



軸径 ALLOWABLE SHAFT DIA.
 最小 min. 42 最大 max. 115
 標準下穴径 Stock Bore Dia. 40

GD² : k g f · m²
 質量 MASS : k g

給油方式 Lubrication method
 グリス Grease : 350g × 2
 ギヤ油 Gear oil : 0.39L × 2

被動機械 DRIVEN MACHINE	
原動機械 DRIVING MACHINE	
使用回転速度 REVOLUTION	m i n ⁻¹
称呼伝達力 TRANSMITTING POWER	k W

※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.

14	ロッカクアツキボタンボルト BUTTON HEAD SCREW	1-4230Z-M08X15	SCM435	16		M8×15L	7	ロッカクナット1シュ HEXAGON NUT	031H010R---NG	S45C	24		M10
13	ガスケット GASKET	GSSM028-1-2H#01	V#6500	2			6	リーマボルト REAMER BOLT	GSSM020-1-1E#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-PT01	SCM435	4		R1/8	4	カップリングセンタ COUPLING CENTER	GSSM025-1-1C#01	S45C	1		
10	Oリング O-RING	1-4773U-3.5X195.6	NBR	2		継線径 DA 継線間隔 DA 415 Y 4195.6	3	カップリングセンタ COUPLING CENTER	GSSM025-1-1C#01	S45C	1		
9	Oリング(P) O-RING (P)	1-4772U-P165	NBR	2		JIS P165	2	カップリングケース(A) COUPLING CASE (A)	GSSM025-1-1A#01	S45C	1		
8	パネザガネ(2) SPRING WASHER	1-4416Z-M10	SWRH	24		M10	1	カップリングケース(A) COUPLING CASE (A)	GSSM025-1-1A#01	S45C	1		

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 TOTAL SPARE 数量 REQUIRED	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 TOTAL SPARE 数量 REQUIRED	質量 [kg] MASS	備 考 REMARKS
--------------	-----------------------	------------------	--------------------	-----------------	-----------------------------------	-----------------	----------------	--------------	-----------------------	------------------	--------------------	-----------------	-----------------------------------	-----------------	----------------

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	1:3	DATE	2019/10/08
DRAWN	DESIGNED	INSPECTED	APPROVED
N.Kawamura	N.Kawamura		K.Miyasaka

セイサGCカップリング組立図
 SEISA GC COUPLING ASSEMBLY DRAWING
 TYPE GC-SAM250
 DWG.NO. SAM250-1Y02S

