



空圧・真空・補助機器総合
カタログNo.CB-024S

高性能オイルミストフィルタ
**MX1000・MX3000・MX4000
MX6000・MX8000-W-FP1 Series**

二次側油分濃度0.001mg/m³

● 接続口径：Rc1/8～Rc1

JIS 記号



仕様

項目	MX1000-W	MX3000-W	MX4000-W	MX6000-W	MX8000-W
外觀					
使用流体	圧縮空気				
使用圧力 MPa	0.1～1.0 注2				
耐圧力 MPa	1.5				
周囲温度・流体温度 ℃	5～60				
ろ過度 μm	0.01 (公称値)				
二次側油分濃度 mg/m ³	0.001以下 注3				
最大処理流量 ℓ/min (ANR) 注1	75	180	370	670	1480
ドレン貯容量 cm ³	3	45	80	80	80
接続口径 Rc 注5	1/8、1/4 (3/8はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8、1/2 (3/4はアダプタ使用)	3/4、1 (1 1/4はアダプタ使用)	3/4、1 (1 1/4はアダプタ使用)
質量 kg	0.096	0.28	0.52	0.95	1.35
マントル (エレメント) 交換	1年 (6000時間) 又は圧力降下0.1MPa				
標準装備品	ボウルガード				

注1：一次側圧力0.7MPa、圧力降下0.01MPa時です。最大処理流量以内で使用してください。

一時的に最大処理流量以上や、脈動の大きな場所へ設置すると、マントルの破損や油分・ドレン等が二次側へ飛散し、末端での不具合原因となります。

注2：オートドレン付“F1”の場合、最低作動圧は0.15MPaです。

注3：二次側油分濃度は、一次側油分濃度30mg/m³、入口空気温度21℃、油飽和前の条件です。

注4：一次側には、早期な目詰りを防止する為、オイルミストフィルタ (Sタイプ) をプレフィルタとして設置してください。

注5：NPTねじ、Gねじにつきましては、弊社営業までお問い合わせください。

オプション質量表

※標準装備品の質量に加算ください。

単位：kg

記号	ドレン排出	ボウル材質		配管アダプタセット							ブラケット
	F1	M	M1	A6W	A8W	A10W	A15W	A20W	A25W	A32W	BW
MX1000	0.007			0.09	0.09	0.09					0.1
MX3000	0.02	0.1	0.1		0.16	0.16	0.16				0.17
MX4000	0.02	0.1	0.1		0.16	0.16	0.16	0.16			0.21
MX6000	0.02	0.1	0.1					0.53	0.53	0.53	0.34
MX8000	0.02	0.1	0.1					0.53	0.53	0.53	0.36