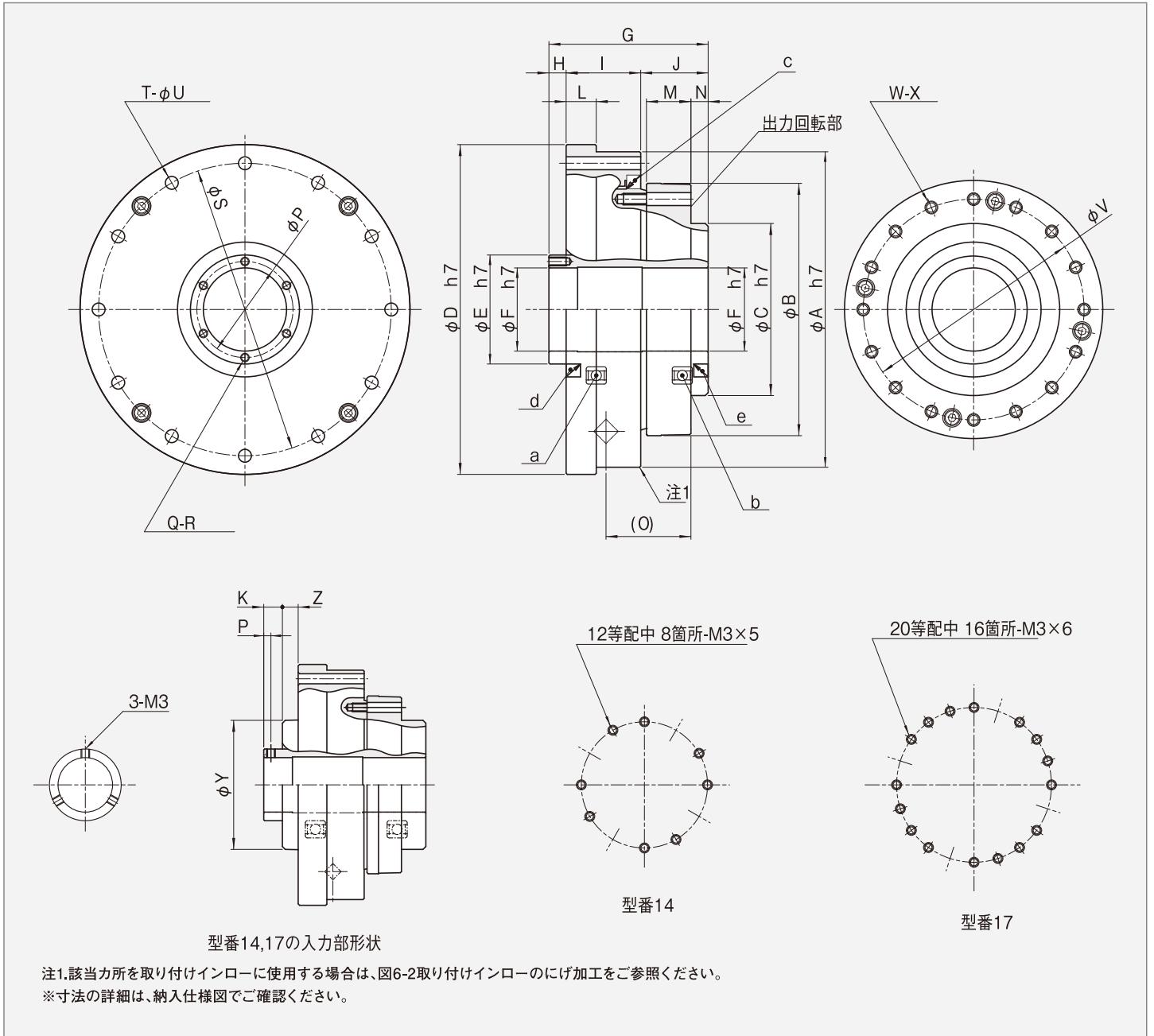


■ 外形寸法図

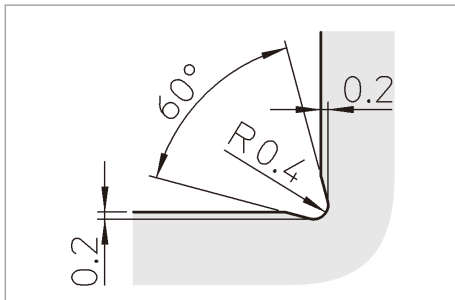
図6-1



■ 取り付けインローのにげ加工

ユニットタイプで図6-1の注1部を取り付けインローとして使用する場合には、取り付け相手側ににげ加工を行ってください。

取り付け相手側の推奨にげ加工寸法 図6-2
単位:mm



寸法表

表7-1

記号	型番	14	17	20	25	32	40	45	50	58	65
φA h7		70	80	90	110	142	170	190	214	240	276
φB		52	62	73	88	115	140	160	168	195	213
φC h7		36	45	50	60	85	100	120	130	150	160
φD h7		74	84	95	115	147	175	195	220	246	284
φE h7		20	25	30	38	45	59	64	74	84	96
φF H7		14	19	21	29	36	46	52	60	70	80
G		52.5	56.5	51.5	55.5	65.5	79	85	93	106	128
H		12	12	5	6	7	8	8	9	10	14
I		20.5	23	25	26	32	38	42	45	52	56.5
J		20	21.5	21.5	23.5	26.5	33	35	39	44	57.5
K		6.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
L		9	10	10.5	10.5	12	14	15	16	17	18
M		11.5	12	13.5	15.5	20.5	25	27	30	35	42.5
N		7.5	8.5	7	6	5	7	7	7	7	12
O		21.7	23.9	25.5	29.6	36.4	44	47.5	52.5	62.2	72
φP(P)	(2.5)	(2.5)	(2.5)	25.5	33.5	40.5	52	58	67	77	88
Q		3	3	6	6	6	6	6	6	8	6
R		M3	M3	M3×6	M3×6	M3×6	M4×8	M4×8	M4×8	M4×8	M5×10
φS		64	74	84	102	132	158	180	200	226	258
T		8	12	12	12	12	12	18	12	16	16
φU		3.5	3.5	3.5	4.5	5.5	6.6	6.6	9	9	11
φV		44	54	62	77	100	122	140	154	178	195
W		12等配中8	20等配中16	16	16	16	16	12	16	12	16
X		M3×5	M3×6	M3×6	M4×7	M5×8	M6×10	M8×10	M8×11	M10×15	M10×15
		φ3.5×11.5	φ3.5×12	φ3.5×13.5	φ5×15.5	φ6×20.5	φ7×25	φ9×27	φ9×30	φ11×35	φ11×42.5
φY		36	45	-	-	-	-	-	-	-	-
Z		5.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
