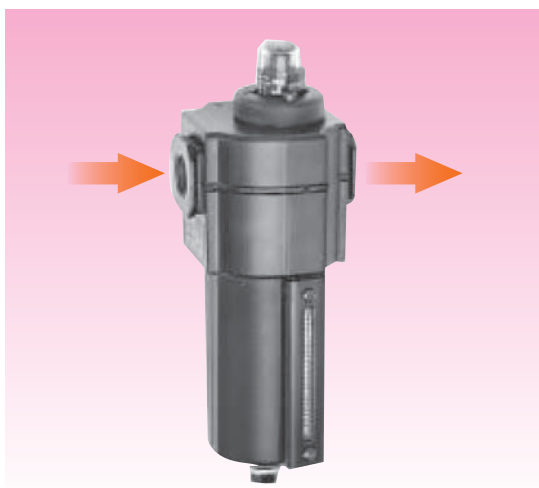


## 小型オイル除去フィルター あん芯くんFC



効率の良いオイル用エレメントで、0.01ミクロンの粒子まで除去する性能を有し、標準で差圧ゲージ及び廃油ゲージを付属。

### ●用途

工作機械、装置組込用途

### ●仕様概要

型式	口径 (Rc)	処理流量 (L/min)	ドレン排出
F73C-2BD	1/4	600	自動排出
F73C-3BD	3/8		自動排出
F74C-3BD	3/8	960	自動排出
F74C-4BD	1/2	1,020	自動排出
F46-601	3/4	2,520	自動排出

※ドレン排出器は手動タイプをもご用意できます。

【空気品質】ISO8573-1 クラス1（粉粒体）およびクラス2（油分含有量）

## 真空ポンプ [吸引] 用 スケルトンセパレーター



吸引する異物等がポンプに入らないように保護するためのドレンセパレーターです。

中が見えるので状態をチェックするのに最適。

### ●用途

真空ポンプを有する用途

### ●仕様概要

型式	口径 (Rc)	処理流量 (L/min)	ドレン排出
D10	1/4	150	自動排出
D15	1/2	400	自動排出
D20	1 インチ	800	自動排出

※ドレン排出は圧力が大気圧に戻った時に排出します。

## I Nライン膜式ドライヤ SK-100 大気圧露点：-15～-30℃



低露点-15～-30℃の空気を可能にした、小型除湿器。チューブ接続（口径φ6又φ8）にて、軽量・省スペース。

### ●用途

医療機器、分析装置、光学スケール等の除湿乾燥工ア一

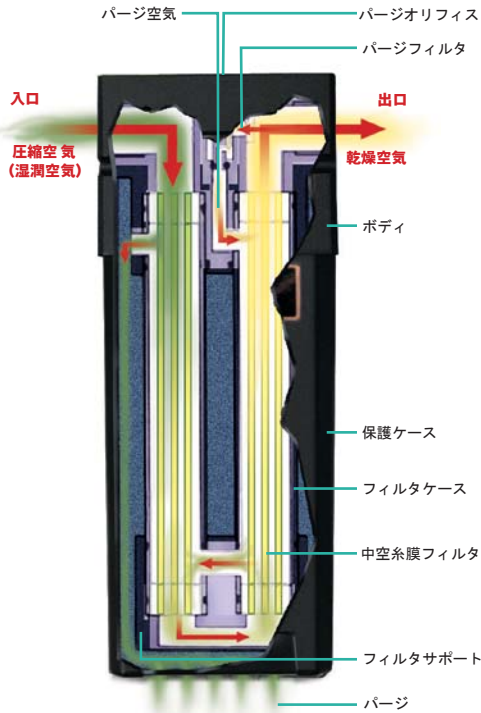
### ●仕様概要（使用流量範囲：1～100L/min）

入口圧力 (MPa)	処理流量 (L/min)	大気圧露点 (°C)	入口空気温度 (°C)
0.5	50	-17	25
0.7	50	-22	25

※圧力と流量にて露点は変化します。

# 膜式エアドライヤ 湿気とりくん

- 連続除湿（低露点エア—供給）
- 電源不要
- ノンフロン

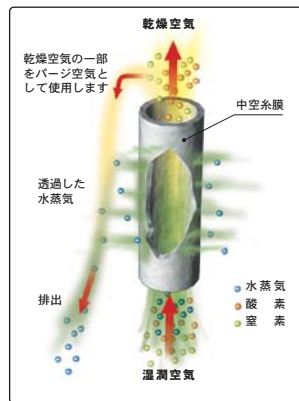


部品名	材質
ボディ	アルミニウム
フィルタサポート	アルミニウム
中空糸膜フィルタ	親水化樹脂
フィルタケース	ポリカーボネート樹脂
保護ケース	ポリアミド樹脂
パージオリフィス	ステンレス
パージフィルタ	真ちゅう

