




CLASS ZERO OILFREE FILTER SYSTEM

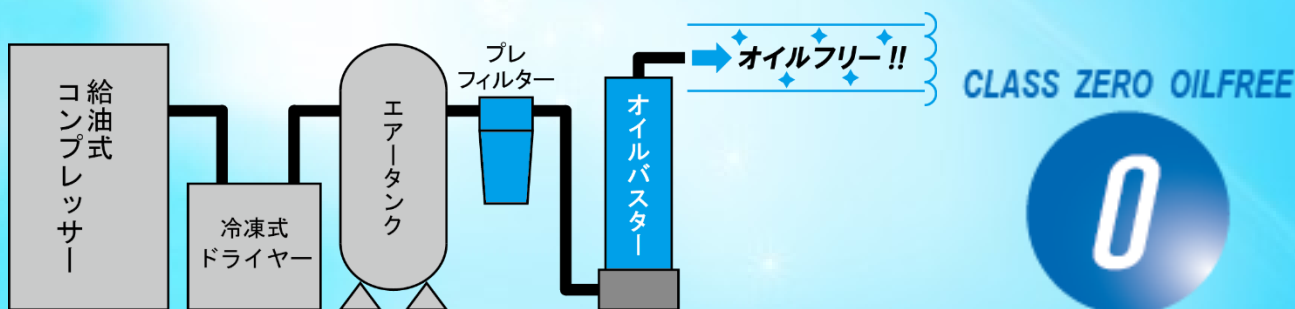
オイルバスター

「**CLASS 0** (ISO8573-1:2010[-:-:0])」システム認証

オイルバスター OB2000、OB3000に OB1200 がラインナップ
エアライン全体、局所オイルフリーにも対応できるようになりました。

 新発売		
OB1200-6	OB2000B-8	OB3000-8




【システム認証フロー】



プレフィルターの後にミクロシストフィルターの設置を推奨いたします。

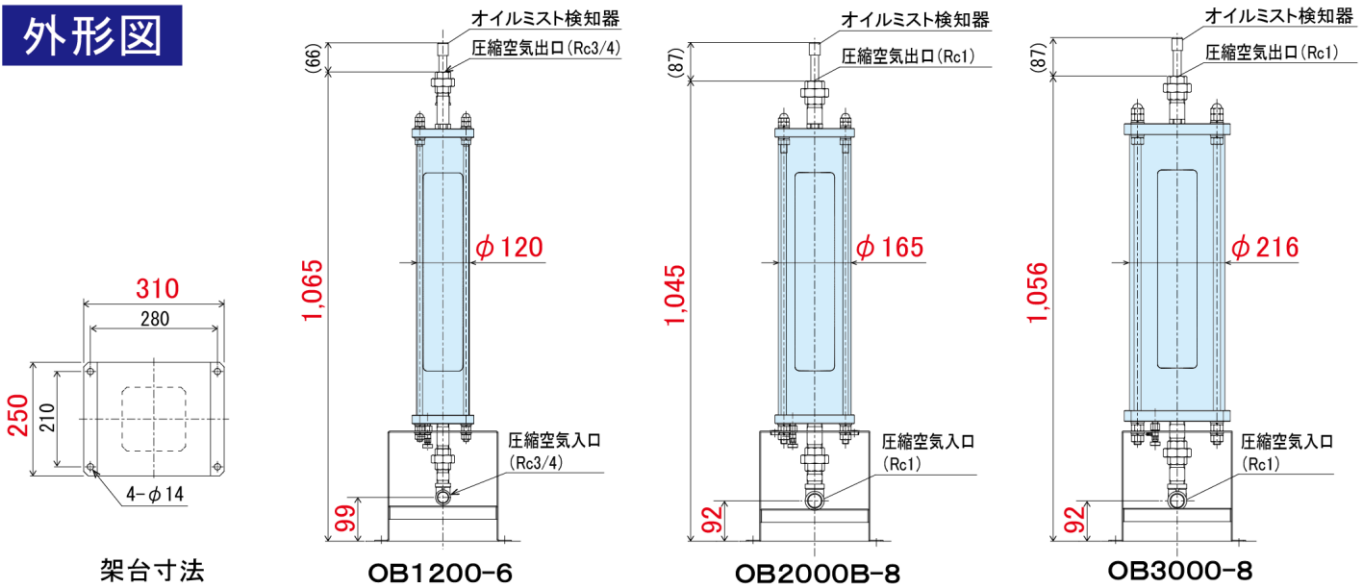
ISO8573-1 システム認証

仕様

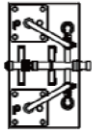
型式			
	OB1200-6	OB2000B-8	OB3000-8
処理流体条件	冷凍式エアドライヤーを通過した乾燥圧縮空気 オイル・バスターは水分、塵埃等を除去できませんので、エアドライヤー、フィルター等の後に接続してください。		
処理方法	オイルミストおよび臭気を除去する特殊高性能吸油材 (※ドレンを取る装置ではありません)		
最大処理流量	1,200L/min	2,000L/min	3,000L/min
入口・出口口径	Rc 3/4	Rc 1	
除油性能	3機種とも 出口側オイル濃度 クラス0		
	TÜV Rheinland 2024年4月 システム認証取得	TÜV Rheinland 2022年2月 システム認証取得	TÜV Rheinland 2023年4月 システム認証
	(3機種とも ISO8573-1:2010 / JIS B 8392-1:2012 による)		
槽の交換時期	・約24ヶ月(2年間)または 12,000時間 ・オイルミスト検知器が青白色に変色し、0.1mg/m ³ に達した時 } のいずれか早い方(注1)		
槽の型式・本数	OB1200・1本	OB2000B・1本	OB3000・1本
最高使用圧力 流体および使用周囲温度	1MPa・2~50°C		
初期圧力降下	12kPa (1MPa 1,200L/min時)	12kPa (1MPa 2,000L/min時)	10kPa (1MPa 3,000L/min時)
槽の交換方法	交換時期が来ましたら槽ごと交換してください。交換した槽は弊社にご返却ください。		
材質	槽:ステンレス/アルミ・配管:ステンレス		
