



# ストラブ・フレックス

## Fタイプ

日本水道協会 認証登録品  
F-50E～F-300E

排水や機械設備等で抜け防止を必要としない配管用の管継手です！

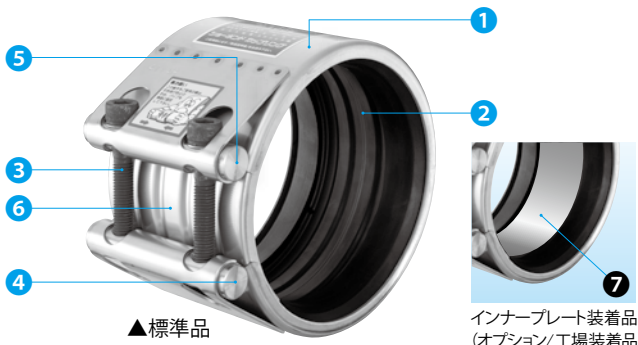
排水管や電線ケーブル保護管の接続、機械装置内など固定された圧力配管にも使用可能です。水協認定を取得しました《F-50E～F-300E》。



- 製品仕様
- 適用配管 …… 鋼管・ステンレス鋼管および樹脂管等の鋼管と近似外径の配管
  - 適用管サイズ …… 50A～600A (700A 以上はスイス製輸入品にて対応可能です)
  - 使用圧力 …… 配管を固定しない場合 — 無圧  
配管を固定する場合 — 1.6～0.7MPa \*気体(空気・有機ガス)は全サイズ: 0.7MPa
  - 負圧 …… -0.096MPa(-720mmHg) \*管端隙間を空ける場合は、インナープレートの装着をご推奨いたします。
  - 流体温度 …… -30℃～90℃(EPDM)/-20℃～80℃(NBR) \*蒸気はご使用になれません。
  - 用途 …… 排水管、通気配管、ケーブル保護管等の圧力のかからない配管  
上下水道、機械室等のパイプが固定されている圧力配管
  - 可とう角 …… 片側±2°(両側4°)
  - 公的許認可 …… 日本水道協会 認証登録(給水)

**ショーボンドマテリアル株式会社**

■ 構造



▲標準品

インナープレート装着品  
(オプション/工場装着品)

品番	名称	材質
①	ケーシング	SUS 304
②	ゴムスリーブ	EPDM/NBR*
③	締付けボルト	SUS XM7
④	棒状ナット	SUS 304
⑤	棒状ワッシャ	SUS 304
⑥	スライド板	SUS 304
⑦	インナープレート	SUS 304

\*管内流体が水、空気、薬品の場合……EPDM  
有機ガス、油類の場合……NBR

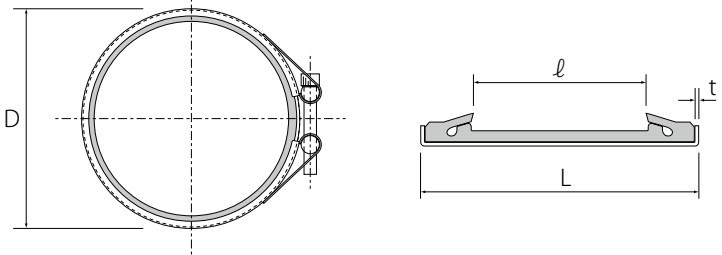
\*その他の流体につきましては、当社にお問い合わせください。

■ 寸法・規格表

■ 型式番号の表示例

**F-150E**

製品名称 **F-150E** 呼び径 **150** ゴムの材質 **E:EPDM**  
**N:NBR**



呼び径	型式番号		ケーシング			ゴムリップ 間隔 ℓ (mm)	締付けボルト			使用圧力		重量 (kg)	管端の許容隙間 (mm)				
	EPDM ゴム仕様	NBR ゴム仕様	外径 D (mm)	幅 L (mm)	板厚 t (mm)		ネジの 呼び	六角穴 サイズ (mm)	標準 トルク値 (N・m)	固定無 (MPa)	固定有※ (MPa)		標準品	インナー プレート付き			
50A	F-50E*	F-50N	84.0	77.0	1.2	38	M8	6	8	無圧	1.6	0.6	0~10	0~15			
65A	F-65E*	F-65N	106.0	96.0	1.5	46.5	M10	8	15			1.1		0~15	0~20		
80A	F-80E*	F-80N	119.0									1.2			0~15	0~25	
100A	F-100E*	F-100N	146.0									1.4					
125A	F-125E*	F-125N	170.5									2.5					2.5
150A	F-150E*	F-150N	195.0									2.8					2.8
175A	F-175E*	F-175N	237.0								4.4	4.4					
200A	F-200E*	F-200N	260.0	140.5	2.0	90	M16	14	30		1.0	0~20	0~30				
250A	F-250E*	F-250N	312.0											5.4			
300A	F-300E*	F-300N	365.0											5.9			
350A	F-350E*	F-350N	399.0											6.2			
400A	F-400E*	F-400N	449.0											6.6			
450A	F-450E*	F-450N	502.0							7.1							
500A	F-500E*	F-500N	555.0						0.8	7.6							
600A	F-600E*	F-600N	654.0								7.6						
											7.6						
											7.6						
											7.6						
											9.1						

※ 空気・有機ガスの使用圧力は、管サイズや種類に関係なく0.7MPaとなります(配管が固定されている場合)。

\*印=水協認証登録品です。



**安全に関するご注意**

商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

- 本製品は構造上、鋭利な箇所がございますので必ず作業用手袋等を着用し、手を保護してから作業を行ってください。
- 本製品を圧力のかかる配管に使用される場合は、必ずパイプを強固に固定してください。
- 配管のバリや管軸方向のキズはヤスリ等で滑らかにしてください。
- 配管内流体が凍結する場所での使用については、保温や水循環等の適切な処置を行ってください。
- 取り付け作業等でご不明の点がございましたら、代理店もしくは当社までご連絡ください。

◎本商品は性能・品質改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

製造元



当社は ISO 9001 (品質マネジメントシステム) の認証を取得しております。

**ショーボンドマテリアル株式会社**

- 東京事業所：〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町7-8  
TEL. 03(6861)7411(代表) / FAX. 03(6861)7421
- 大阪事業所：〒536-0022 大阪市城東区永田3-12-15  
TEL. 06(6965)7235(代表) / FAX. 06(6965)7236
- HPアドレス：<https://www.sb-material.co.jp/>

代理店