



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	

フランジ規格：JIS10K

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		質量kg	
												内圧 (MPa)			負圧 (kPa)
												低圧用	高圧用		
50A	51	120	155	4	19	3	16	350	45	30	100	---	0.50	-90	4.9
65A	64	140	175	4	19	3	18	350	45	30	100	---	0.50	-90	7.0
80A	76	150	185	8	19	3	18	350	45	30	100	---	0.50	-90	7.3
100A	102	175	210	8	19	3	18	350	60	45	100	---	0.50	-90	9.0
125A	127	210	250	8	23	3	20	350	60	45	100	---	0.50	-90	13
150A	152	240	280	8	23	3	22	500	60	60	100	---	0.50	-90	19
200A	203	290	330	12	23	3	22	500	60	60	100	---	0.50	-90	23
250A	254	355	400	12	25	3	24	500	60	60	100	---	0.50	-90	32
300A	305	400	445	16	25	3	24	550	60	60	100	0.25	---	-90	39
350A	350	445	490	16	25	3	26	550	60	60	100	0.25	---	-90	48
400A	400	510	560	16	27	3	28	550	60	60	100	0.25	---	-90	64
450A	450	565	620	20	27	3	30	550	60	60	100	0.25	---	-90	79
500A	500	620	675	20	27	3	30	550	60	60	100	0.25	---	-90	90

フランジ規格：上水F12

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		質量kg	
												内圧 (MPa)			負圧 (kPa)
												低圧用	高圧用		
φ80	76	168	211	4	19	3	18	350	45	30	100	---	0.50	-90	
φ100	102	195	238	4	19	3	18	350	60	45	100	---	0.50	-90	
φ125	127	220	263	6	19	3	20	350	60	45	100	---	0.50	-90	
φ150	152	247	290	6	19	3	22	500	60	60	100	---	0.50	-90	
φ200	203	299	342	8	19	3	22	500	60	60	100	---	0.50	-90	
φ250	254	360	410	8	23	3	24	500	60	60	100	---	0.50	-90	
φ300	305	414	464	10	23	3	24	550	60	60	100	0.25	---	-90	
φ350	350	472	530	10	25	3	26	550	60	60	100	0.25	---	-90	
φ400	400	524	582	12	25	3	26	550	60	60	100	0.25	---	-90	
φ450	450	585	652	12	27	3	28	550	60	60	100	0.25	---	-90	
φ500	500	639	706	12	27	3	28	550	60	60	100	0.25	---	-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/合成繊維		1	50Aは合成繊維
4	外面ゴム		EPDM		1	
5	フランジ		SS*/SUS304		2	
6	エンドリング		SS		2	
7	補強短管		SS		1	
8	補強リング		SS		2	

*SSの場合は溶融亜鉛めっき+イボ樹脂系塗装（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) 気体を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。
 7) 40A以下はすべてソリッドアーチタイプ及び可とう管（KAタイプ）となります。

改定 REVISION	長き基準寸法の範囲		許容差		客先 CLIENT	
	500mm以下		-5~+10		表題 TITLE 低反力可とう管「100mm偏心・埋設用」 [SS/SUS304, JIS10K/上水F12]	
	500mmを超え2000mm以下		-1.5%~+2.0%			
	2000mmを超え5000mm以下		-1.5%~+1.5%		図番 DRG. NO. HD39083J	
内径、フランジ部の許容差は、当社独自の設定値によります。		注記 NOTE		HACHIKEN CORPORATION		
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		日付 DATE 2019/11/9		承認 APPRVD. 水谷		SCALE ~
		承認 APPRVD. 井手下		作成 DRAWN 白木		