

ミストセパレータ

MSTAタイプ

用途

気体中の油分、水分除去

例) 圧縮空気、ガス



特長

- 複層構造のマイクログラスファイバーろ材
- 広いろ過面積を持つブリーツタイプ

利点

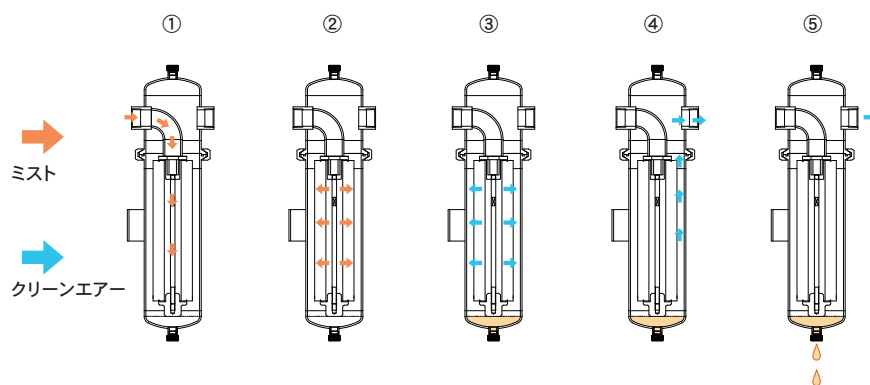
- 油分、水分を効率的に分離
- オイルエアロゾル除去性能 $0.3 \mu m > 99.99\%$
- 低圧力損失

仕様

材質	ろ過面積	0.25m ² /250mm
	ろ材	樹脂含浸グラスファイバー
	コア・カバー	SUS304
	サポート	ポリプロピレン
	エンドキャップ	SUS304
寸法	最高使用差圧	0.34MPa (at 20℃)
	最高使用温度	60℃
	全長	250 / 500 mm
	外径	67.5mm
	内径	27.0mm

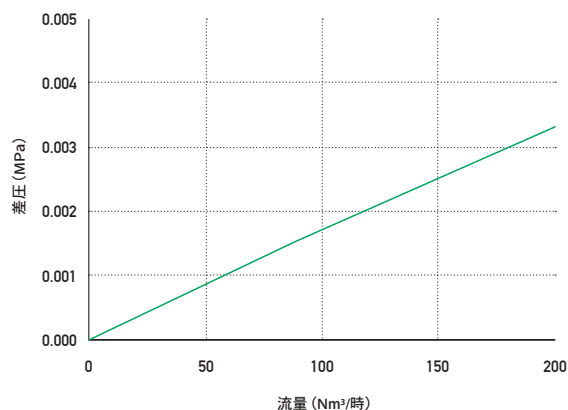
オイルミストセパレーターの使用方法

- 1 フィルターカートリッジの内側から外側に空気やガスを流します
- 2 ミスト成分はフィルターでろ過します
- 3 ミスト成分はフィルター層で小さな粒子が大きく成長し液滴となります
- 4ハウジング下部に液滴となった油分、水分が溜まります
- 5 定期的にドレンから油分、水分を排出します



流量特性

流体：エア／フィルター全長：250mm



エアロゾル粒子除去率

PAO粒子 (0.3 μm) 99.99%

測定ろ過条件

測定装置：走査式モビリティパーティクルサイザー

ろ過方法：シングルパスろ過

流体：清浄乾燥空気

流量：0.25m³/s (20℃)

型番表示方法

全長	品番	ガスケット	箱入り数
250 L	-MSTA-	A03 N F	A
▼		▼	▼
250 = 250mm 500 = 500mm		N = NBR V = フッ素ゴム	A = 1本

※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。
※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。

株式会社 ロキテクノマーケティング

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-12
TEL.03-5764-1180 / FAX.03-5764-0681

www.rokimkt.com

ISO9001規格に適合した当社品質
マネジメントシステムに基づいて製造されています。

登録範囲

フィルターカートリッジ、ハウジング及びろ過装置の
設計・開発、製造及び販売



第5版

MSTA200733LJ