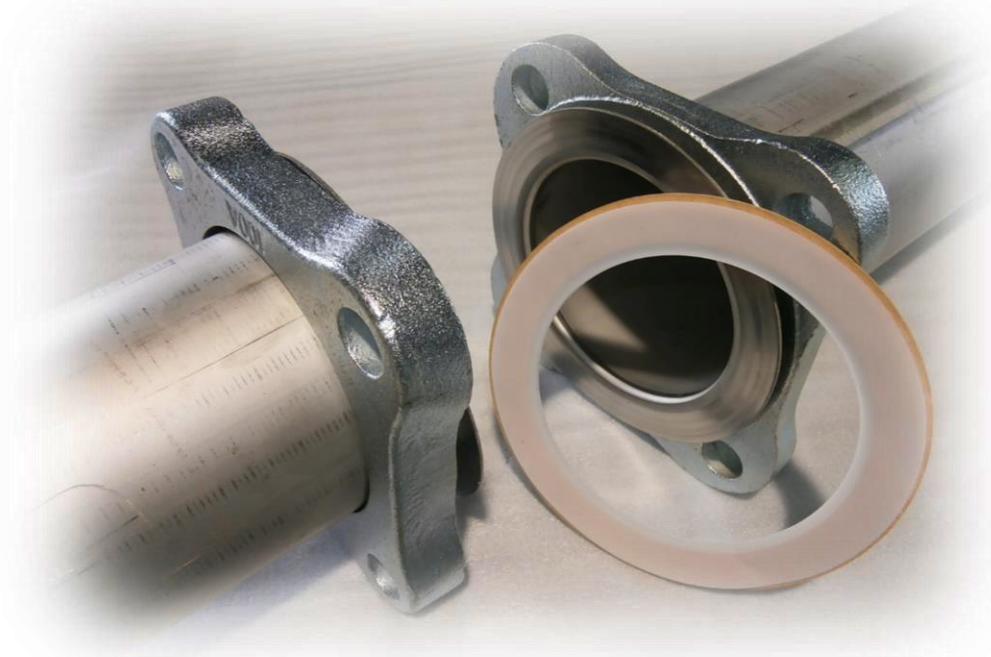


# ステンレス配管用 リーンズフランジ

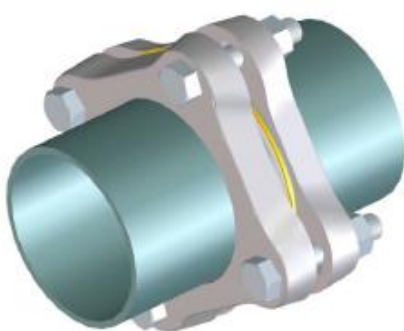
軽量・省力・長寿命形ルーズフランジ



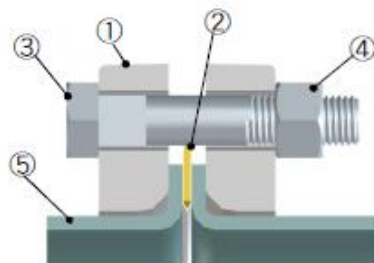
● 特長

1. 実績が豊富で長期耐久性・信頼性に優れるガスケットの採用
2. 継手の軽量・コンパクト化・・・JIS品より約35%重量削減
3. ボルト、ナット使用本数の削減・・・JIS品より約35%削減
4. ボルト、ナット締込みトルクの削減・・・JIS品より約40%削減

● 継手構造



例)100A



	構成	材質	備考
①	リーンスフランジ	FCD450-10	電気亜鉛鍍金
②	PTFEクッションガスケット	ニチアス製テフロンサンド JIS10K用	汎用品
③	六角ボルト	JIS B 1217準拠 強度区分8.8	ユニクロ鍍金
④	ナット	JIS B 1217準拠 強度区分8.0	ユニクロ鍍金
⑤	管	SUS	-

