

# フィルター・エアドライヤー・レシーバタンク



レマンドライフィルター



圧縮空気清浄器



冷凍式エアドライヤー  
(空冷タイプ)



レシーバタンク

## 圧縮空気清浄器

固形物・オイルミスト・臭気除去用フィルター。

メーカー	固形物除去用ラインフィルター		オイルミスト除去用ミストフィルター		臭気除去用ACFフィルター	
	LSF1000-1	LSF1300-1	MSF1000-1	MSF1300-1	KSF1000-1	KSF1300-1
型 式	LSF1000-1	LSF1300-1	MSF1000-1	MSF1300-1	KSF1000-1	KSF1300-1
処理空気量 ml/min	10.6	13.8	10.6	13.8	10.6	13.8
使用範囲	オリオン機械					
使用流体	圧縮空気	圧縮空気	圧縮空気	圧縮空気	圧縮空気	圧縮空気
使用圧力範囲(ゲージ圧力) MPa	0.1~0.98	0.1~0.98	0.1~0.98	0.1~0.98	0.05~0.98	0.05~0.98
入気温度/周囲温度範囲 °C	5~60/2~60	5~60/2~60	5~60/2~60	5~60/2~60	5~60/2~60	5~60/2~60
性能						
ろ過度/捕集効率 μm/%	1/99.999	1/99.999	—	—	—	—
ろ過度/出口油分濃度 μm	—	—	0.01μm/0.02wt ppm	0.01μm/0.02wt ppm	—	—
ろ過方法	—	—	—	—	活性炭繊維による吸着	活性炭繊維による吸着
圧力損失 Mpa	初期0.005	初期0.005	—	—	—	—
捕集効率/圧力損失 %/Mpa	—	—	99.999/初期 0.01-通常0.02	99.999/初期 0.01-通常0.02	—	—
出口油分濃度/圧力損失 wtppm/Mpa	—	—	—	—	0.003/0.009	0.003/0.009
エレメント交換時期	圧力損失 Mpa	MAX0.07	MAX0.07	MAX0.07	MAX0.07	MAX0.07
	使用期間	1年	1年	1年	1年	1年
主要寸法						
指 指 圧 計 接 続 口 径	高圧側:Rp1/4, 低圧側:M5	高圧側:Rp1/4, 低圧側:M5	高圧側:Rp1/4, 低圧側:M5	高圧側:Rp1/4, 低圧側:M5	高圧側:Rp1/4, 低圧側:M5	高圧側:Rp1/4, 低圧側:M5
配管接続口径 B・A	Rc1 1/2	Rc2	Rc1 1/2	Rc2	Rc1 1/2	Rc2
ドレン排出口径	φ4	φ4	φ4	φ4	—	—
質 量 kg	3.7	4.3	3.7	4.3	3.7	4.3
オートドレトラップ型式	FD2	FD2	FD2	FD2	—	—
エレメント	型式 ELS	1000	1300	1000	1300	1000
	使用本数	1	1	1	1	1
商品コード	Z00298	Z00299	Z00300	Z00301	Z00302	Z00303

## レマンドライフィルター

圧縮空気から水分100%、油滴99%除去します。圧損の少ない省エネ設計。

メーカー	前田シェルサービス	
型 式	M-120A-5	M-180A-5
使用圧力 MPa	0.3~0.97	0.3~0.97
最大流量 l/min	3,000	12,000
固形粒子除去 μm	5	5
使用温度範囲 °C	5~60	5~60
接続口径 Rc	1	2
機械寸法		
質 量 kg	5.8	28.2
商品コード	Z00297	Z00296

## 冷凍式エアドライヤー

圧縮空気から水分を除去します。塗装作業に。(空冷タイプ)

メーカー	オリオン	
型 式	RAX120J	
処理空気量(50/60Hz) ml/min	22.1/25.3	
最高使用圧力 MPa	0.29~0.98	
空気接続口	21/2B 65A フランジ	
電 源(50/60Hz) V	三相200	
機械寸法		
全 長 mm	1,244	
全 幅 mm	470	
全 高 mm	1,286	
質 量 kg	205	
商品コード	Z04519	

## レシーバタンク

空気取り出し口4口タイプもあります。高圧コンプレッサーに接続する事で作業量がアップします。

メーカー	日立工機	
型 式	UA3810A	
タンク内最高圧力 ml/min	0.98	
タンク容量 MPa	38	
空気取出口	4個	
圧 力 計 V	2個	
機械寸法		
全 長 mm	600	
全 幅 mm	308	
全 高 mm	414	
質 量 kg	15.9	
商品コード	Z00305	