

SENSOR	MANIFOLD	VALVE	
OZONE	JOINT	CLAMP	
FILTER	OTHER	DATA	

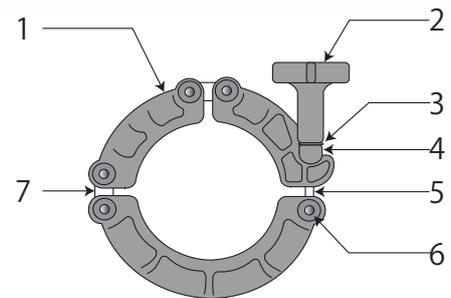
配管接続 Rクランプ「しめ太」

特 長

- つまみを締めるだけで配管の接続ができて、工具が不要。
頻繁に取り外しを行う配管の作業効率アップと時間短縮に。
- エンジニアリングプラスチック製で、錆や浸食の心配がない。
- 市販品の塩ビパイプや様々な配管材料と接続が可能。
粉体・流体などあらゆる分野で活用できる。

仕 様

Rクランプ		
材 質	1. ボディ	樹脂 (エンジニアリングプラスチック)
	2. つまみ	樹脂 (エンジニアリングプラスチック)
	3. ワッシャ	SUS304
	4. クランプ座	樹脂 (エンジニアリングプラスチック)
	5. クランプボルト	SUS304
	6. ピン	SUS304
	7. リンク	SUS304
最高使用圧力	1.0MPa	



接続パーツ展開図

フランジ類は4種類から選べます

① インナー・アウター
セットリング

② センターリング

③ Oリング

④ ソケットフランジ(塩ビ)

⑤ Rcネジ付きフランジ(SUS)

⑥ メタルアダプタ(SUS)

⑦ ブランクフランジ
※流体を止めたい時に

Rクランプしめ太

①の構成パーツ
セットリング
Oリング
インナーリング

④ ソケットフランジ(塩ビ)
※SFJ25Aの場合、リングパーツは①限定

⑤ Rcネジ付きフランジ(SUS)

⑥ メタルアダプタ(SUS)

⑦ ブランクフランジ

①～③のリングパーツは用途によりお選びください。
加圧用は①を
負圧用は②と③のセット使用をおすすめいたします。

組み付け例

A

TIG溶接

ネジ込み式

SUS

SUS

鋼管・塩ビなど

※メタルアダプタ(SUS)はTIG溶接による接続が可能。

※Rcネジ付きフランジは、鋼管・樹脂管等のネジ込みによる接続が可能。

B

TIG溶接

接着式

塩ビ管

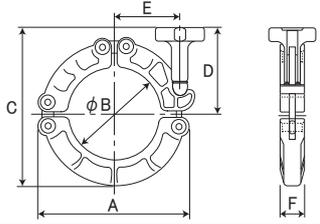
SUS

塩ビ

※フランジソケット(塩ビ)は溶剤による接着剤で塩ビ管への接続が可能。

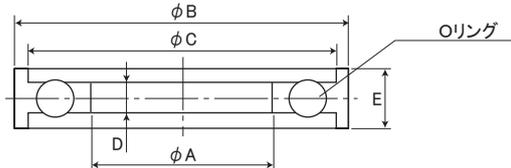
寸法図

Rクランプ しめ太

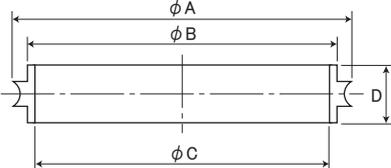
				材質/ 前頁 仕様表参照			
サイズ	型式	A	φB	C	D	E	F
NW 16	RCJ 16	59	φ22	75	49	23	20
NW 25	RCJ 25	69	φ32	80	49	27	20
NW 40	RCJ 40	83	φ47	86	49	35	20
NW 50	RCJ 50	103	φ67	97	49	45	20

