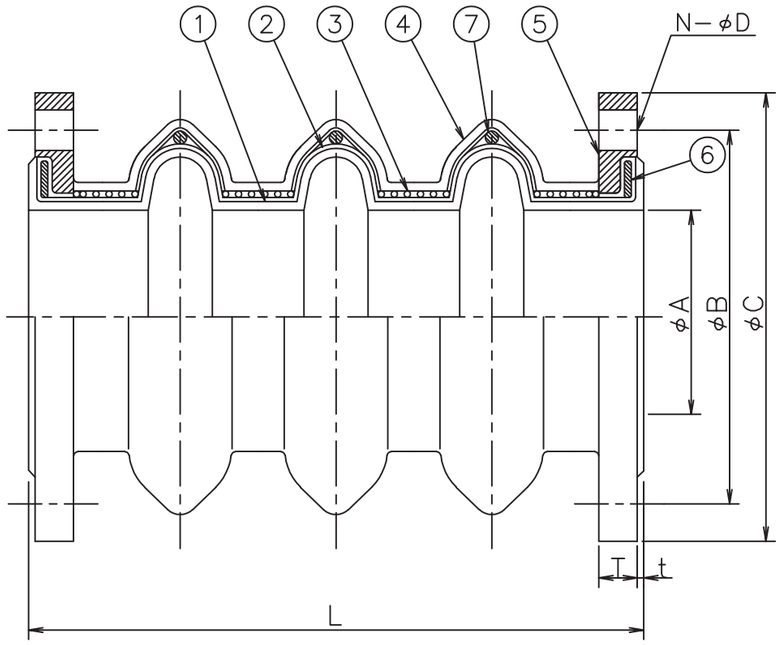

諸　元	
納 入 先	
設置条件	埋設深さ：1～3m，車重：25ton以下
流　体	
使用温度	−10℃～60℃
数　量	

呼径	A	B	C	N	D	t	T	L	縮み量	伸び量	偏心量	最高使用圧力 内圧（MPa） 低圧用	最高使用圧力 内圧（MPa） 高圧用	最高使用圧力 負圧（kPa）
φ80	76	168	211	4	19	3	18	350	45	30	100	―	1.00	−90
φ100	102	195	238	4	19	3	18	350	60	45	100	―	1.00	−90
φ125	127	220	263	6	19	3	20	350	60	45	100	―	1.00	−90
φ150	152	247	290	6	19	3	22	500	60	60	100	―	1.00	−90
φ200	203	299	342	8	19	3	22	500	60	60	100	―	1.00	−90
φ250	254	360	410	8	23	3	24	500	60	60	100	―	1.00	−90
φ300	305	414	464	10	23	3	24	550	60	60	100	0.50	1.00	−90
φ350	350	472	530	10	25	3	26	550	60	60	100	0.50	1.00	−90
φ400	400	524	582	12	25	3	26	550	60	60	100	0.50	1.00	−90
φ450	450	585	652	12	27	3	28	550	60	60	100	0.50	1.00	−90
φ500	500	639	706	12	27	3	28	550	60	60	100	0.50	1.00	−90
φ600	600	743	810	16	27	3	30	550	60	60	100	0.25	0.75	−90
φ700	700	854	928	16	33	3	32	650	60	60	100	0.25	0.75	−90
φ800	800	960	1034	20	33	3	34	650	60	60	100	0.25	0.50	−90
φ900	900	1073	1156	20	33	3	36	650	60	60	100	0.25	0.50	−90
φ1000	1000	1179	1262	24	33	3	38	650	60	60	100	0.25	0.50	−90

NO	名 称 NAME	規 格 SPEC.	材 質 MATERIAL	寸 度 DIM.	数量 QTY	備　考　NOTE
1	内面ゴム		EPDM		1	
2	補 強 層		合成繊維		1	
3	周方向補強		硬鋼線		1	
4	外面ゴム		EPDM		1	
5	フランジ	上水F12	SS※/SUS304		2	
6	エンドリング		SS		2	
7	補強リング		SS		3	

※SSの場合は溶融亜鉛めっき＋ｴﾎﾟｷｼ樹脂系塗装（黒色）品となります。

備考 1）各変位量は単独での許容変位量を示します。
2）相手フランジ面に溶接のバリ等の突起がない事を確認して下さい。
ゴムシール面を傷つける恐れがある為、相手フランジはFFフランジをお使い下さい。
やむを得ずRFフランジ等をお使いになる場合は、別途お問い合わせ下さい。
3）加圧すると口径と圧力に応じた軸方向の推力が発生し､配管にその力がかかる為、
配管の支持を充分に行うか、必要に応じてタイロッド（推力防止ボルト）をお使い下さい。
4）60℃以上で使用されると極端に寿命が短くなる場合があります。
5）気体に使用する場合は最高使用圧力（内圧）は表中の値の1/2となります。
6）上水F12フランジ規格品はφ80以上です。

長さ基準寸法の範囲	許容差
500mm以下	−5～+10
500mmを超え2000mm以下	−1.5%～+2.0%
2000mmを超え5000mm以下	−1.5%～+1.5%
内径、ﾌﾗﾝｼﾞ部の許容差は、当社独自の設定値によります。	

客先 CLIENT

三角法 3RD ANGLE PROJECTION

日付 DATE	2019/11/9	
承認APPRVD.	水谷	SCALE
審査CHECKED	井手下	～
作成 DRAWN	白木	

表題 TITLE
KA100 可とう管「100mm偏心・埋設用」[SS/SUS304,上水F12,ｷｬﾋﾞﾃｨﾀｲﾌﾟ]

株式会社 ハチケン HACHIKEN CORPORATION

図番 DRG. NO. HD39087H

改定 REVISION

記事 NOTE