



軸径 ALLOWABLE SHAFT DIA.
 最大/最小 max./min. 160/100
 標準下穴径 Stock Bore Dia. 98

※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 : 1000g
 ギヤ油 Gear oil : 1.1L

GD² : 4.24kgf · m² (中実 solid shaft)
 質量 MASS : 129kg (中実 solid shaft)

被動側機械 DRIVEN MACHINE	
原動側機械 DRIVING MACHINE	
使用回転速度 REVOLUTION	min ⁻¹
称呼伝達力 TRANSMITTING POWER	kW

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	合 計 TOTAL	予 備 SPARE	質量 [kg] MASS	摘 要 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	合 計 TOTAL	予 備 SPARE	質量 [kg] MASS	摘 要 REMARKS
10	ロックアナツキプラグ PLUG	1-5581Z-PT02		SCM435		2			R1/4	5	リーマボルト REAMER BOLT	GSSM028-1-1E#01	SCM440H		12				
9	ゴムリング O-RING	1-4773U-3.5X258.5		NBR		1			線径 DIA. 外径 INTERNAL DIA. 3.5 X 258.5	4	カップリングセンタ COUPLING CENTER	GSSM031-1-1C#01	S45C		1				
8	リング (P) O-RING (P)	1-4772U-P225		NBR		2			JIS P225	3	カップリングセンタ COUPLING CENTER	GSSM031-1-1C#01	S45C		1				
7	バネザガネ (2) SPRING WASHER	1-4416Z-M12		SWRH		12			M12	2	カップリングケース (B) COUPLING CASE (B)	GSSM031-1-1B#01	S45C		1				
6	ロックナット1シュ HEXAGON NUT	031H012R---NG		S45C		12			M12	1	カップリングケース (A) COUPLING CASE (A)	GSSM031-1-1A#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。許可なく複製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 0405-9) PERMISSIBLE MACHINING DEVIATIONS	
基準寸法の区分 DIMENSION RANGE	許容差 TOL.	粗さ	平均粗さ	許容差	許容差
OLD	✓	25	1.6	√Ry 0.8~3.2	L ≤ 6 ±0.1
					6 < L ≤ 30 ±0.2
					30 < L ≤ 120 ±0.3
NEW	✓	√Ro 25	√Ro 1.6	√Rz 0.8~3.2	120 < L ≤ 400 ±0.5
					400 < L ≤ 1000 ±0.8
					1000 < L ≤ 2000 ±1.2

SCALE 1:4 DATE 2019/04/16

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.

セイサGCカップリング組立図
 SEISA GC COUPLING ASSEMBLY DRAWING
 TYPE GC-SSM315
 DWG.NO. SSM315-1Y02S