

VICTAULIC®

# ステンレス製ジョイント

水処理プラント用

特許出願中



超軽量タイプで組立が簡単。



日本ヴァクトリック株式会社

# ステンレス製ジョイント



## KG型



## FG型

ステンレス製で、全く新しい軽量タイプの継ぎ手です。

KG型・FG型/日本・韓国・中国・中華民国・米国・EPC(欧州特許庁)に特許出願中

### ●KG型・FG型/特長

#### コンパクト

極限までコンパクト化を追求。狭い場所でも簡単に施工可能。

#### 軽い

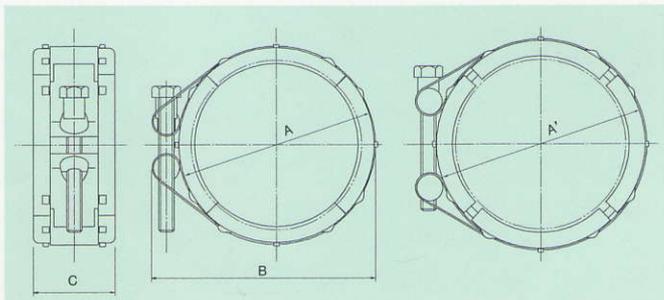
従来品のG型に比べ、2.5分の1~5分の1の超軽量を実現。

#### 組立が簡単

継ぎ手は分解不要のオールインワン構造。管を挿し込み1本のボルトを締めるだけ。

#### 腐食に強い

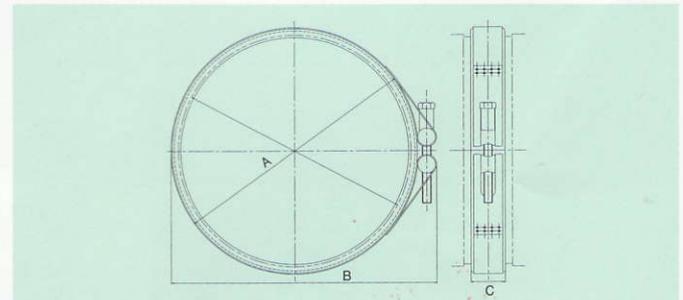
材質はSUS304ステンレス製です。



■KG型 (SUS)

呼び径	管外径	ジョイント寸法				ボルト d×l	遊隙 *E	許容撓角 *θ	許容偏心量 *δmm/m	常用圧力 Mpa	試験圧力 Mpa	重量 kg
		A	A'(参考)	B	C							
32	42.7	56.3	63.2	70	40	M6×70	4~7	4°16'	70.2	0.5	0.75	0.20
50	60.5	75.1	81.2	91	41	M8×80	4~7	2°50'	49.6	0.5	0.75	0.34
65	76.3	90.9	98.2	106.5	41	M8×80	4~7	2°15'	39.3	0.5	0.75	0.39
80	89.1	104	111.2	119.5	41	M8×80	4~7	1°56'	33.7	0.5	0.75	0.44

\*40Aについては、お問合せ願います。

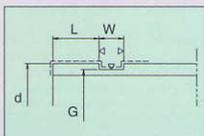


■FG型 (SUS)

呼び径	管外径	ジョイント寸法			ボルト d×l	遊隙 *E	許容撓角 *θ	許容偏心量 *δmm/m	常用圧力 Mpa	試験圧力 Mpa	重量 kg
		A	B	C							
300	318.5	339	363.5	47	M12×130	0~3	32'	9.4	0.5	0.75	2.9

\*150A・200A・250Aについては、お問合せ願います。

### ●管端加工寸法/KG・FG・G型



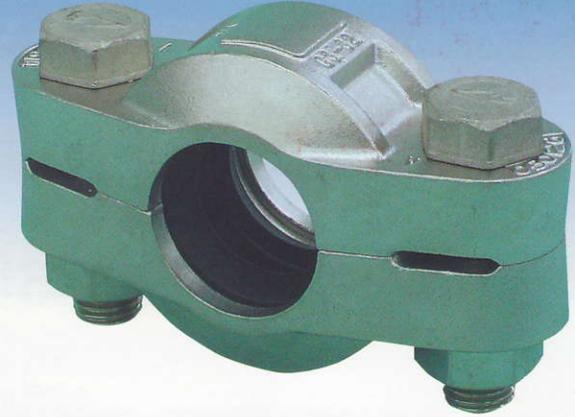
呼び径	O.D	d	G	W	L
25	34.0	34.0	30.0 <sup>+0 -0.7</sup>	8.0 ±0.5	15.0 <sup>+0.8 -0</sup>
32	42.7	42.7	38.9 <sup>+0 -0.7</sup>	8.0 ±0.5	15.0 <sup>+0.8 -0</sup>
40	48.6	48.6	44.8 <sup>+0 -0.7</sup>	8.0 ±0.5	15.0 <sup>+0.8 -0</sup>
50	60.5	60.5	56.6 <sup>+0 -0.7</sup>	8.0 ±0.5	15.0 <sup>+0.8 -0</sup>
65	76.3	76.3	72.2 <sup>+0 -0.7</sup>	8.0 ±0.5	15.0 <sup>+0.8 -0</sup>

