



軸径 ALLOWABLE SHAFT DIA.

リジッド側 RIGID SIDE

最大/最小 max./min. 225/140

カップリングセンター側 COUPLING CENTER SIDE

最大/最小 max./min. 205/140

※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

グリス Grease : 1.9kg

ギヤ油 Gear oil : 2.1L

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	数量 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	数量 TOTAL	予備 SPARE	質量 [kg] MASS	備考 REMARKS
7	GCサイドカバー GC-SIDE COVER	GCCM045-1-1D#01		SCM435	個	2			R1/2	6	バネサガネ (2) SPRING WASHER	1-4416Z-M20		SWRH	個	12			M20
12	ゴムリング O-RING	1-4773U-4.0X322		NBR	個	1			ねじ線径: 4.0 X 4322	5	ロックナット1個 HEXAGON NUT	031H020R---NG		S45C	個	12			M20
11	ゴムリング O-RING	1-4773U-5.7X339.4		NBR	個	1			ねじ線径: 4.5 X 4339.4	4	リーマボルト REAMER BOLT	GCCM045-1-1E#01		SCM440H	個	12			
10	Oリング (P) O-RING (P)	1-4772U-P290		NBR	個	1			JIS P290	3	カップリングセンター COUPLING CENTER	GCCM045-1-1C#07		S45C	個	1			焼入れ QUENCHED & TEMPERED
9	バネサガネ (2) SPRING WASHER	1-4416Z-M10		SWRH	個	12			M10	2	リジッド RIGID	GCEM045-1-1F#03		S45C	個	1			焼入れ QUENCHED & TEMPERED
8	ロックボルト HEXAGON HEAD BOLT	1-4211A-M10X035		SS400	個	12			M10×35L	1	カップリングケース (A) COUPLING CASE (A)	GCCM045-1-1A#02		S45C	個	1			焼入れ QUENCHED & TEMPERED

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
Ra	μm	DIMENSION RANGE	TOL.
OLD	✓ 2.5	1.6	√Ry 0.8-3.2
			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 2.5	√Ra 1.6
			√Rz 0.8-3.2

SCALE	1:5	DATE	2019/09/17	セイサイGCカップリング組立図	
	DRAWN		DESIGNED	INSPECTED	APPROVED
	M.Yuki		N.Kawamura		K.Miyasaka
<b>住友重機械ギヤボックス株式会社</b> Sumitomo Heavy Industries Gearbox Co., Ltd.				DWG. NO.	
				CEMH450-1Y02S	