

サブラインフィルタ

ラインフィルタ : Rc3/8~Rc3/4
マイクロミストフィルタ : Rc3/8,3/4
活性炭フィルタ : Rc3/4



取扱い要領と注意事項

⚠ **注意** : ご使用になる前に、必ず製品に付属の取扱説明書をお読みください。



フィルタ

- 1.配管接続部を上、ドレン排出口を下にして、垂直に取り付けてください。
- 2.エレメントの交換が容易に行なえるよう、フィルタの周囲および下部には十分なスペースを確保してください。
- 3.配管接続する場合はメンテナンスを考慮して、フィルタの出口と入口の間には、バイパス回路を設けてください。また、フィルタ内をエアが逆流する恐れがある場合は、出口側にチェック弁を取り付けてください。



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）、または、エアブローを十分に行なってください。配管作業中に発生した切屑やシールテープ、錆などが混入しないようにしてください。
- 2.流体および雰囲気中に下記のような物質が含まれている時は、使用できません。有機溶剤・リン酸エステル系作動油・亜硫酸ガス・塩素ガス・酸類。

サブラインフィルタ

コンプレッサ、エアドライヤのサイズに対応するシリーズ構成で、エアドライヤと使用端ラインを保護します。

ラインフィルタ：KLFシリーズ

- 1 μ m以上の固形物を除去
- オートドレン標準装備
- 一般空気圧機器、塗装用エア

マイクロミストフィルタ：KMFシリーズ

- 0.01 μ m以上の固形物を除去
- 残油量0.01wt ppmまで油分を除去
- 計装、空気計測、空気圧制御用エア

活性炭フィルタ：KKFシリーズ

- 活性炭による吸着で臭気を除去
- ペーパー状のオイルを除去
- 医薬品、食品用エア

活性炭フィルタ

KKF シリーズ

活性炭による吸着で臭気を除去。

大きな吸着表面積を持った活性炭層で、高い吸着効果を長期間持続します。

- ラインフィルタ、マイクロミストフィルタとの組合せにより、オイルペーパーなどの臭いのもとを除去して清浄なエアをつくります。

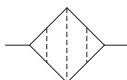


KKF-150-C

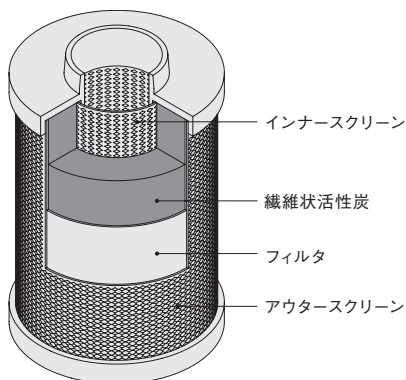


KKF-200-C

表示記号



内部構造



仕様

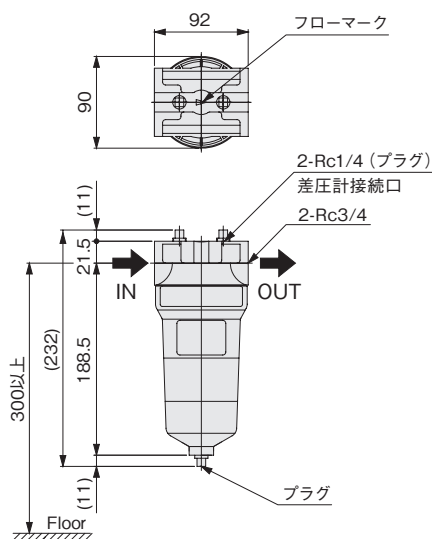
項目	形式	KKF-150-C	KKF-200-C
使用流体		空気	
使用圧力範囲	MPa	0.05~0.98	
使用温度範囲	℃	5~60	
入気温度範囲	℃	5~60	
配管接続口径	IN・OUT	Rc3/4	
	差圧計接続口	Rc1/4	
処理空気量 ^{注1}	m ³ /min (ANR)	1.0	1.65
ろ過方法		活性炭繊維による吸着	
出口油分濃度	初期	0.003	
	通常		
圧力損失	MPa	0.009	
エレメント寿命		1年経過	
本体外形寸法	面間距離×全長mm	92×232	130×281.5
質量	kg	1.0	2.0
塗装	(マンセルNo.)	熱硬化性エポキシ系ポリエステル樹脂粉体塗装 RAL7035 ^{注2} (マンセルNo.7.5Y7.5/0.5近似色)	
フィルタエレメント	形式	EKS150	EKS200
	数量	1	

注1: 処理空気量は大気圧換算です。
 (処理条件) 入口空気圧力: 0.69MPa
 入口空気温度: 32℃
 入口空気露点: 大気圧下-17℃
 入口油分濃度: 0.01wt ppm

注2: ドイツ標準色No.です。

寸法図 (mm)

KKF-150-C



KKF-200-C