呼び径	O.D	d	G	W	L
80	89.1	89.1	84.9 <sup>+0 -0.7</sup>	8.0 ±0.5	15.0 <sup>+0.8 -0</sup>
100	114.3	114.3	110.1 <sup>+0 -0.7</sup>	9.5 ±0.5	16.0 <sup>+0.8 -0</sup>
125	139.8	139.8	135.5 <sup>+0 -0.7</sup>	9.5 ±0.5	16.0 <sup>+0.8 -0</sup>
150	165.2	165.2	160.9 <sup>+0 -0.7</sup>	9.5 ±0.5	16.0 <sup>+0.8 -0</sup>
300	318.5	318.5	312.1 <sup>+0.5</sup>	13.0 ±0.8	19.0 <sup>+1.2 -0</sup>

## G型



## G-3型



海水淡水化装置等水処理プラントにすでに多くの実績があります。

### ●G型・G-3型／特長

#### 高圧力使用に対応

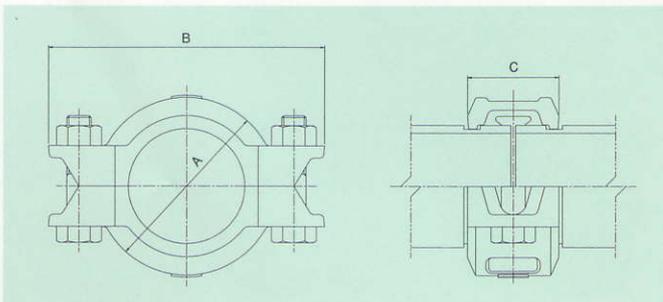
常用圧力 2.0MPa (G型)、9.8MPa (G-3型) に対応。

#### 組立が簡単

高圧力対応品でも口径25A～150Aまでボルト2本で簡単施工。

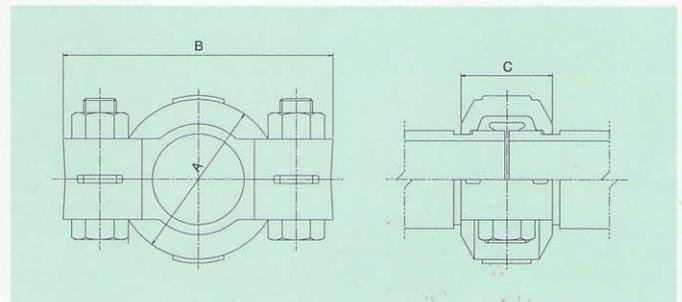
#### 腐食に強い

材質はステンレス製です。



■G型 (SCS13)

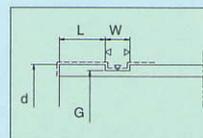
呼び径	管外径	ジョイント寸法			ボルト d×l	遊隙 *E	許容撓角 *θ	許容偏心量 *δmm/m	常用圧力 Mpa	試験圧力 Mpa	重量 kg
		A	B	C							
25	34	59	104	44	M12×55	5	8°26'	147	2.0	4.0	0.8
32	42.7	69	116	44	M12×55	5	6°42'	117	2.0	4.0	0.9
40	48.6	75	124	44	M12×55	5	5°53'	103	2.0	4.0	1.0
50	60.5	88	135	45	M12×55	5	4°44'	83	2.0	4.0	1.2
65	76.3	105	154	46	M12×60	5	3°45'	65	2.0	4.0	1.6
80	89.1	117	172	46	M12×80	5	3°12'	56	2.0	4.0	1.9
100	114.3	148	209	49	M12×90	6	3°44'	52	2.0	4.0	2.8
125	139.8	175	241	49	M12×90	6	2°27'	43	2.0	4.0	3.2
150	165.2	201	263	50	M12×100	6	2°4'	36	2.0	4.0	3.6



■G-3型 (SCS14)

呼び径	管外径	ジョイント寸法			ボルト d×l	遊隙 *E	許容撓角 *θ	許容偏心量 *δmm/m	常用圧力 Mpa	試験圧力 Mpa	重量 kg
		A	B	C							
20	27.2	53	100	44	M12×60	5	10°32'	183	9.8	19.6	0.7
32	42.7	73.5	128	45	M16×60	4	5°22'	94	9.8	19.6	1.1
40	48.6	79	132	45	M16×60	4	4°43'	82	9.8	19.6	1.2
50	60.5	92.5	162	48	M20×70	4	3°37'	66	9.8	19.6	1.6

#### ●管端加工寸法／G-3型



呼び径	O.D	d	G	W	L
20	27.2	27.2	24.4 <sup>+0</sup> <sub>-0.3</sub>	8.0 ±0.5	15.0 <sup>+0.8</sup> <sub>-0</sub>
32	42.7	42.7	38.9 <sup>+0</sup> <sub>-0.7</sub>	8.0 ±0.5	16.0 <sup>+0.8</sup> <sub>-0</sub>
40	48.6	48.6	44.8 <sup>+0</sup> <sub>-0.7</sub>	9.0 ±0.5	16.0 <sup>+0.8</sup> <sub>-0</sub>
50	60.5	60.5	56.6 <sup>+0</sup> <sub>-0.7</sub>	9.5 ±0.5	16.0 <sup>+0.8</sup> <sub>-0</sub>