

J I S 2 0 K R F フ ラ ン ジ 用
ナフロン P T F E ク ッ シ ョ ン ガ ス ケ ッ ト 締 付 ト ル ク 補 足 表

呼び径 (A)	最小締付けトルク (旧来単位) (kg・cm)		最小締付トルクによりボルトに 掛かる応力(N/mm ²)		許容締付 トルク (N・m)	許容締付トルク によりボルトに 掛かる応力 (N/mm ²)
	水・油系 流体	ガス系 流体	水・油系 流体	ガス系 流体		
10	91	102	49	55	20	109
15	109	120	59	64	24	129
20	123	130	66	70	25	139
25	236	249	50	53	49	106
32	291	299	62	64	59	127
40	314	314	67	67	61	133
50	211	211	45	45	41	89
65	291	293	62	62	58	125
80	454	460	49	50	90	100
90	524	524	57	57	100	112
100	618	618	67	67	118	131
125	968	986	77	78	193	156
150	867	916	69	73	180	145
200	1140	1140	90	90	208	168
250	1906	1966	120	124	386	248
300	1785	1785	112	112	336	216
350	2666	2666	80	80	505	155
400	3208	3208	96	96	570	174
450	3328	3328	100	100	650	199
500	3883	3883	117	117	718	220
550	5456	5456	91	91	994	168
600	5163	5163	86	86	897	152
650	8208	9997	67	81	1471	122
700	9054	10252	74	83	1508	125
750	11923	13819	61	71	2033	107
800	13471	15941	69	82	2345	123
850	15108	18213	78	94	2679	140
900	14068	16434	72	85	2417	127

*許容締付トルクは、ガスケット面圧 29.4 N/mm² 時のトルク。

注 1) 許容締付トルクは、トルク係数 0.2 にて算出した。

注 2) 上記締付計算は中芯番号 5, 6, 7, 8 を対象にしたものです。中芯番号 9 の場合上記数値は適用できません。

【G-T-118 改訂点】

Rev.2 : SI 単位表記に見直しを行った。

NA 化に伴い添付資料に許容締付トルク、ボルトに掛かる応力を追記した。

呼び径 650A~900A を追記した。

