

# インラインエアフィルタ ZFC Series

RoHS

## 型式表示方法

ZFC **5** **4** - **B** -  

ボディサイズ

記号	ボディサイズ	ろ過面積
1	5L/min	140mm <sup>2</sup>
3	10L/min	470mm <sup>2</sup>
5	20L/min	750mm <sup>2</sup>
7	100L/min	1260mm <sup>2</sup>

適用チューブ外径  
ミリサイズ

記号	適用チューブ外径	ZFC1	ZFC3	ZFC5	ZFC7
1	φ2	●	—	—	—
2	φ3.2	●	●	—	—
3	φ4	—	●	●	—
4	φ6	—	—	●	●
5	φ8	—	—	—	●
6	φ10	—	—	—	●
7	φ12	—	—	—	●

インチサイズ

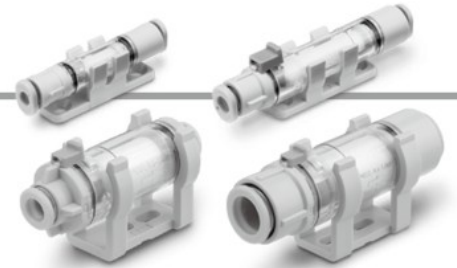
記号	適用チューブ外径	ZFC1	ZFC3	ZFC5	ZFC7
A	φ1/8"	●	●	—	—
B	φ5/32"	—	●	●	—
D	φ1/4"	—	—	●	●
E	φ5/16"	—	—	—	●
F	φ3/8"	—	—	—	●

オーダーメイド仕様  
詳細はP.809をご参照ください。

記号	仕様
X01	異口径 (IN側<OUT側)
X02	異口径 (IN側>OUT側)
X03	青色エレメント
X04	ろ過度: 10μm
X05	FKM・禁油処理(パッキン)
X06	ナイロン

オプション

無記号	なし
B	ブラケット付



## 仕様

型式		ZFC1□		ZFC3□		ZFC5□		ZFC7□			
接続口径	ミリサイズ	φ2	φ3.2	φ3.2	φ4	φ4	φ6	φ6	φ8	φ10	φ12
	インチサイズ	—	φ1/8"	φ1/8"	φ5/32"	φ5/32"	φ1/4"	φ1/4"	φ5/16"	φ3/8"	—
使用流体		空気・窒素									
使用圧力		- 100kPa~1.0MPa(20℃時)									
流量(正圧) L/min <sup>注)</sup>		15	45	50	80	100	200	250	450	550	650
流量(真空圧) L/min		2	5	7	10	10	20	30	70	80	100
保証耐圧力 MPa		1.5(20℃時)									
使用・周囲温度範囲 ℃		0~60									
ろ過度 μm		5(捕集効率95%)									
エレメント交換差圧 MPa		0.1(真空圧 20kPa)									
ろ過面積 mm <sup>2</sup>		140		470		750				1260	
適用チューブ材質		ナイロン・ソフトナイロン・ポリウレタン									
質量 g		2.5		4.5		10.5		20.0		25.0	
内容積 cm <sup>3</sup>		0.5		1.7		4.5		6.0		7.0	
全長 mm		45.0		60.5		53.9		68.3		79.6	
全幅 mm		8.5		11.2		19.0				23.6	
ブラケット全幅 mm		10.0		11.5		23.0				27.3	
ケース材質		ポリカーボネート									

注) 流量(正圧)条件: 供給圧力0.7MPa, 圧力降下30kPa

## 最高使用圧力と使用温度

