OMEGA AIR 製 互換エレメント取扱一覧



特徴:

- 圧縮空気品質等級を定めた国際規格 ISO8573-1 に準拠 (ISO12500 に則り検証実施)
- 各互換エレメントには、ISO8573-1 準拠に関する適合証明書の発行が可能
- オリジナル品と同等もしくは凌駕する、高品質かつ堅牢な構造と、高いフィルター性能

互換エレメント対応メーカー	シリーズ	対応型式 / サイズ範囲(NHK シリーズ除く)	
オリオン(現行モデル)	OOR シリーズ	LSF、MSF、KSF / サイズ: 75 - 2000 対応	
オリオン(旧モデル)	OOR F シリーズ	`OLF、OMF、OKF / サイズ:75 – 1500 対応	
HITACHI(オリオン)	OHT シリーズ	HA、HM、HK / サイズ: 75 - 1500 対応	
domnick hunter Oil-X Evolution	ODHE シリーズ	AR、AO、AA、ACS / サイズ: 005 - 200 対応	
domnick hunter Oil-X Plus	ODH シリーズ	PF、AO、AA、ACS / サイズ:K009 - K620 対応	American
CKD	OCK シリーズ	P、S、M、X / サイズ: 1003 - 1024 対応	
日本精器 (ハンキソン)	NHK シリーズ	E1-40、E5-40、E9-36	
ケーザー	OKA シリーズ	E-B、E-C、E-E、E-F、E-G / サイズ:6 - 283 対応	
SMC	OSMC シリーズ	AFF、AM、AMD、AMF / サイズ:150 - 850 対応 (AFF は、2 - 75 対応)	
アトラスコプコ (現行モデル)	OAC シリーズ	DD、PD、QD / サイズ:9 - 850 対応	Ī
アトラスコプコ (旧モデル)	OAC シリーズ	DD、PD、QD / サイズ:6 - 500 対応	

上記以外にも様々な互換エレメントをご用意しております。一覧に記載のないエレメントの場合は、弊社、または弊社代理店までお問い合わせください。

Omega Air 製互換エレメントの代表的な構造



上部エンドキャップ

上部エンドキャップは、フィルターメディアをコンパクトな形で保持します。アプリケーションやフィルターのタイプにより、樹脂やアルミニウム、ステンレススチールでの製作が可能です。

不織布レイヤー

不織布レイヤーが、フィルターメディアの基本的な保護の役目を 果たします。

コアレッシングフィルターメディア

コアレッシングフィルターメディアは、油分や水分のエアロゾルを捕集します。

外部ステンレススチールメッシュ

ステンレス製メッシュがフィルターメディアをサポートし、安定させます。

下部エンドキャップ

下部エンドキャップは、確実なエレメントの装着とフィルターメディア の保持を実現します。アプリケーションやフィルターのタイプにより、 樹脂やアルミニウム、ステンレススチールでの製作が可能です。

シーリング ロ-リング

フィルターのヘッド部とエレメントの間を確実にシールします。

内部ステンレススチールメッシュ

ステンレス製メッシュがフィルターメディアをサポートし、安定させます。

プリーツフィルターメディア

プリーツタイプのフィルターメディアは、ラップタイプに比べ格段に 大きな有効ろ過面積を有し、より低い圧力損失を実現します。 このレイヤーで固形粒子を除去します。

フォーム

フィルターエレメント外側のドレン水排出メディアは、油や水の ドレン水をフィルター下部へ排出します。

豊富なろ過グレード

<u> </u>	1.0. 5.2									
	ブレード フィルター	P グレード プレフィルター	3µт	R グレード プレフィルター	1µm	M グレード 0.1μr マイクロフィルター		-ド 0.01μm フィルター	A グレード 活性炭	
									(N), (N)	1
				MILES SE			VIII			

品質等級 品質等級 (ISO8573-1)		品質等級 (ISO8573-1)		品質等級 (ISO8573-1)		品質等級 (ISO8573-1)		品質等級 (ISO8573-1)			
固形粒子	7	固形粒子	6	固形粒子	3	固形粒子	2	固形粒子	1	固形粒子	1
油分	-	油分	-	油分	-	油分	2	油分	1	油分	1
材質		材質		材質		材質		材質			
- 焼結真鍮		- アクリルファ - セルロース	- アクリルファイバー - ボロシリケート - セルロース ファイバー			- ボロシリケートマイクロ ファイバー		- ボロシリケートマイクロ ファイバー		活性炭ボロシリケートマイクロファイバー	



