



給油方式 Lubrication method

グリース Grease : 160g

ギヤ油 Gear oil : 0.18L

※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.

GD<sup>2</sup> : 0.191 kg f · m<sup>2</sup> (中実 solid shaft)

質量 MASS : 19kg (中実 solid shaft)

軸径 ALLOWABLE SHAFT DIA.

最大 最小  
max./min. 75/32

標準下穴径 Stock Bore Dia. 30

被動側機械 DRIVEN MACHINE	
原動側機械 DRIVING MACHINE	
使用回転速度 REVOLUTION	min <sup>-1</sup>
称呼伝達力 TRANSMITTING POWER	k W

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 数量	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 数量	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-PT01		SCM435	2				R1/8	5	リーマボルト REAMER BOLT	GSSM016-1-1E#01		SCM440H	8				
9	Oリング (G) O-RING (G)	1-4771U-G130		NBR	1				JIS G130	4	カップリングセンタ COUPLING CENTER	GSSM018-1-1C#01		S45C	1				
8	Oリング (P) O-RING (P)	1-4772U-P105		NBR	2				JIS P105	3	カップリングセンタ COUPLING CENTER	GSSM018-1-1C#01		S45C	1				
7	ロックナット1シュ HEXAGON NUT	031H008R---NG		S45C	8				M8	2	カップリングケース (B) COUPLING CASE (B)	GSSM018-1-1B#01		S45C	1				
6	バネザガネ (2) SPRING WASHER	1-4416Z-M08		SWRH	8				M8	1	カップリングケース (A) COUPLING CASE (A)	GSSM018-1-1A#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-*) PERMISSIBLE MACHINING DEVIATIONS	
基準寸法の区分 DIMENSION RANGE	許容差 TOL.				
OLD	✓	25/	1.6/	√Ry 0.8~3.2	
NEW	✓	√Ro 25	√Ro 1.6	√Rz 0.8~3.2	

SCALE	1:2	DATE	2019/04/16	セイサGCカップリング組立図	
DRAWN	M.Yuki	DESIGNED	N.Kawamura	SEISA GC COUPLING ASSEMBLY DRAWING	
INSPECTED		APPROVED	K.Miyasaka	TYPE GC-SSM180	
住友重機械ギヤボックス株式会社 Sumitomo Heavy Industries Gearbox Co., Ltd.				DWG.NO.	SSM180-1Y02S