湿気とりくんは、水蒸気を取り除くために「酸素や窒素は非常に透過しにくく、水蒸気を非常に透過しやすい」高分子材料を使用しております。

この材料で作られた中空糸膜フィルタの内側に圧縮空気を通しますと、水蒸気のみが外側に排出され、出口側では乾燥空気が得られます。更に、出口側の乾燥空気の一部をパージさせることにより、常に水蒸気の濃度が低い状態に保たれるため、連続除湿が行われます。

## 水蒸気透過の原理



中空糸膜フィルタ構造・拡大写真

## 膜式エアドライヤ 湿気とりくん 適用分野: 小型NC工作機械、光学機器、精密測定器、食品機械、他

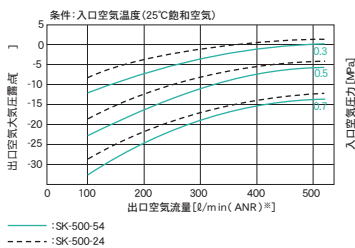
### 仕様概要

型式	SK-170	SK-500
使用流体	圧縮空気	
使用圧力範囲 (MPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.1~0.7 (1.0~7.0)	
出口空気流量範囲 (ℓ/min) (ANR)	20~200	20~500
接続口径 (Rc)	1/4	1/2
使用温度範囲 (°C)	5~40	5~50
パージ空気量 (ℓ/min)	標準24/特注10	標準54/特注24
質量 (kg)	0.47	1.1

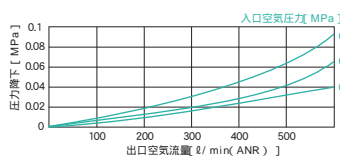
技術データ 弊社ホームページをご参照下さい。

### 性能

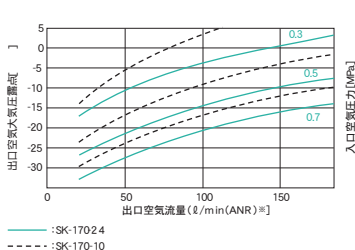
#### 除湿性能 (SK-500)



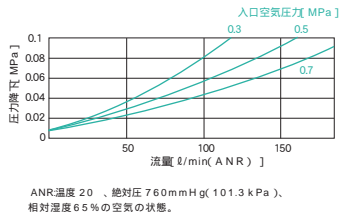
#### 流量特性 [圧力降下 (SK-500)]



#### 除湿性能 (SK-170)

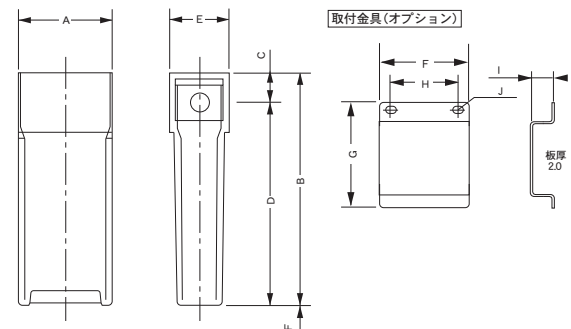


#### 流量特性 [圧力降下 (SK-170)]



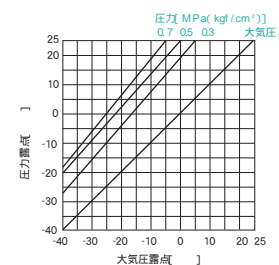
### 外形寸法図

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SK-170	76	182	15	167	41	76	87	38	5.5	5.5
SK-500	120	230	34	196	62	66	100	50	20	6.5



500 ℓ/min を超える流量の場合は、SK-500 等を2個列配置にて使用します。

#### ■加圧露点と大気圧露点 (SK-500)



#### ■加圧露点と大気圧露点 (SK-170)

