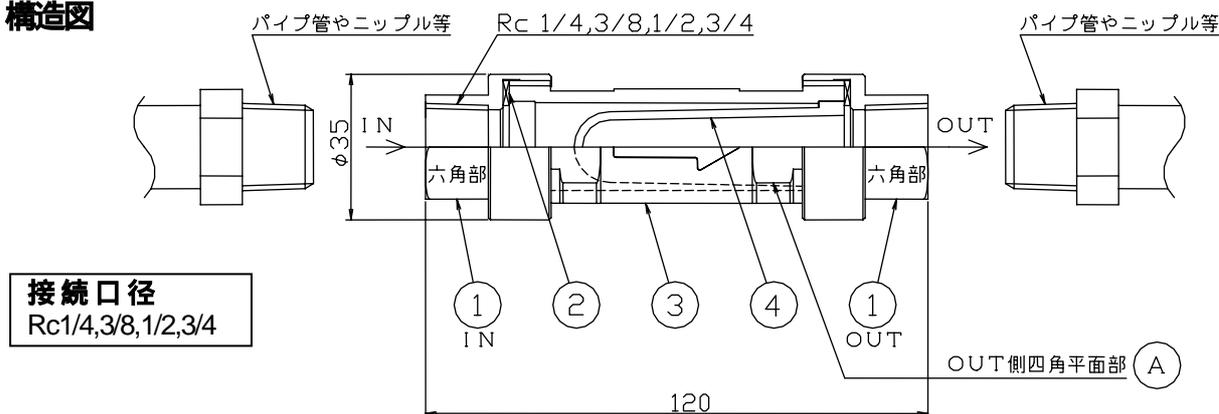


# ラインフィルタ F-LG Series 取扱説明書

このたびは、東フロコーポレーション(株)製ラインフィルタ F-LG Series をご購入いただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本取扱説明書をお読みいただき、効果的にご使用ください。

## 1. 構造図



番号	名称	材質	摘要
	フィッティング	SCS13	
	平パッキング	NBR	
	パイプ	PA12(グリルアמיד)	クリア
	フィルター	PE/PP	

## 2. 取り付け方法

配管取り付け方法は、IN側に対してIN側方向のパイプ管やニップル等をパイプレンチ等で固定し、上図 IN側の六角部をスパナ等で締める方向に回転させます。(推奨トルク値:15N・m)(固定と回転を逆に動作しても可)。

またOUT側に対してOUT側パイプ管やニップルを上図 OUT側の六角部を同様に操作してください。

注意事項として、IN側方向のパイプ管やニップル等を固定し、上図 OUT側の六角部をスパナ等で回転すると、上図 パイプ(PA12樹脂)にねじれ荷重がかかり、破損するおそれがあります。(またOUT側パイプ管やニップルと上図 IN六角部の組み合わせも同様です。)

## 3. フィルタの交換

- (1) まず OUT側の六角部を固定し、上記「2. 取り付け方法」の逆の手順でOUT側方向のパイプやニップルをパイプレンチ等で取り外します。(上記2.の注意事項を遵守のこと)。
- (2) 次に上図 パイプ(PA12)とOUTフィッティングを分離させます。(上図のⒶOUT側四角部をスパナやモンキーで固定し、OUT側の六角部にスパナやモンキーをあてて取り外す方向に回転させます。)
- (3) 中央の フィルタをはずし、新品と交換します。
- (4) の平パッキングが使用可能かを確認し、必要であれば交換します。(サイズ: 32x 20x3)
- (5) 先上記(2)の逆の手順で固定し、上図 OUT側フィッティングを締まる方向に回転させ、取り付けます。(推奨トルク値:15N・m)、あとは「2. 取り付け方法」の注意事項を遵守しながら、配管パイプ等を取り付けてください。(ねじ込みの際、平パッキングがずれたり、切れないように注意し、取り付けてください。)

## 4. フィルタの洗浄

規格 100,150,300 の洗浄については、特に注意してください。水に浸しながら、軽く洗い流してください。ブラシ等で強く擦ると、破損することがあります。

## 5. 取り扱い上の注意

- (1) 通水時、0.75MPa(G)以上の圧力がかからないように注意してください。(フィルタがつぶれる可能性があります。)
- (2) 製品に過度な配管荷重等がかからないよう配管してください。(漏れが発生する可能性があります。)
- (3) フィルタ表面にゴミが付着してくると、製品の流量低下、圧力損失の増大等が発生しますので、早めの交換をお勧めいたします。



東フロコーポレーション株式会社

32-R06  
20090210

本社 〒191-0041 東京都日野市南平 4-3-17 TEL(042)593-8811(代) FAX(042)593-8812  
 東京営業所 〒191-004 東京都日野市南平 4-3-17 TEL(042)592-6111(代) FAX(042)592-6112  
 大阪営業所 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島 1-20-14 東口ステーションビル 915号室 TEL(06)4809-0411(代)FAX(06)4809-0412  
 福岡営業所 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅前 5-8-5 K-2ビル 2F TEL(092)482-2101(代) FAX(092)482-2102  
 仙台営業所 〒981-3132 宮城県仙台市泉区将監 1-8-6 泉観光ビル 102号 TEL(022)218-2451(代) FAX(022)218-2452