塗装色	ベース:黒色半艶(N-1.0) 槽:上フタ/下フタ:黒色半艶(N-1.0) 筒/ボルト:ブルー(S38-846)		
外形寸法・質量	310(W)×250(D)×1,065(H)mm 約14 kg	310(W)×250(D)×1,045(H)mm 約19 kg	310(W)×250(D)×1,056(H)mm 約29 kg
付属品	オイルミスト検知器 OMD1-02-OB型×1式 (検知器1台、検知管3本)		

(注1)フィルター寿命は、入口オイルミスト濃度により変動します。(注2)定期的に手動弁を開けてオイルを排出してください。

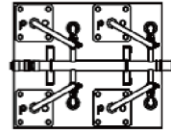
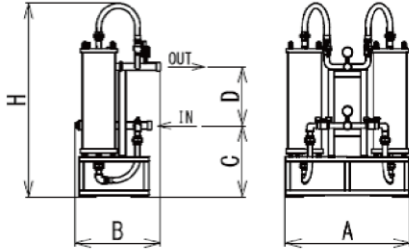
外形図



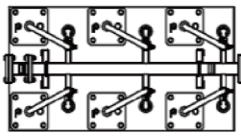
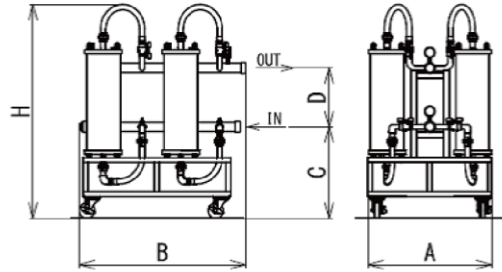
オイルバスター マルチ構成図



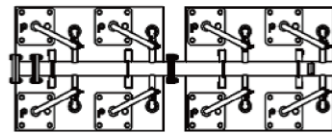
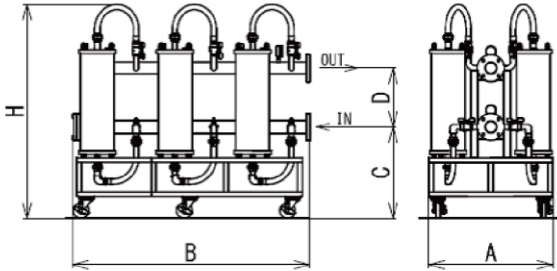
槽の台数
2台



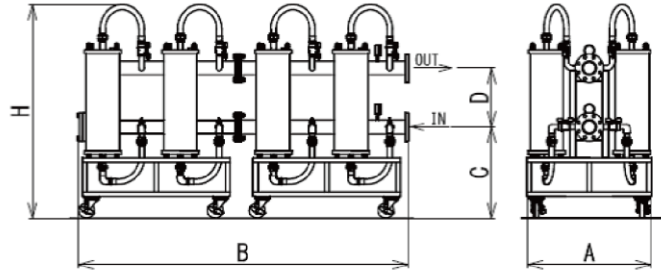
槽の台数
4台



槽の台数
6台



槽の台数
8台



オイルバスター 型式	処理空気量 (L/min)	槽の台数	槽の型式	配管径	寸法(mm) (注)				
					A	B	C	D	H
OB1200-6	1,200	1	OB1200	Rc3/4	310	250	100	-	1,065
OB2000B-8	2,000	1	OB2000B	Rc1	310	250	95	-	1,045
OBMP4000B-8	4,000	2		Rc1	800	494	459	380	1,250
OBMP8000B-12	8,000	4		Rc1・1/2		1,050	591		1,380
OB3000-8	3,000	1	OB3000	Rc1	310	250	95	-	1,060
OBMP6000-12	6,000	2		Rc1・1/2	800	550	459	380	1,250
OBMP12000-16	12,000	4		Rc2		1,072	591		1,380
OBMP18000-20F	18,000	6		65A		1,528			
OBMP24000-24F	24,000	8		80A		2,130			

