

CAPTAIN
INDUSTRIES

株式会社キャプテンインダストリーズ

ものづくり、世界の一流品をお届けします。

「吸い取る」という
原点がここに。

LOSMA
WORKING CLEAN, BREATHING HEALTHY

GALILEO

FROM ITALY | サイクロン式ミストコレクター
ガリレオ



エアロダイナミクス技術を結集したサイクロン方式

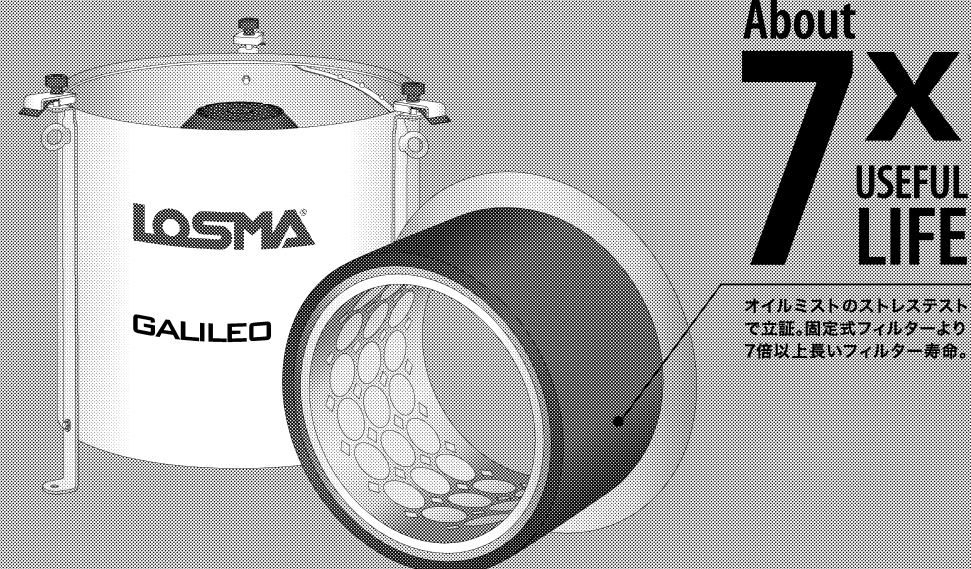
シンプル構造、
メンテナンスレスで扱いやすい

70%以上のミストをサイクロン構造の遠心分離機能で捕集し
ドレンへ排出するためフィルターへの負担を低減します。

メリット

- 1 | フィルター寿命が4~7倍
- 2 | 消費電力が半減
- 3 | 本体質量が1/3

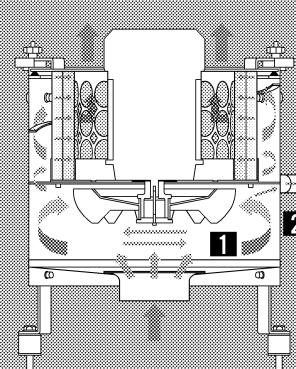
※当社従来品との比較例



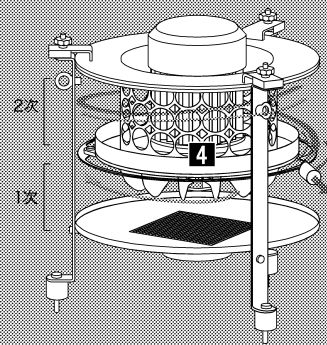
About
7x
USEFUL
LIFE

オイルミストのストレステスト
で立証。固定式フィルターより
7倍以上長いフィルター寿命。

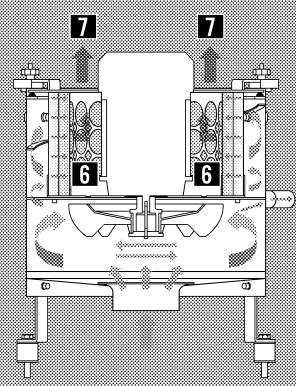
捕集性能を持続する高効率構造



- 1 タービン
タービンの遠心力でサイクロン効果を引き出し、ミストと粉塵を上部へ移動させます。
- 2 ミスト、粉塵の一体化
ミストはサイクロンにより、液状化し、粉塵も同効果で液状化したミストに付着します。
- 3 ドレン
サイクロンで巻き上げられたミストはボディ側壁に衝突し液状化される。その後、45度に設計されたドレンから排出されます。



- 4 サイクロン
サイクロン効果でミストはほぼ液状化され、ドレンにて回収します。
- 5 上下ドレン効果
1次サイクロンで液状化したミストと粉塵、2次サイクロンで上部まで到達した粉塵を含む液体の両者をドレンで排出します。



- 6 3種のフィルターで空気清浄
タービンの遠心力でサイクロン効果を引き出し、ミストと粉塵を上部へ移動させます。
- 7 クリーンな空気を放出



第27回 日本国際工作機械見本市 | 東京ビッグサイト

2014年10月30日(木)→11月4日(火)

出展決定!

ブース番号

E1074 W2068

までぜひお立ち寄りください。

Future(目標)は、通過点にしかすぎない。本物と呼ばれる世界の一流品で挑戦し続ける Go for Broke!!

株式会社 **キャプテンインダストリーズ**

〒134-0091 東京都江戸川区船堀 4-8-4 TEL 03-5674-1161 FAX 03-5674-1190

<http://www.capind.co.jp>

営業所一覧

□名古屋営業所
□小牧営業所
□新潟営業所
□厚木営業所
□北陸営業所
□大阪営業所
□京都営業所
□広島営業所
□九州営業所

愛知県名古屋市熱田区新尾頭 1-6-9 金山大和ビル
愛知県小牧市西之島字鳥海道 2
新潟県長岡市城内町 3-8-7 蒼紫ビル
神奈川県厚木市中町2-7-11 オーイズミダイニングビル 3F
石川県金沢市駅西本町 2-12-37 グランムープル 1F
大阪府堺市堺区南花田口町 2-2-7 南野ビル 4F
京都府京都市伏見区石田大受町 32-67 プリシード石田ビル
広島県広島市安佐南区中須 1-9-2 太田ビル 1F
福岡県北九州市小倉北区浅野2-11-15小倉興産7号館(KMM別館)305号室

TEL 052-678-5159
TEL 0568-44-9300
TEL 0258-37-2577
TEL 046-224-1076
TEL 076-223-6242
TEL 072-282-7375
TEL 075-575-5588
TEL 082-831-8521
TEL 093-511-3088