



軸径 ALLOWABLE SHAFT DIA.
 最小 min. 42 最大 max. 135
 標準下穴径 Stock Bore Dia. 40

給油方式 Lubrication method
 グリス Grease : 450g x 2
 ギヤ油 Gear oil : 0.50L x 2

GD² : k g f · m²
 質量 MASS : k g

※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スペーサの形状・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.

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	量 数 QUANTITY	計 量 TOTAL MASS	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	量 数 QUANTITY	計 量 TOTAL MASS	予 備 SPARE	質量 [kg] MASS	備 考 REMARKS
14	ロックアナツキボタンボルト BUTTON HEAD SCREW	1-4230Z-M08X15		SCM435	16			M8 x 15L	7	ロックナット1シュ HEXAGON NUT	031H012R---NG			S45C	24			M12	
13	ガスケット GASKET	GSSM028-1-2H#01		V#6500	2				6	リーマボルト REAMER BOLT	GSSM028-1-1E#01			SCM440H	24				
12	アブラモレボウシカバー OIL SEAL PLATE	GSSM028-1-2G#01		SS400	2				5	GCスペーサ GC SPACER				STKM13A S25C	1				
11	プラグ PLUG	1-5581Z-PT02		SCM435	4			R1/4	4	カップリングセンター COUPLING CENTER	GSSM028-1-1C#01			S45C	1				
10	Oリング O-RING	1-4773U-3.5X221.5		NBR	2			線径 DA 内径 DIA ø15 X ø215	3	カップリングセンター COUPLING CENTER	GSSM028-1-1C#01			S45C	1				
9	Oリング (P) O-RING (P)	1-4772U-P190		NBR	2			JIS P190	2	カップリングケース (A) COUPLING CASE (A)	GSSM028-1-1A#01			S45C	1				
8	バネワッシャー (2) SPRING WASHER	1-4416Z-M12		SWRH	24			M12	1	カップリングケース (A) COUPLING CASE (A)	GSSM028-1-1A#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 9495-1) PERMISSIBLE MACHINING DEVIATIONS	
OLD	✓	25/	1.6/
NEW	✓	Ra 25	Rz 0.8-3.2

SCALE	1:4	DATE	2019/10/08
DRAWN	DESIGNED	INSPECTED	APPROVED
N.Kawamura	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-SAM280	
DWG.NO.	SAM280-1Y02S