(注)寸法は参考値です。

型式表記方法

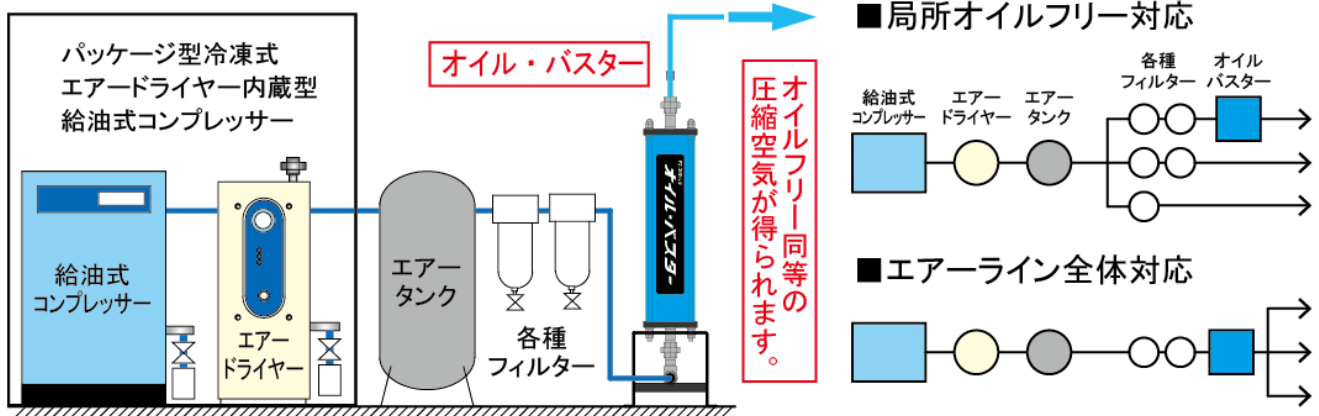
OB 2000B - 8
 ① ④ ⑤

OB M P 6000 - 12
 ① ② ③ ④ ⑤

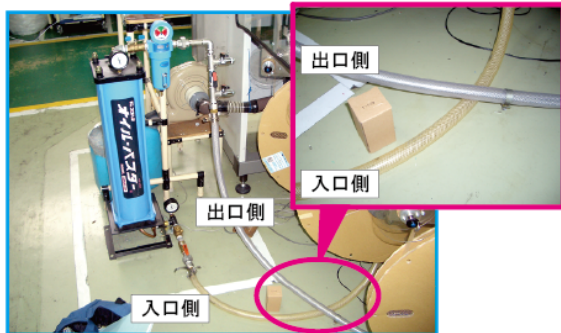
OB M P 18000 - 20F
 ① ② ③ ④ ⑤

①オイルバスター型式	⑤接続口径	
②複数槽 (Multiple)	8	Rc1
③平行 (Parallel)	12	Rc1・1/2
④処理流量	16	Rc2
	20F	65A
	24F	80A

製品取付例



オイル・バスターは高性能オイルミスト吸着捕捉装置です。ドレン（水）、塵埃等が入りますと性能が落ちる場合がありますので、必ずエアドライヤー、フィルター等の後に接続してください。



- 2年使用中のものを撮影。
入口側ホース、出口側ホースの色を比較してみてください。
入口側ホースは油が付着し変色しております。
出口側ホースは変色しておりません。
- オイルバスターの入口側・出口側に耐圧透明ホースを取り付けますと、除油性能・除油持続期間が分かります。

■「オイル・バスター®」を導入していただき、改善された企業様の声

『エアドライヤー、多数連結したミストフィルターを装備したにもかかわらず、オイルミストの除去に困窮していました。フクハラさんのオイル・バスターで、オイルミストをほぼ完全に捕捉でき、オイルミストの心配から解放されました。』

■屋外カバー(オプション)

対象機種	型式
OB1200	C-OB1
OB2000B	C-OB2
OB3000	C-OB3

※マルチタイプは必要枚数をご確認ください。



- 付属のオイルミスト検知管※を使用して寿命の予測と、トラブルを未然に防ぐことができます。また、上部汚染確認窓で汚れ具合を確認することもできます。

※検知管はオイルミスト検知器1台につき3本付属されております。
この3本の検知管で定期的（例：6ヶ月、12ヶ月、18ヶ月）にオイルミスト濃度を計測し、寿命を予測してください。
※検知管は別売品として用意しております。（型式：OMD-SET）



オイルミスト
検知器



オイルミスト
検知管



汚染確認窓

省エネ、環境、CO₂回収・削減に貢献する

神奈川県優良工場認定・横浜知財みらい企業認定

FRUKUHARA®

株式会社フクハラ

検索サイトからは

本社・工場 〒246-0025 横浜市瀬谷区阿久和西 1-15-5
TEL 045(363)7373 FAX 045(363)6275
URL www.fukuhara-net.co.jp/
E-mail: eigy@fukuhara-net.co.jp



ご用命は

改良のため型式および仕様を予告なしに変更することがあります。