



軸径 ALLOWABLE SHAFT DIA.

リジッド側 RIGID SIDE

最大/最小 max./min. 125/42

カップリングセンター側 COUPLING CENTER SIDE

最大/最小 max./min. 115/42

- ※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.

給油方式 Lubrication method
グリース Grease : 370g
ギヤ油 Gear oil : 0.41L

GD² : 1.08kg f · m² (中実 solid shaft)
質量 MASS : 56kg (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11シュ HEXAGON NUT	031H010R---NG		S45C	12				M10
8	ゴムリング O-RING	1-4773U-3.5X195.6		NBR		1			眼 径 内 径 内 径 内 径 Ø15 X Ø195.6	4	リーマボルト REAMER BOLT	GSSM020-1-1E#01		SCM440H	12				
7	リング (P) O-RING (P)	1-4772U-P165		NBR		1			JIS P165	3	カップリングセンター COUPLING CENTER	GSSM025-1-1C#01		S45C	1				
6	パネサガネ (2) SPRING WASHER	1-4416Z-M10		SWRH		12			M10	2	リジッド RIGID	GSEM025-1-1F#01		S45C	1				
						1				1	カップリングケース (A) COUPLING CASE (A)	GSSM025-1-1A#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				切削加工の公差 (JIS B 0405-m) PERMISSIBLE MACHINING DEVIATIONS	
粗さ	形状	公差	公差	公差	公差
Ra	Symbol	公差	公差	公差	公差
OLD	✓	25/	1.6/	√Rz 0.8-3.2	基本寸法の区分 DIMENSION RANGE
					公差 TOL.
					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
NEW	✓	√Ra 25	√Ra 1.6	√Rz 0.8-3.2	

SCALE	1:3	DATE	2019/04/19	セイサGCカップリング組立図 SEISA GC COUPLING ASSEMBLY DRAWING TYPE GC-SEM250	
	DRAWN		DESIGNED	INSPECTED	APPROVED
	M.Yuki		N.Kawamura		K.Miyasaka
住友重機械ギヤボックス株式会社 Sumitomo Heavy Industries Gearbox Co., Ltd.				SEM250-1Y02S	