



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！

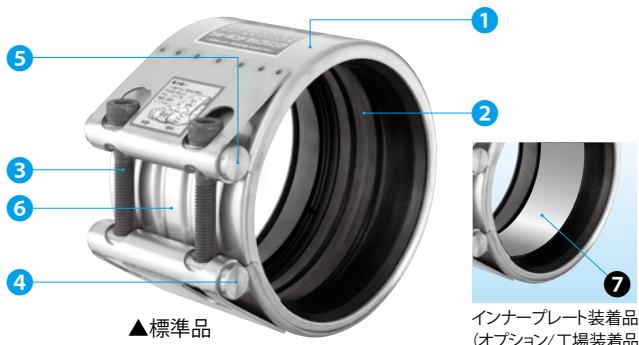
排水管や電線ケーブル保護管の接続、機械装置内など固定された圧力配管にも使用可能です。
水協認定を取得しました《F-50E～F-300E》。



- 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

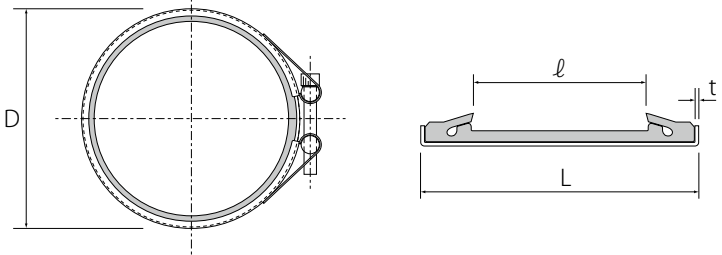
製品名称

呼び径

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 | | | | 0~15 |
| 125A | F-125E* | F-125N | 170.5 | 111.0 | 2.5 | 59 | M12 | 10 | 20 | | 2.5 | 0~15 | 0~25 | | | |
| 150A | F-150E* | F-150N | 195.0 | | | | | | | | 2.8 | | | | | |
| 175A | F-175E* | F-175N | 237.0 | 140.5 | 2.0 | 90 | M16 | 14 | 30 | | 1.6 | 4.4 | 0~20 | 0~30 | | |
| 200A | F-200E* | F-200N | 260.0 | | | | | | | | | 4.7 | | | | |
| 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 | | 1.0 | | | 0~20 | 0~30 |
| 400A | F-400E* | F-400N | 449.0 | | | | | | | 6.6 | | | | | | |
| 450A | F-450E* | F-450N | 502.0 | 0.8 | 0.7 | 9.1 | 35 | 35 | 0.8 | 0.7 | 9.1 | 0~20 | 0~30 | | | |
| 500A | F-500E* | F-500N | 555.0 | | | | | | | | | | | 7.1 | | |
| 600A | F-600E* | F-600N | 654.0 | | | | | | | | | | | 7.6 | | |

※ 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

■東京営業所：〒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

■大阪営業所：〒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：<http://www.sb-material.co.jp/>

代理店

2017年4月改訂版