接続パーツ

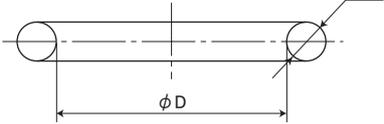
【①インナー・アウターセットリング】

				材質/ 本体:樹脂 Oリング:フッ素ゴム・クロロプレンゴム			
サイズ	型式		φA	φB	φC	D	E
	Oリング材質						
	フッ素ゴム	クロロプレンゴム					
NW 16	ORJ 16V	ORJ 16N	φ15	φ32.2	φ30.2	3.9	8
NW 25	ORJ 25V	ORJ 25N	φ24	φ42.2	φ40.2	3.9	8
NW 40	ORJ 40V	ORJ 40N	φ36	φ57.2	φ55.2	3.9	8
NW 50	ORJ 50V	ORJ 50N	φ49	φ77.2	φ75.2	3.9	8

【②センターリング】

				材質/ 樹脂・SUS304			
サイズ	型式		φA	φB	φC	D	
	材質						
	樹脂	SUS304					
NW 16	RNW16J	RNW16S	φ19.3	φ17	φ15	8	
NW 25	RNW25J	RNW25S	φ29.7	φ26	φ24	8	
NW 40	RNW40J	RNW40S	φ44.2	φ41	φ39	8	
NW 50	RNW50J	RNW50S	φ56.7	φ52	φ50	8	

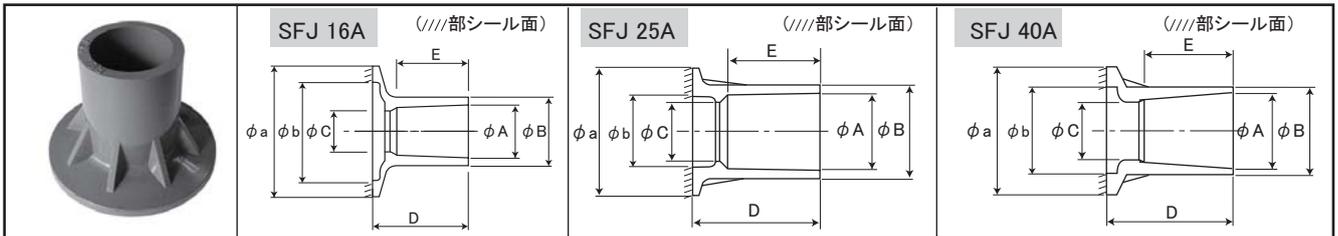
【③Oリング】

				材質/ フッ素ゴム・クロロプレンゴム			
サイズ	型式		φD	φd			
	材質						
	フッ素ゴム	クロロプレンゴム					
NW 16	OV16	ON16	φ18	φ5			
NW 25	OV25	ON25	φ28	φ5			
NW 40	OV40	ON40	φ41	φ5.33			
NW 50	OV50	ON50	φ53	φ5.33			

OTHER

【④ソケットフランジ】材質/ 硬質塩ビ

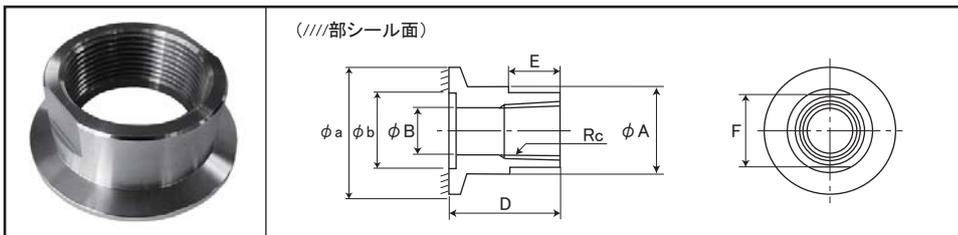
* 硬質塩化ビニールパイプとの溶剤接着用フランジです。



サイズ	型式	適用パイプ (呼び径)	φA	φB	φC	φa	φb	D	E
NW 40	SFJ 16A	16A	φ 22.4	φ 29	φ 16	φ 55	φ 41.2	40	30
NW 40	SFJ 25A	25A	φ 32.6	φ 40	φ 25	φ 55	φ 30	55	40
NW 50	SFJ 40A	40A	φ 48.7	φ 57	φ 40	φ 75	φ 52.2	70	55

