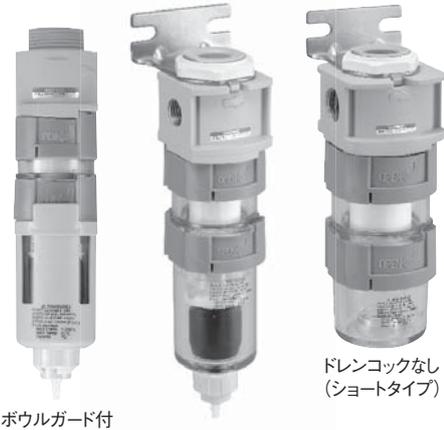
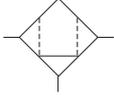


# オイルミストフィルタ

MFZ30  
MFZ40  
MFZ50

## 表示記号



ボウルガード付

ドレンコックなし  
(ショートタイプ)

## 仕様

項目	形式	MFZ30	MFZ40	MFZ50
使用流体		空気		
配管接続口径		Rc1/8、Rc1/4	Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8	Rc1/4、Rc3/8、Rc1/2
最高使用圧力	MPa	1.0		
保証耐圧力	MPa	1.5		
使用温度範囲(霧囲気および使用流体)	℃	5 ~ 60 (ただし結露なきこと)		
ろ過度	μm	0.3		
捕集効率	%	99.9		
2次側オイルミスト濃度 <sup>注1</sup>	mg/m <sup>3</sup>	1.0 以下		
最大流量 <sup>注2</sup>	ℓ/min (ANR)	100	300	750
ドレン貯容量(-Nの場合)	mℓ	13	16	27
主要部材質	本体	アルミ合金ダイカスト		
	ホルダ	PCT (ポリシクロヘキシレンジメチレンテレフタレート)		
	ボウル	PC (ポリカーボネート) / PCT (ポリシクロヘキシレンジメチレンテレフタレート) <b>MFZ40のみ選択可</b> <sup>注5</sup>		
	フィルタエレメント	多孔質膜		
	ブラケット	鋼板(無電解ニッケルめっき)		
質量(標準仕様・最大配管接続口径の場合)	kg	0.14 (0.15) [0.12] <sup>注6</sup>	0.20 (0.21) (0.33) [0.17] <sup>注6</sup>	0.30 (0.31) (0.48) [0.28] <sup>注6</sup>
オプション <sup>注3、注4</sup>		オートドレン (NO・NC)、ボウルガード (樹脂製・組込み)、ブラケット (部品添付)		

注1：1次側オイルミスト濃度30mg/m<sup>3</sup>時の値。

注2：1次側圧力0.7MPa時の最大流量です。

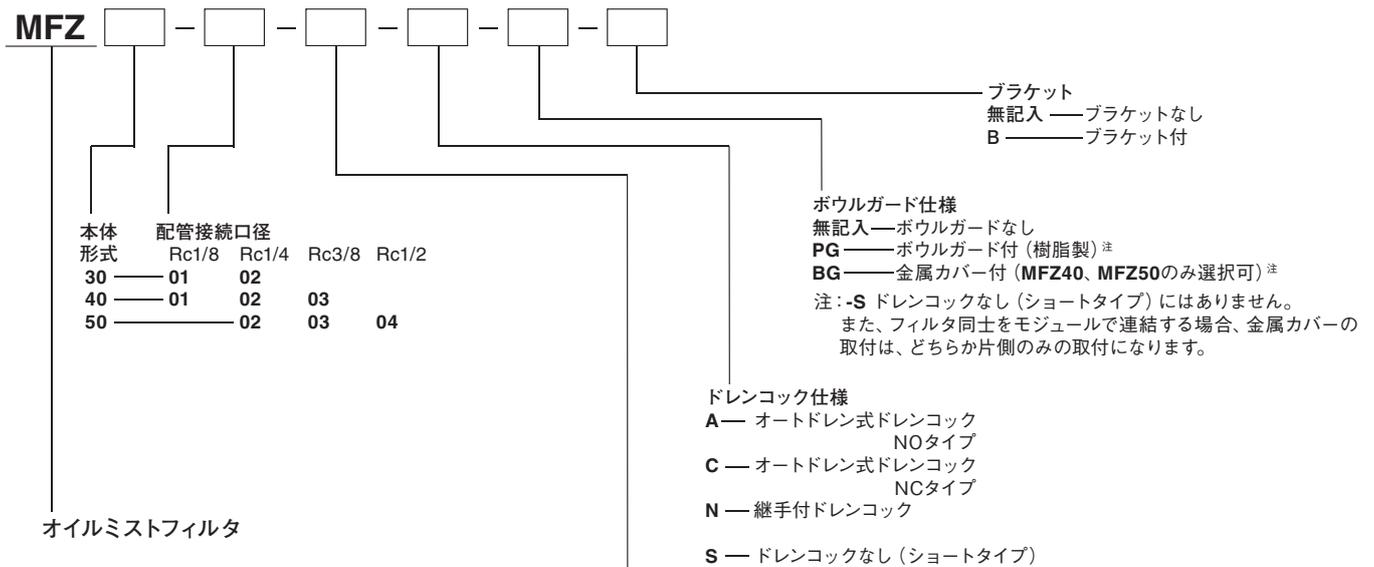
注3：オプションでオートドレンを選択する場合は、0.15MPa以上の供給圧力を確保してください(オートドレンの作動には供給圧力が必要です)。

注4：各種オプションの詳細は、注文記号欄および32ページをご覧ください。

注5：霧囲気の悪い場所(切削油、工作油、マシン油等がかかる恐れのある場所)で使用する場合はPCT樹脂のボウルをご使用ください。**MFZ40のみ選択可能**です。

注6：( ) はボウルガード付の質量、( ) は金属カバー付の質量、[ ] はショートタイプの質量です。

## 注文記号



### ボウル仕様

無記入 — 標準仕様 (ポリカーボネート)

P — PCT樹脂ボウル (MFZ40のみ選択可)<sup>注</sup>

注：PCT樹脂ボウルはMFZ30、MFZ50にはありません。また、ドレンコック

仕様-S (ドレンコックなし (ショートタイプ)) にはありません。

霧囲気の悪い場所(切削油、工作油、マシン油等がかかる恐れのある場所)で使用する場合はPCT樹脂のボウルをご使用ください。