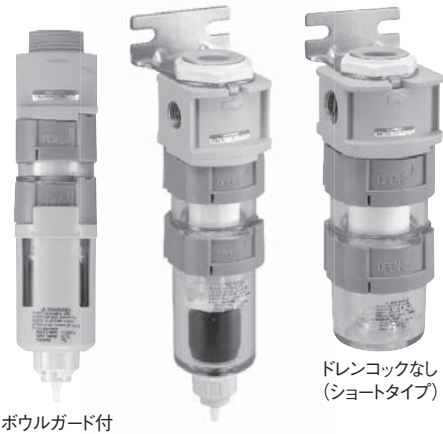
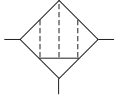


マイクロオイルミストフィルタ

MMFZ30
MMFZ40
MMFZ50

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	MMFZ30	MMFZ40	MMFZ50
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(雰囲気および使用流体)	℃	5 ~ 60 (ただし結露なきこと)		
ろ過度	μm	0.01		
捕集効率	%	99.9999		
2次側オイルミスト濃度 ^{注1}	mg/m ³	0.01 以下		
最大流量 ^{注2}	ℓ/min (ANR)	100	150	400
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) MMFZ40のみ選択可^{注5}		
	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] ^{注6}	0.20 (0.21) (0.33) [0.17] ^{注6}	0.30 (0.31) (0.48) [0.28] ^{注6}
オプション ^{注3、注4}		オートドレン (NO・NC)、ボウルカード (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/m³時の値。

2：1次側圧力0.7MPa時の最大流量です。

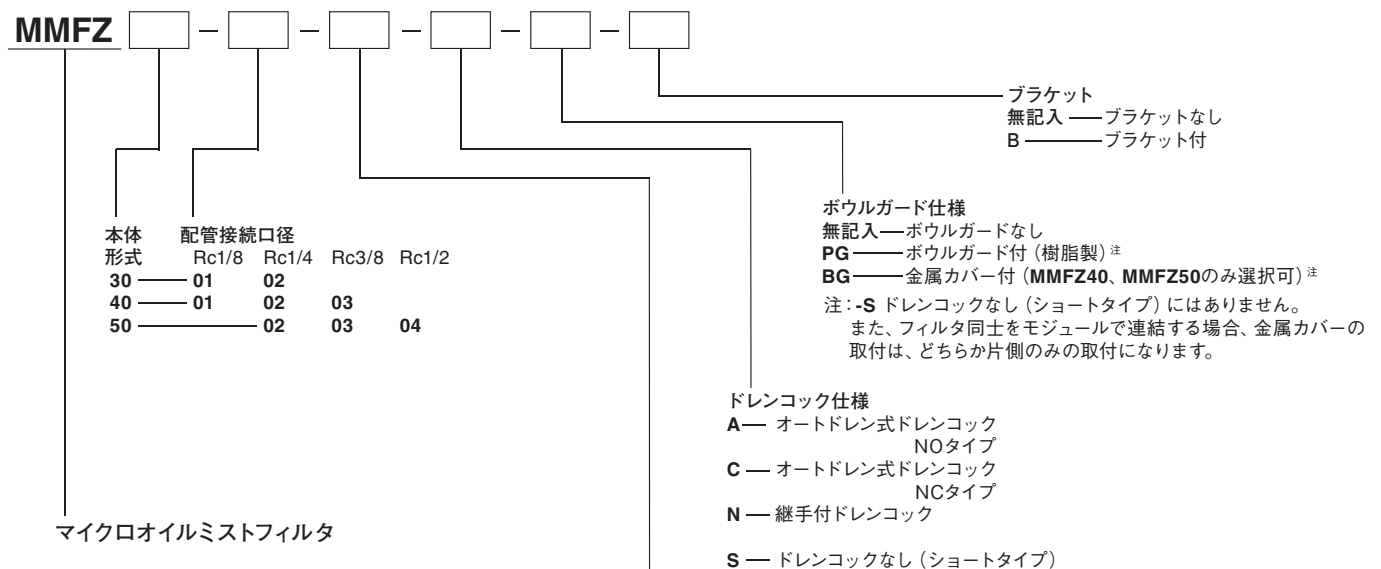
3：オプションでオートドレンを選択する場合は、0.15MPa以上の供給圧力を確保してください(オートドレンの作動には供給圧力が必要です)。

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。

5：雰囲気の悪い場所(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。**MMFZ40のみ選択可能**です。

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 (**MMFZ40のみ選択可**)^注

注：PCT樹脂ボウルは**MMFZ30、MMFZ50**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。

雰囲気の悪い場所(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。