

10-21-AF series エアフィルタ

型式表示方法

クリーンシリーズ

10-AF30-F03B-J
21-AF30-F03B-J

銅系・フッ素系・シリコン系不可+低発塵

ボディサイズ
20 30 40 50 60

ねじの種類

無記号	Rc
注1) N	NPT
注2) F	G

注1) ドレンガイドは、NPT $\frac{1}{8}$ (サイズ20に適用)、NPT $\frac{1}{4}$ (サイズ30~60に適用)となります。
注2) ドレンガイドは、G $\frac{1}{8}$ (サイズ20に適用)、G $\frac{1}{4}$ (サイズ30~60に適用)となります。

管接続口径

記号	口径	ボディサイズ				
		20	30	40	50	60
01	$\frac{1}{8}$	●	-	-	-	-
02	$\frac{1}{4}$	●	●	●	-	-
03	$\frac{3}{8}$	-	●	●	-	-
04	$\frac{1}{2}$	-	-	●	-	-
06	$\frac{3}{4}$	-	-	●	●	-
10	1	-	-	-	●	●

オプション

記号	名称	適用サイズ
無記号	-	-
注3) B	ブラケット付	20~60

注3) ブラケットアセンブリは、同時梱包となり、組付けられていません。

標準仕様

記号	内容	適用サイズ
2	金属ケース	20~60
6	ナイロンケース	20~60
8	レベルゲージ付金属ケース	30~60
C	ケースガード付	20
注4) J	ドレンガイド $\frac{1}{8}$ 付	20
	ドレンガイド $\frac{1}{4}$ 付	30~60
R	流れ方向:右→左	20~60
注5) Z	製品銘板、ケース注意表示の単位表記は、PSI、F	20~60

※必ず「J」を選択してください。

重複する仕様の場合には、数字、アルファベットの若い順から並べて表示します。
注4) ハルブ機能は付いていません。
注5) ねじ種類NPTが対象となります。
新計量法上(日本国内用はSI単位)、海外向けのみの販売となります。



オプション/標準仕様組み合わせ表

◎組み合わせ可 ■組み合わせ不可 ○機種により異なります △ねじ種類NPTの場合のみ可

オプション・標準仕様	記号	標準仕様							エアフィルタ適用機種	
		B	2	6	8	C	J	R	Z	10-/21-AF20
注3) ブラケット付	B	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎
金属ケース	-2	◎	■	■	■	■	◎	◎	△	◎
ナイロンケース	-6	◎	■	■	■	○	◎	◎	△	◎
レベルゲージ付金属ケース	-8	◎	■	■	■	■	◎	◎	△	◎
ケースガード付	-C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎
ドレンガイド	-J	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎
流れ方向:右→左	-R	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎
銘板、ケース注意表示の単位表記:PSI、F	-Z	△	△	△	△	△	△	△	△	△

標準仕様

型式	10-/21-AF20	10-/21-AF30	10-/21-AF40	10-/21-AF40-06	10-/21-AF50	10-/21-AF60
接続口径	$\frac{1}{8}$ ・ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ ・ $\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$ ・ $\frac{3}{8}$ ・ $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$ ・1	1
使用流体	空気					
保証耐圧力	1.5MPa					
最高使用圧力	1.0MPa					
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃(凍結なきこと)					
ろ過度	5 μ m					
注6) 処理空気流量(接続口径) { l /min(ANR)}	800($\frac{1}{8}$) 1000($\frac{1}{4}$)	1600($\frac{1}{4}$) 2100($\frac{3}{8}$)	1600($\frac{1}{4}$) 2800($\frac{3}{8}$) 3700($\frac{1}{2}$)	4200($\frac{3}{4}$)	6100($\frac{3}{4}$) 7000(1)	8200(1)
ドレン貯留量(cm ³)	8	25	45	45	45	45
ドレンガイド配管口径	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
使用グリース	10-:フッ素系グリース 21-:リチウム石けん基系グリース					
発塵量のグレード (詳細→前付13~)	10-:グレード1 21-:グレード1					

注6) 一次側圧力0.5MPa、圧力降下0.05MPaの場合。(代表値)

オプション品番

オプション	適用機種	10-/21-AF20	10-/21-AF30	10-/21-AF40	10-/21-AF40-06	10-/21-AF50	10-/21-AF60
注7) ブラケットアセンブリ		AF20P-050AS	AF30P-050AS	AF40P-050AS	AF40P-070AS	AF50P-050AS	AF50P-050AS

注7) ブラケットと取付ねじ(2本)のアセンブリです。

