



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・硬質塩化ビニル管(50A～300A)
 ⚠️ ポリエチレン管には使用できません。
 - 適用管サイズ …… 50A～600A(700A以上はお問い合わせください)
 - 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

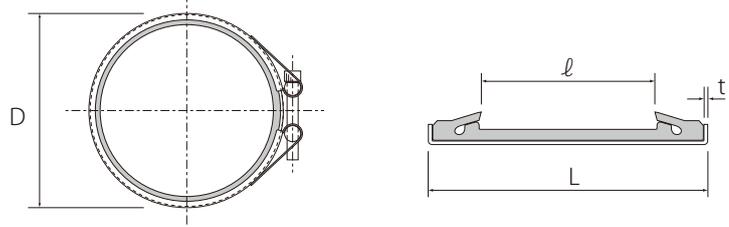
製品名称

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												1.1	
80A	F-80E*	F-80N	119.0	96.0	1.5	46.5	M10	8	15			1.2	0~15	0~20		
100A	F-100E*	F-100N	146.0												1.4	
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			1.0	6.2	0~20	0~30	
200A	F-200E*	F-200N	260.0													4.4
250A	F-250E*	F-250N	312.0													4.7
300A	F-300E*	F-300N	365.0													5.2
350A	F-350E	F-350N	399.0							5.9						
400A	F-400E	F-400N	449.0						35	0.8	7.1					
450A	F-450E	F-450N	502.0									6.6				
500A	F-500E	F-500N	555.0									7.6				
600A	F-600E	F-600N	654.0									8.9				
												0.7				

※ 700A以上はお問い合わせください。

※ 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。
- 給湯配管では、他の箇所でも漏水が発生してカップリング周辺部の保温材が含水した場合、水道水に含まれる塩素が保温材の中で濃縮し、カップリング本体を腐食させる恐れがあります。
- 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

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