

エスロン® リリースバルブ

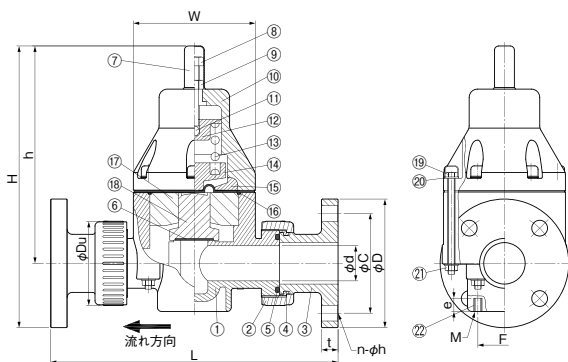


Type 712

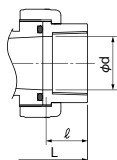
- 異常な圧力上昇から圧力を逃がし、配管ラインを守ります。
- 圧力調整ボルトで1.0MPaまで任意のリリース圧力を設定できます。
- 水平、垂直のどちらに取り付けても確実にリリース機能を発揮します。
- 接液部は耐食材を使用し、耐食・耐薬品性に優れています。

フランジ式・ねじ式・TS式

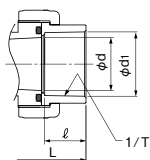
●フランジ式



●ねじ式



●TS式



部品表

部品番号	部品名称	個数	材質	部品番号	部品名称	個数	材質
①	本体	1	PVC、PPまたはPVDF	⑫	プレッシャープレート	1	SS400+Niメッキ
②	ユニオンナット	2	PVC、PPまたはPVDF	⑬	プレッシャースプリング	1	バネ鋼
③	フランジ受口	2	PVC、PPまたはPVDF	⑭	スプリングプレート	1	SS400+Niメッキ
④	セトリング	2	PVDF	⑮	プレッシャーディスク	1	SUS304
⑤	Oリング	2	FPDMまたはFKM	⑯	ダイヤフラム	1	PTFE被覆EPDM
⑥	パッキン	1	FPDMまたはFKM	⑰	セパレートディスク	1	PVC
⑦	圧力調整ボルトキャップ	1	PE	⑱	ピストン	1	PVC
⑧	圧力調整ボルト	1	SUS304	⑲	六角ボルト	※	SUS304
⑨	ロックナット	1	SUS304	⑳	ワッシャー	※	SUS304
⑩	ボンネット	1	GF-PP	㉑	六角ナット	※	SUS304
⑪	スラスト受け	1	SS400+Niメッキ	㉒	固定用インサートナット	2	SUS304

注1. ※印の部品番号⑲～㉑の個数は呼び径によって異なります。(15A…4, 20…50A…6)
注2. 本体材質PVDFの場合にはシール材質はFKMとなります。

寸法表 フランジ式

呼び径		d	L	H		h (参考)	W	固定用ねじ(2カ所)		フランジ部(JIS 10K)					参考重量kg/台			入数
A	B	口径		PVC	PP,PVDF			幅	M×e	D		C	n-φh	t	PVC	PP	PVDF	
								F		PVC	PP,PVDF							
15	1/2	15	224	222	220	174	81	40	M6×16	95	92	70	4-15	14	1.1	1.3	1.3	1
20	3/4	20	255	252	250	202	107	46	M6×16	100	97	75	4-15	14	1.2	1.4	1.4	1
25	1	26	269	265	263	202	107	46	M6×16	125	122	90	4-19	14	2.4	2.8	2.8	1
32	1 1/4	32	323	330	328	262	147	65	M8×16	135	132	100	4-19	16	5.7	6.6	6.6	1
40	1 1/2	40	338	332	330	262	147	65	M8×16	140	137	105	4-19	16	5.9	6.8	6.8	1
50	2	50	346	340	338	262	147	65	M8×16	155	152	120	4-19	20	6.3	7.2	7.2	1

単位:mm

ねじ式・TS式

呼び径		d	L		H (参考)	h (参考)	W	固定用ねじ(2カ所)		ねじ受口部		TS受口部			参考重量 kg/台	入数
A	B	口径	ねじ	TS				幅	M×e	めねじの呼び	ℓ 受口長さ	d1 入口径	1/T テーパ	ℓ 受口長さ		
13	3/8	10	164	164	197	172	81	40	M6×16	Rc 3/8	14	18.3	1/31	19	0.8	1
15	1/2	15	172	177	197	172	81	40	M6×16	Rc 1/2	16	22.3	1/37	22	0.9	1
20	3/4	21	209	211	240	202	107	46	M6×16	Rc 3/4	20	26.3	1/42	25	1.9	1
25	1	26	218	220	240	202	107	46	M6×16	Rc 1	24	32.3	1/43	29	1.9	1
32	1 1/4	33	276	276	320	262	147	65	M8×16	Rc 1 1/4	28	38.4	1/37	32	5.0	1
40	1 1/2	40	281	281	320	262	147	65	M8×16	Rc 1 1/2	30	48.5	1/38	35	5.1	1
50	2	50*	290	290	320	262	147	65	M8×16	Rc 2	33	60.6	1/34	38	5.2	1

単位:mm

※TS式:54