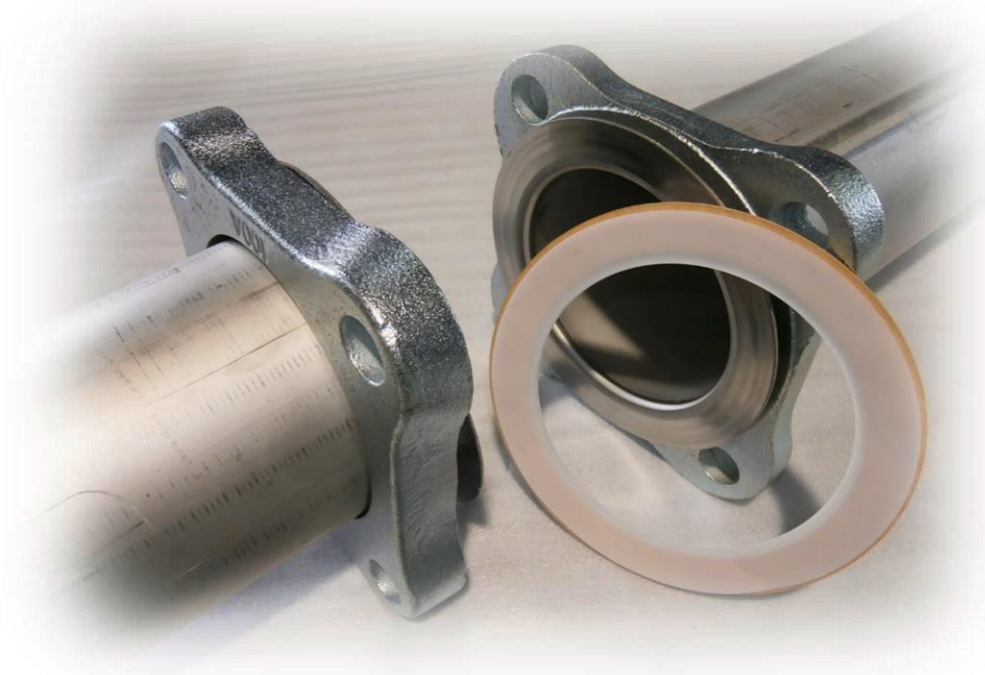


# ステンレス配管用 リーンズフランジ

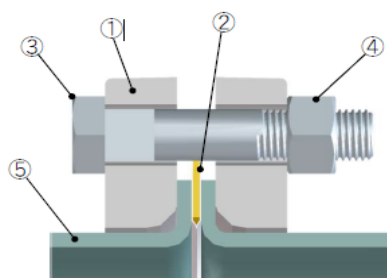
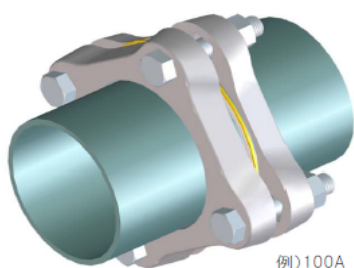
軽量・省力・長寿命形ルーズフランジ



## ● 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



	構成	材質	備考
①	リーンズフランジ	FCD450-10	電気亜鉛鍍金
②	ガスケット	JIS 10K用/テフロンサンドなど	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	フレアー加工品 スタブエンド

● 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、エア		
最高使用圧力	消火用途以外	65A~150A	2.0Mpa (SAS363準拠)
		200A	1.0Mpa (SAS363準拠)
	消火用途	65A~200A	1.6Mpa (連結送水管の最高使用圧力)
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-2種		

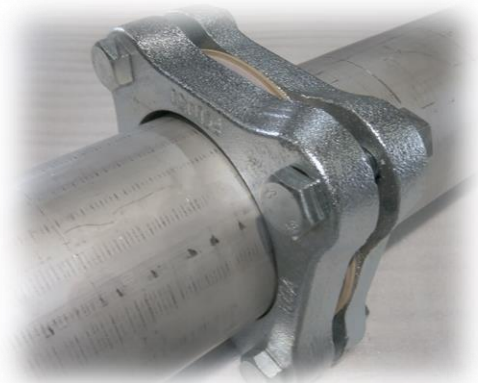
消防認定取得済み

△65Aのラップジョイントは使用しないで下さい  
△形状の違うフランジとの接続をしないで下さい

● 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ルズF (Kg/個)	リンズ/JIS (%)		リンズF (本)	JISルズF (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ルズフランジ (※2)			総締付けトルク (%)
	締付けトルク (N・m/本)	ボルト本数 (本)	総締付けトルク (N・m)	締付けトルク (N・m/本)	ボルト本数 (本)	総締付けトルク (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

● リーンズ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。

1	材料試験	材料試験	材料試験
2	構造試験	構造試験	構造試験
3	性能試験	性能試験	性能試験
4	耐久試験	耐久試験	耐久試験
5	振動試験	振動試験	振動試験
6	引張試験	引張試験	引張試験

★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錦二丁目18番5号 白川第六ビル207号室  
 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