubrication method

グリス Grease : 51g

ギヤ油 Gear oil : 0.056L

※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.

軸径 ALLOWABLE SHAFT DIA.

リジッド側 RIGID SIDE

最大 / 最小 56/22

カップリングセンター側 COUPLING CENTER SIDE

最大 / 最小 50/22

GD² : 0.0348 kg f · m² (中実 solid shaft)

質量 MASS : 6.7 kg (中実 solid shaft)

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 UNIT	計 画 TOTAL	予 備 SPARE	質量 [kg] MASS	備 考 REMARKS	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 UNIT	計 画 TOTAL	予 備 SPARE	質量 [kg] MASS	備 考 REMARKS
9	ロックアナツキプラグ PLUG	1-5581Z-PT01		SCM435	2				R1/8	5	ロックナット1シユ HEXAGON NUT	031H006R---NG		S45C	6				M6
8	リング (G) O-RING (G)	1-4771U-G090		NBR	1				JIS G90	4	リーマボルト REAMER BOLT	GSSM010-1-1E#01		SCM440H	6				
7	リング (P) O-RING (P)	1-4772U-P070		NBR	1				JIS P70	3	カップリングセンター COUPLING CENTER	GSSM012-1-1C#01		S45C	1				
6	パネサガネ (2) SPRING WASHER	1-4416Z-M06		SWRH	6				M6	2	リジッド RIGID	GSEM012-1-1F#01		S45C	1				
										1	カップリングケース (A) COUPLING CASE (A)	GSSM012-1-1A#01		S45C	1				

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.

SURFACE TEXTURE SYMBOLS EXAMPLE		切削加工の普通公差 (JIS B 0405-m)	
粗さ	公差	基本寸法の区分	許容差
記号	記号	DIMENSION RANGE	TOL.
OLD	✓	25/1.6	√Ry 0.8-3.2
		6 < L ≤ 30	±0.1
		30 < L ≤ 120	±0.2
		120 < L ≤ 400	±0.3
		400 < L ≤ 1000	±0.5
		1000 < L ≤ 2000	±0.8
NEW	✓	√Ra 25	√Rz 0.8-3.2
		6 < L ≤ 30	±0.1
		30 < L ≤ 120	±0.2
		120 < L ≤ 400	±0.3
		400 < L ≤ 1000	±0.5
		1000 < L ≤ 2000	±0.8

SCALE	1:1.5	DATE	2019/04/19
DRAWN	M.Yuki	DESIGNED	N.Kawamura
INSPECTED		APPROVED	K.Miyasaka
住友重機械ギヤボックス株式会社 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-SEM125 DWG. NO. SEM125-1Y02S			