



給油方式 Lubrication method  
 グリース Grease : 46g×2  
 ギヤ油 Gear oil : 0.051L×2

※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.

注) 全長の違いにより◎GCスペースの形状・材質及び、潤滑油量が変わります  
 (Note) Depending on total length, configuration and material of ◎GC spacer and lubrication oil quantity will be changed.

GD<sup>2</sup> : k g f · m<sup>2</sup>  
 質量 MASS : k g

軸径 ALLOWABLE SHAFT DIA.  
 最大/最小 50/22  
 標準下穴径 Stock Bore Dia. 20

被動機械 DRIVEN MACHINE			
原動機械 DRIVING MACHINE			
使用回転速度 REVOLUTION			m l n <sup>-1</sup>
称伝達力 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	数 量 QUANTITY	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	数 量 QUANTITY	備 考 REMARKS
11	ロックアナツキプラグ PLUG	1-5581Z-PT01		SCM435	4	R1/8	6	リーマボルト REAMER BOLT	GSSM010-1-1E#01		SCM440H	12	
10	Oリング (G) O-RING (G)	1-4771U-G090		NBR	2	JIS G90	5	GCスペース GC SPACER			STKM13A S25C	1	
9	Oリング (P) O-RING (P)	1-4772U-P070		NBR	2	JIS P70	4	カップリングセンタ COUPLING CENTER	GSSM012-1-1C#01		S45C	1	
8	バネワシネ (2) SPRING WASHER	1-4416Z-M06		SWRH	12	M6	3	カップリングセンタ COUPLING CENTER	GSSM012-1-1C#01		S45C	1	
7	ロックナット 1シユ HEXAGON NUT	031H006R---NG		S45C	12	M6	2	カップリングケース (A) COUPLING CASE (A)	GSSM012-1-1A#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		切削加工の許容公差 (JIS B 9405-1) PERMISSIBLE MACHINING DEVIATIONS	
OLD	✓	25/	1.6/
NEW	✓	√Ra 25	√Rz 0.8-3.2

SCALE	1:1.5	DATE	2019/09/03
DRAWN	S.Cihashi	DESIGNED	N.Kawanura
INSPECTED	H.Hamamura	APPROVED	K.Miyasaka

セイサGCカップリング組立図  
 SEISA GC COUPLING ASSEMBLY DRAWING  
 TYPE GC-SAM125

住友重機械ギヤボックス株式会社  
 Sumitomo Heavy Industries Gearbox Co., Ltd.

DWG.NO. SAM125-1Y02S