

KOGANEI

M140838
Ver.1.0

インラインフィルタ

PLF050N・PLF100N

取扱説明書

Ver. 1.0

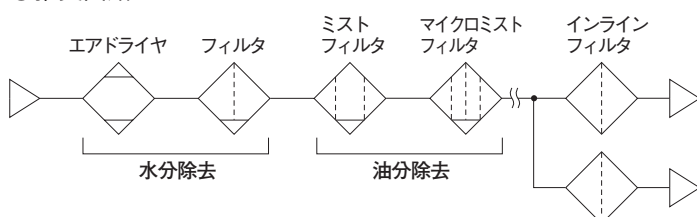
コガネイ製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。
ご使用前にこの説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

△ご使用になる前に、当社ホームページまたはカタログの「安全上のご注意」を必ずお読みください。

■一般注意事項

1. 配管する前に、必ず配管内のフラッシング（圧縮空気の吹き流し）を十分に行ってください。配管作業中に発生した切り屑やシールテープ、錆などが混入すると、性能・機能低下や機能停止の原因となります。
2. 空気および N₂ 以外の流体は使用しないでください。それ以外の使用を検討する場合は、必ず最寄りの当社営業所または技術サービスセンターへご相談ください。
3. 供給空気および周囲温度が使用温度範囲を超える場所での使用は避け、設置してください。
4. インラインフィルタは固形物除去を目的としているため、これ以外の水分・油分は事前に除去してください。

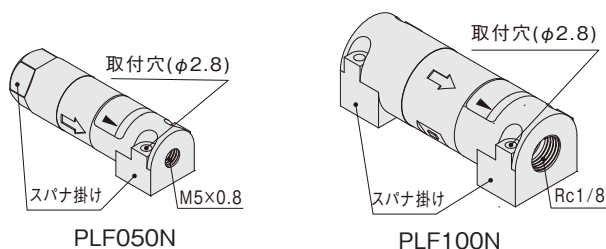
●推奨回路



5. 水滴、油滴などがかかる場所や粉塵が多い場所で使用するときは、カバーなどで保護してください。
6. 製品には、外部より無理な力がかからないようにしてください。
7. 紫外線および風雨に直接製品をさらさないでください。

■取付・配管

1. 配管作業時には、下図のように配管ねじのある金属部品をスパナ掛けに使用してください。なお、PLF100N の場合、金属部品と樹脂部品は円周方向に回せますが、回転使用に耐えるものではありません。極力回転させずに取り付けを行い、取り付け後には回転しないよう使用してください。



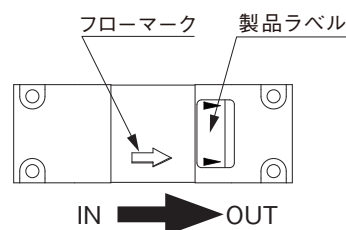
2. IN 側および OUT 側の配管ねじ部に銅管・継手などを取り付ける場合は当社規定の推奨締付トルクで締め付けてください。

推奨締付トルク

N・m

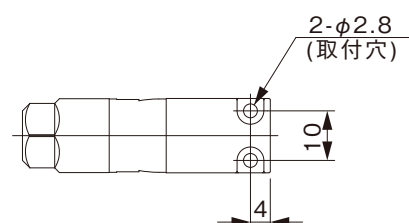
接続ねじ	M5 × 0.8	R1/8
トルク	1 ~ 1.5	4.5 ~ 6.5

3. 製品に表示してある矢印（フローマーク）の向き、または製品ラベル内の黒色矢印の向きにエアが流れるように配管してください。（逆方向では使用しないでください）

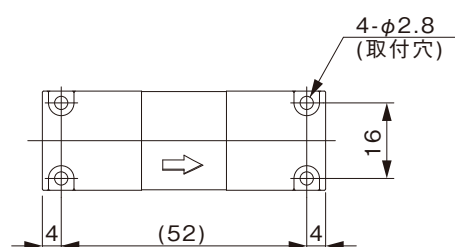


4. 取付姿勢は自由ですが、本体に強い衝撃や振動が直接かからないようにしてください。
5. 固定する際は取付穴を使用し、確実に取り付けてください。なお、PLF100N の場合、IN 側あるいは OUT 側のどちらか 2 ヶ所のみでも取付可能ですが、回転しないように注意してください。

(mm)



PLF050N



PLF100N

6. インラインフィルタには樹脂部品を使用しており、曲げモーメント、ねじりモーメントをかける取り付けはできません。製品が破損する原因となります。

※その他、詳細な仕様および注意事項に関してはカタログを参照してください。
※製品に関するお問い合わせは最寄りの当社営業所または、下記技術サービスセンターへお問い合わせください。



株式会社コガネイ

技術サービスセンター

TEL 042)383-7172