

高性能オイルミストフィルタ 標準白色シリーズ

# MX1000・MX3000・MX4000 MX6000・MX8000-W Series

二次側油分濃度0.001mg/m<sup>3</sup>

光学式位置決め装置、レーザー加工機等の光学装置に最適。

● 接続口径：1/8～1

JIS記号 



F.R.L  
F  
R  
L  
圧力SW  
残圧排出弁  
スロースタートバルブ  
難燃FR  
禁油R  
中圧FR  
ノンパブルFRL  
屋外FR  
FRL (開閉機器)  
小形FRL  
大形FRL  
精密R  
真空F・R  
クリーンFR  
電空R  
エアースタ  
スピードコントローラ  
サイレンサ  
逆止弁・チェック弁他  
継手・チューブ  
エアユニット  
精密機器  
機械式・電子式圧力SW  
音響・密着確認SW  
エアセンサ  
クーラント用圧力SW  
気体流量センサコントローラ  
水用流量センサ  
全空圧システム(トータルエア)  
全空圧システム(ガソル)  
冷凍式ドライヤ  
乾燥剤式ドライヤ  
高分子膜式ドライヤ  
メインラインフィルタ  
ドレン排出器他  
巻末

## 仕様

項目	MX1000-W	MX3000-W	MX4000-W	MX6000-W	MX8000-W
外観					
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 °C	5～60				
ろ過度 μm	0.01 (公称値)				
二次側油分濃度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3	45	80	80	80
接続口径 Rc、NPT、G	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/m<sup>3</sup>、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。

## 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	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	A25※W		A32※W
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