a		6804ZZ	6805ZZ	6806ZZ	6808ZZ	6909ZZ	6912ZZ	6913ZZ	6915ZZ	6917ZZ	6920ZZ
b		6804ZZ	6805ZZ	6806ZZ	6808ZZ	6809ZZ	6812ZZ	6812ZZ	6815ZZ	6817ZZ	6820ZZ
c		D49585	D59685	D69785	D84945	D1101226	D1321467	D1521707	D1681868	D1932129	D21623811
d		S20304.5	S25356	S30405	S38475	S45607	S60789	S657810	S759510	S8511012	S10012513
e		S20304.5	S25356	S30405	S38475	S45555	S59685	S59685	S69785	S84945	S961128
質量(kg)		0.55	0.8	1.1	1.6	3.6	6.2	8	11.8	16.4	23.3

質量比較

単位:kg 表7-2

型番	14	17	20	25	32	40	45	50	58	65
標準ユニットタイプ	0.71	1	1.38	2.1	4.5	7.7	10	14.5	20	28.5
軽量ユニットタイプ	0.55	0.8	1.1	1.6	3.6	6.2	8	11.8	16.4	23.3
質量比	77%	80%	80%	76%	80%	81%	80%	82%	82%	82%

主軸受仕様：SHG/SHF 軽量シリーズ

表7-3

型番	コロのピッチ円径		基本定格荷重				許容モーメント荷重 Mc		モーメント剛性 Km	
	dp	R	基本動定格荷重 C		基本静定格荷重 Co		Nm	kgfm	×10 ⁴ Nm/rad	kgfm/arc min
			×10 ⁴ N	kgf	×10 ⁴ N	kgf				
14	0.050	0.0217	58	590	86	880	※ 74	7.6	8.5	2.5
17	0.060	0.0239	104	1060	163	1670	※ 124	12.6	15.4	4.6
20	0.070	0.0255	146	1490	220	2250	※ 187	19.1	25.2	7.5
25	0.085	0.0296	218	2230	358	3660	258	26.3	39.2	11.6
32	0.111	0.0364	382	3900	654	6680	580	59.1	100	29.6
40	0.133	0.0440	433	4410	816	8330	849	86.6	179	53.2
45	0.154	0.0475	776	7920	1350	13800	1127	115	257	76.3
50	0.170	0.0525	816	8330	1490	15300	1487	152	351	104
58	0.195	0.0622	874	8920	1710	17500	2180	222	531	158
65	0.218	0.0720	1300	13300	2230	22700	2740	280	741	220

(注) ※基本動定格荷重とは、軸受の基本動定格寿命が100万回転になるような、一定の静止ラジアル荷重をいいます。
 ※基本静定格荷重とは、最大荷重を受けている転動体と軌道の接触部中央において、一定水準の接触応力(4kN/mm²)を与える静荷重をいいます。
 ※モーメント剛性の値は、平均値です。