



株式会社ナック

〒501-3936
岐阜県関市倉知藤谷西ヶ洞2900-1
TEL 0575-24-2218
FAX 0575-22-4266
<http://www.foamest.shop>



HP



LINE



Twitter



Facebook



YouTube

販売代理店

NAC商品カタログ

B.nano[®]

Foamest[®]

製品紹介

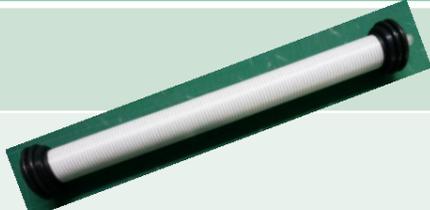
Foamest®コラム



泡が出る様子

| FPシリーズ | 型式 | サイズmm | 重量g | 水量の目安L |
|---|-----------|----------|------|--------|
| | FP20-70 | Φ20×70 | 50 | 20 |
| | FP20-150 | Φ32×150 | 180 | 100 |
|  | FP20-300 | Φ32×300 | 380 | 200 |
| | FP40-300 | Φ57×300 | 720 | 500 |
| | FP40-670 | Φ57×670 | 1800 | 1000 |
| | FP40-1000 | Φ57×1000 | 2600 | 2000 |

Foamest201

| 201シリーズ | 型式 | サイズmm | 仕様 |
|---|---------|---------|----|
|  | 201-150 | Φ32×150 | 耐油 |
| | 201-300 | Φ32×300 | 耐油 |

切削加工機・研磨機等のクーラントタンク用

Foamestコラム FP10-50

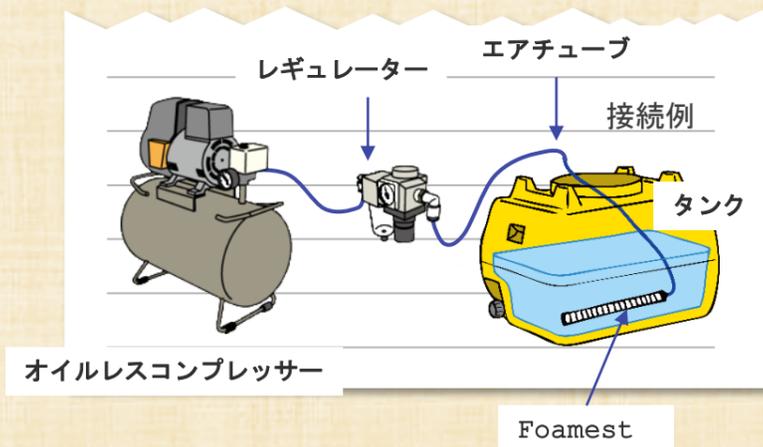
| FPシリーズ | 型式 | サイズmm | 重量g |
|--------|---------|---------|-----|
| | FP10-50 | Φ10×150 | 30 |

Foamest®コラム 保護カバー付

| KFPシリーズ | 型式 | サイズmm | 重量g | 水量の目安L |
|---|------------|----------|------|--------|
|  | KFP20-150 | Φ62×150 | 310 | 100 |
| | KFP20-300 | Φ62×300 | 500 | 200 |
| | KFP40-300 | Φ96×300 | 1000 | 500 |
| | KFP40-670 | Φ96×670 | 2000 | 1000 |
| | KFP40-1000 | Φ96×1000 | 3000 | 2000 |



ペットボトルやビーカーなどの小型容器



※使用するためには

- ・コンプレッサー
 - ・エアチューブ
 - ・コンプレッサー用継手
 - ・レギュレーター
- 等が必要となります

製品紹介

Foamest®ライン

| | 型式 | 配管呼び径 | 推奨配管サイズ | 推奨水流量 L/min | 使用水圧 MPa | 本体サイズ |
|---|---------|-------|---------|-------------|----------|-----------|
|  | LN40-25 | 40A | 25A | 100 | ~0.3 | 40A × 640 |
| | LN40-20 | 40A | 30A | 120 | ~0.3 | 40A × 640 |
| | LN50-30 | 50A | 30A | 150 | ~0.3 | 50A × 784 |
| | LN50-25 | 50A | 40A | 200 | ~0.3 | 50A × 784 |