● **ラインナップ**

65A、80A、100A、125A、150A、200A 計6サイズ

● **適用範囲**

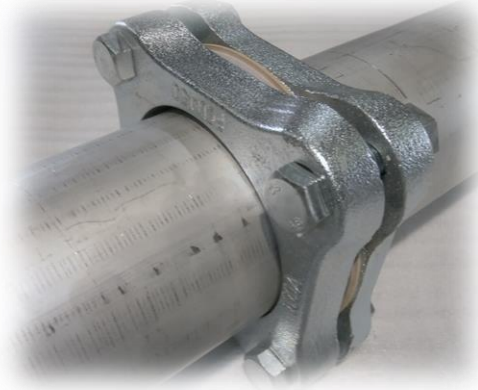
使用用途	給水、給湯、冷温水、冷却水、雨水、消火、排水、高温排水 など		
最高使用圧力	消火用途以外	65A~150A	2.0Mpa (SAS363準拠)
	消火用途	200A	1.0Mpa (SAS363準拠)
管	JIS G 3448	一般配管用ステンレス配管	
	JIS G 3459	配管用ステンレス配管	
管端つば出し加工部	JIS B 2309	一般配管用ステンレス鋼製突合せ溶接式管継手	
	JIS B 2312	配管用鋼製突合せ溶接式継手	
	SAS363	管端つば出しステンレス鋼管	
		65A-1種、80A~200A-2種	

消防認定取得済み

● **フランジ重量とボルト、ナット仕様本数**

ボルトの本数及びフランジ重量を大幅に削減しています

呼び径 (A)	フランジ重量			(呼び)	ボルト、ナット		
	リンズF (Kg/個)	JISルーフ (Kg/個)	リンズ/JIS (%)		リンズF (本)	JISルーフ (本)	リンズ/JIS (%)
65A	1.6	2.6	62.4	M16	3	4	75.0
80A	1.7	2.6	63.0		4	8	50.0
100A	2	3.1	62.9		4	8	50.0
125A	3.2	4.8	67.9		6	8	75.0
150A	4.2	6.3	66.6	M20	6	8	75.0
200A	5.4	7.5	72.0		8	12	66.7



● **締付けトルク**

PTFEクッションガスケットの採用により、低トルクでのシール性と長期耐久性・信頼性の確保を両立しています

呼び径 (A)	リンズフランジ(※1)			JISルーフフランジ(※2)			総締め付トルク (%)
	締め付トルク (N・m/本)	ボルト本数 (本)	総締め付トルク (N・m)	締め付トルク (N・m/本)	ボルト本数 (本)	総締め付トルク (N・m)	
65A	90	3	270	122.9	4	491.6	54.9
80A	90	4	360.0	79.9	8	639.2	56.3
100A	120	4	480	106.1	8	848.8	56.6
125A	130	6	780	166.8	8	1334.4	58.5
150A	200	6	1200	229.8	8	1838.4	65.3
200A	200	8	1200.0	202.6	12	2431.2	65.8

(※1) 参考締め付けトルク値

(※2) WSP071記載の最小締め付けトルク値

● **リンズFの性能**

SAS363・消防認定に規定されている各性能試験の基準を満たしている事を確認しています。

試験項目	試験内容	試験結果
1. 圧力試験	規定圧力(1.0MPa)での圧力試験	合格
2. 耐力試験	規定圧力(1.0MPa)での耐力試験	合格
3. 振動試験	規定圧力(1.0MPa)での振動試験	合格
4. 衝撃試験	規定圧力(1.0MPa)での衝撃試験	合格
5. 腐食試験	規定圧力(1.0MPa)での腐食試験	合格
6. 気密試験	規定圧力(1.0MPa)での気密試験	合格

★消防認定取得★

型式記号 SK-L  
認定番号 PJ-239号  
認定年月日 平成29年1月29日



本社 東京都文京区小石川1-28-1 小石川桜ビル8階  
 仙台営業所 宮城県仙台市青葉区本町3-5-22 宮城県管工事会館5階  
 名古屋営業所 愛知県名古屋市中区栄1-5-8 藤田ビル6階  
 大阪営業所 大阪府大阪市中央区南船場2-10-28 NKビル4階  
 福岡営業所 福岡県中央区天神4-1-17 博多天神ビル8階

☎03-3830-1611 ☎03-3830-1610  
 ☎022-226-8591 ☎022-226-8592  
 ☎052-218-4750 ☎052-218-4751  
 ☎06-6120-8030 ☎06-6120-8031  
 ☎092-753-8814 ☎092-753-8815