注) SFJ25Aは
①インナー・アウターセツリング
のみの組み合わせとなります。
②センターリングの使用は
できません。
※
サイズNW16、25は
ありません

【⑤Rcネジ付きフランジ】材質/ SUS304



※
サイズNW16はありません

サイズ	型式	φA	φB	φa	φb	Rc	D	E	F
NW 25	SF25-1/2	φ 28	φ 16	φ 40	φ 26.2	1/2	26	15	25
NW 40	SF40-1	φ 42	φ 29.2	φ 55	φ 41.2	1	30	15	39
NW 50	SF50-1½	φ 58	φ 42.5	φ 75	φ 52.2	1 ½	30	15	54

【⑥メタルアダプタ】材質/ SUS304

※適用パイプJIS-G-3459 (5S)

サイズ	適用パイプ	型式	φa	φb	φC	φD	T
			φa	φb	φC	φD	T
NW 16	φ 19.1 × φ 16	WFV 16	φ 30	φ 17.2	φ 16	φ 19.1	10
NW 25	φ 27.2 × φ 23.9	WFV 25	φ 40	φ 26.2	φ 23.9	φ 27.2	10
NW 40	φ 42.7 × φ 39.4	WFV 40	φ 55	φ 41.2	φ 39.4	φ 42.7	10
NW 50	φ 60.5 × φ 57.2	WFV 50	φ 75	φ 52.2	φ 57.2	φ 60.5	10

【⑦ブランクフランジ】材質/ 樹脂・SUS304

サイズ	型式		H	φa	φb
	材質				
	樹脂	SUS304			
NW 16	BFJ 16	BFS 16	6	φ 30	φ 17.2
NW 25	BFJ 25	BFS 25	6	φ 40	φ 26.2
NW 40	BFJ 40	BFS 40	6	φ 55	φ 41.2
NW 50	BFJ 50	BFS 50	6	φ 75	φ 52.2

接続パーツ選定ガイド

		サイズ	NW 16	NW 25	NW 40N	NW 50N	
Rクランプ	しめ太		RCJ 16	RCJ 25	RCJ 40	RCJ 50	
フランジ	塩ビ製 ④ソケットフランジ		—	—	SFJ 16A SFJ 25A ※リングパーツは ①限定	SFJ 40A	
	SUS製 ⑤Rcネジ付きフランジ		—	SF25-1/2	SF40-1	SF50-1 1/2	
	SUS製 ⑥メタルアダプタ		WFV 16	WFV 25	WFV 40	WFV 50	
	⑦ブランクフランジ		樹脂製	BFJ 16	BFJ 25	BFJ 40	BFJ 50
SUS製			BFS 16	BFS 25	BFS 40	BFS 50	
リング	加圧用 ①インナー・ アウターセットリング		樹脂製	ORJ 16V	ORJ 25V	ORJ 40V	ORJ 50V
			クロロブレン ゴム製	ORJ 16N	ORJ 25N	ORJ 40N	ORJ 50N
	②センターリング		樹脂製	RNW 16J	RNW 25J	RNW 40J	RNW 50J
			SUS製	RNW 16S	RNW 25S	RNW 40S	RNW 50S
	③Oリング		樹脂製	OV 16	OV 25	OV 40	OV 50
			クロロブレン ゴム製	ON 16	ON 25	ON 40	ON 50

※Oリング材質選定のため

流体温度が80℃以上はフッ素ゴム製、80℃未満はクロロブレンゴム製を推奨いたします。

注文形式

● ご注文に際しましては、次の事項をご指示ください。① 型式 ② 数量

例 RCJ25 10個
(Rクランプ サイズNW25)

※ 納期等、不明点がございましたら営業までお気軽にお問い合わせください。

※ 性能改善のため、形状、仕様を予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。