



部品名称

項番	部品名称	材質	数量	備考
1	ケーシング	SUS304	1	
2	ゴムスリーブ	EPDM	1	JIS-K6353-1A
3	締付けボルト ³	SCM435	2	クロムモリブデン鋼
		SUS304-CUN		GT-50 ~ 100
		SUSXM7		GT-125 ~ 150
4	棒状ワッシャ	SUS304	1	
5	棒状ナット	SUS304	1	
6	グリップリング	SUS301	2	
7	スライド板	SUS301	1	
8	スプリング	SUS316	2	
9	三角リング	SUS304	2	
10	丸リング	SUS304	2	
11	分岐ソケット	SUS304	1	50 : 20A, 65 ~ 150 : 25A
12	インナーチューブ	SUS304	1	
13	管理スペーサー	ポリアミド66	1	

標準寸法ならびに規格性能

型式・品番	適用管外径 D1 (mm)	ケーシング ¹			ゴムリップ 間隔 ℓ (mm)	締付部 高さ h (mm)	締付けボルト			使用圧力 ² (MPa)	分岐 ソケット 呼び径	重量 (kg)	可とう角 (度)
		外径 D2 ¹ (mm)	幅 L (mm)	板厚 Tp (mm)			ネジの 呼び	六角穴 サイズ (mm)	標準 トルク値 (N・m)				
GT-50E	60.5	85.3 (81)	76.5	1.5	32	17	M8	6	15	1.0 [10.0]	20A [PS3/4]	0.86	±2°
GT-65E	76.3	105.5 (101)	94.5	2.0	39	21	M10	8	35	1.0 [10.0]	25A [PS1]	1.51	±2°
GT-80E	89.1	119.0 (114)	94.5	2.0	39	21	M10	8	35	1.0 [10.0]	25A [PS1]	1.63	±2°
GT-100E	114.3	145.0 (139)	94.5	2.0	39	21	M10	8	35	1.0 [10.0]	25A [PS1]	1.88	±2°
GT-125E	139.8	174.0 (170)	109.0	3.5	43	28	M14	12	90	1.0 [10.0]	25A [PS1]	3.7	±2°
GT-150E	165.2	202.0 (195)	109.0	3.5	43	28	M14	12	90	1.0 [10.0]	25A [PS1]	4.2	±2°

3. 締付けボルトの表面処理：
 SUSXM7およびSUS304-CUNは二硫化モリブデンコーティング処理(黒褐色)
 SCM435は亜鉛3価クロメート処理(白銀色)

名称	ストラブ・分岐カップリング		
型式	GTタイプ		
図面 番号	94-20	作成日	2020年 4月 1日
ショーボンドマテリアル株式会社			

1. ()内の外径寸法は、標準管に取付け後の寸法を示す。
 2. 流体が空気の場合は、0.7MPaとなります。