



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	450	45	30	200	---	0.50	-40	5.2
65A	64	140	175	4	19	3	18	450	45	30	200	---	0.50	-40	7.5
80A	76	150	185	8	19	3	18	450	45	30	200	---	0.50	-40	7.9
100A	102	175	210	8	19	3	18	450	60	45	200	---	0.50	-40	9.8
125A	127	210	250	8	23	3	20	450	60	45	200	---	0.50	-40	14
150A	152	240	280	8	23	3	22	600	60	60	200	---	0.50	-40	20
200A	203	290	330	12	23	3	22	600	60	60	200	---	0.50	-40	25
250A	254	355	400	12	25	3	24	600	60	60	200	---	0.50	-40	34
300A	305	400	445	16	25	3	24	650	60	60	200	0.25	---	-30	41
350A	350	445	490	16	25	3	26	650	60	60	200	0.25	---	-30	51
400A	400	510	560	16	27	3	28	650	60	60	200	0.25	---	-30	68
450A	450	565	620	20	27	3	30	650	60	60	200	0.25	---	-30	83
500A	500	620	675	20	27	3	30	650	60	60	200	0.25	---	-30	100

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		
												内圧 (MPa)		負圧 (kPa)
												低圧用	高圧用	
φ80	76	168	211	4	19	3	18	450	45	30	200	---	0.50	-40
φ100	102	195	238	4	19	3	18	450	60	45	200	---	0.50	-40
φ125	127	220	263	6	19	3	20	450	60	45	200	---	0.50	-40
φ150	152	247	290	6	19	3	22	600	60	60	200	---	0.50	-40
φ200	203	299	342	8	19	3	22	600	60	60	200	---	0.50	-40
φ250	254	360	410	8	23	3	24	600	60	60	200	---	0.50	-40
φ300	305	414	464	10	23	3	24	650	60	60	200	0.25	---	-30
φ350	350	472	530	10	25	3	26	650	60	60	200	0.25	---	-30
φ400	400	524	582	12	25	3	26	650	60	60	200	0.25	---	-30
φ450	450	585	652	12	27	3	28	650	60	60	200	0.25	---	-30
φ500	500	639	706	12	27	3	28	650	60	60	200	0.25	---	-30

諸 元	
納入先	
流体	
使用温度	-10℃~60℃
数量	

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	

*SSの場合は溶融亜鉛めっき品となります。

- 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	長さ基準寸法の範囲		許容差		客先 CLIENT
	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、ワッパ部の許容差は、当社独自の設定値によります。					
三角法 3RD ANGLE PROJECTION			表題 TITLE 低反力可とう管「200mm偏心・地上用」		
日付 DATE		2019/3/12		KL200 [SS/SUS304, JIS10K/上水F12]	
承認 APPRVD.		水谷		SCALE	
審査 CHECKED		井手下		~	
作成 DRAWN		白木		株式会社 ハチケン HACHIKEN CORPORATION	
				図番 DRG. NO. HD39084H	