



軸径 ALLOWABLE SHAFT DIA.

リジッド側 RIGID SIDE

最大 / 最小  
max. / min. 180/100

カップリングセンター側 COUPLING CENTER SIDE

最大 / 最小  
max. / min. 160/100

※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>: 4.55 k g f · m<sup>2</sup> (中実 solid shaft)

質量 MASS: 135 k g (中実 solid shaft)

給油方式 Lubrication method

グリース Grease: 810g

ギヤ油 Gear oil: 0.9L

被動側機械 DRIVEN MACHINE	
原動側機械 DRIVING MACHINE	
使用回転速度 REVOLUTION	m f n <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 UNIT	計 数 TOTAL QUANTITY	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	単 位 UNIT	計 数 TOTAL QUANTITY	予備 SPARE	質量 [kg] MASS	備 考 REMARKS
9	ロックナットプラグ PLUG	1-5581Z-PT02		SCM435	2				R1/4	5	ロックナット1シユ HEXAGON NUT	031H012R---NG		S45C	12				M12
8	ゴムリング O-RING	1-4773U-3.5X258.5		NBR	1				眼 線 径 内 径 内 径 径 Ø35 X Ø28.5	4	リーマボルト REAMER BOLT	GSSM028-1-1E#01		SCM440H	12				
7	リング (P) O-RING (P)	1-4772U-P225		NBR	1				JIS P225	3	カップリングセンター COUPLING CENTER	GSSM031-1-1C#01		S45C	1				
6	パネサガネ (2) SPRING WASHER	1-4416Z-M12		SWRH	12				M12	2	リジッド RIGID	GSEM031-1-1F#01		S45C	1				
										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-m) PERMISSIBLE MACHINING DEVIATIONS	
粗さ	平均	最大	最小	基本寸法の区分 DIMENSION RANGE	許容差 TOL.
OLD	✓	25/	1.6/	√Ry 0.8-3.2	L ≤ 6 ±0.1 6 < L ≤ 30 ±0.2 30 < L ≤ 120 ±0.3 120 < L ≤ 400 ±0.5 400 < L ≤ 1000 ±0.8 1000 < L ≤ 2000 ±1.2
NEW	✓	√Ra 25	√Ra 1.6	√Rz 0.8-3.2	

SCALE	1:4	DATE	2019/04/19
DRAWN	DESIGNED	INSPECTED	APPROVED
M.Yuki	N.Kawamura		K.Miyasaka

セイサGCカップリング組立図 SEISA GC COUPLING ASSEMBLY DRAWING TYPE GC-SEM315	
DWG. NO.	SEM315-1Y02S

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