配管の中に直接設置できます。

Foamest コラムシリーズよりさらに均一かつ細かい泡を生成することが可能です。

※水圧が高い場合は減圧弁を設置してください。

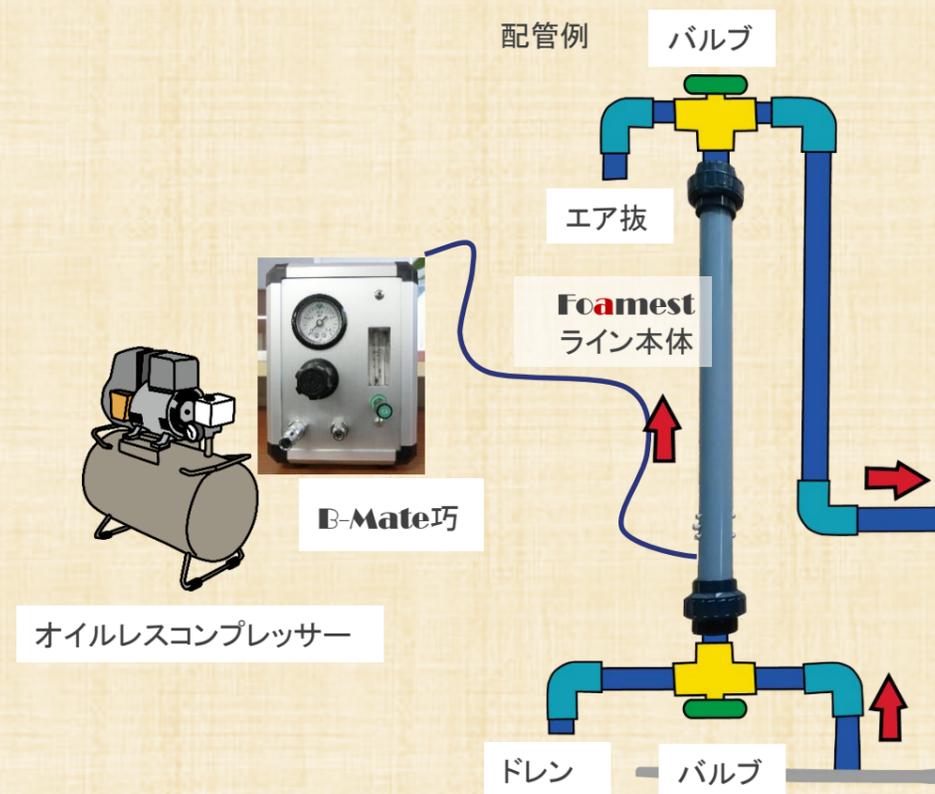
※**Foamest** ライン本体に接続するための水配管部材が必要となります。

※必ずドレン口とエア抜き口を設けてください。

※気泡発生の様子を確認するためにB-Mate巧シリーズ（流量計付圧力調整器）を併用してください。

※使用するためには

- ・オイルレスコンプレッサー
 - ・φ6mmエアチューブ
 - ・コンプレッサー用φ6mm用接続継手
 - ・レギュレーター（コンプレッサーにレギュレーターが付いていない場合）
- が必要となります。



製品紹介

Foamest®O3G

| 電源 | 使用気体 | 供給ガス圧力 | 使用環境条件 |
|-------------------|------------------|----------------|--|
| AC100V 50/60Hz | 工業用酸素 (99.6%) | 0.3~0.5 MPa | 気温5~35℃ 湿度90% R. H以下 結露・凍結なき事 |

オゾンマイクロナノバブル発生装置



FoamestO3G

オゾンマイクロナノバブルを発生させることができます

- ・ノズルタイプの気泡発生部（CTノズル）で均一で細かな泡の生成
- ・大容量のオゾンナノバブルの生成が可能
- ・農業など移動しながらの稼働が可能

- ◎台車付
- ◎気泡発生ノズル付
- ◎ポンプ内臓

使用するためには

- ・酸素ポンベまたは酸素濃縮器
- ・酸素ポンベ用レギュレーターが必要になります

※タンクはオゾンガスに反応しないステンレス製をご用意ください

製品紹介

Foamest®O3ZF

| 電源 | 使用気体 | 供給ガス圧力 | 使用環境条件 |
|-------------------|------------------|------------|---------------------------------------|
| AC100V 50/60Hz | 工業用酸素 (99.6%) | 0.2 MPa | 気温~25℃ 湿度90% R. H以下 結露・凍結なき事 |

オゾンマイクロナノバブル発生装置



Foamest
O3ZF
Foamestフラット
標準ユニットTF80-2-200

オゾンマイクロナノバブルを発生させることができます

- ・Foamestフラットで水流を起こさず泡を生成
- ・室内・小さな水槽で除菌などに使用可能
- ・グリストラップでの油水分離・臭い対策が可能

- ◎気泡発生部Foamestフラット付

使用するためには

- ・酸素ポンベまたは酸素濃縮器
- ・酸素ポンベ用レギュレーターが必要になります

※タンクはオゾンガスに反応しないステンレス製をご用意ください

B-Mate巧シリーズ

| B-Mate巧シリーズ | 品名 | 方式 | 圧力調整 | 圧力確認 | 流量調整 | 流量確認 | 電源 | ガス供給 圧力MPa | おすすめ Foamest |
|--|-----------------|-----|---------|---------|---------|----------|--------|---------------|-----------------|
|  | B-Mate巧 Simple | 手動 | レギュレーター | アナログ圧力計 | ニードルバルブ | フロート式流量計 | 不要 | 0~0.4 | Foamest コラム |
|  | B-Mate巧 control | 半自動 | 一定 | デジタル圧力計 | 自動 | マスフローメータ | AC100V | 0~0.6 | Foamest フラット |
|  | B-Mate巧 Ex | 全自動 | 自動 | デジタル圧力計 | 自動 | マスフローメータ | AC100V | 0~0.9 | Foamest ライン |

流量計付圧力調整器

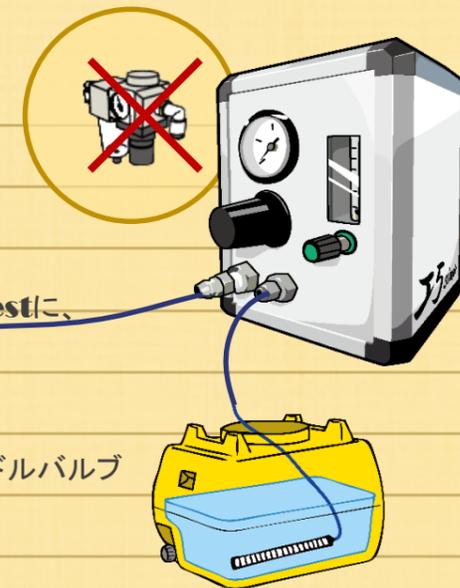
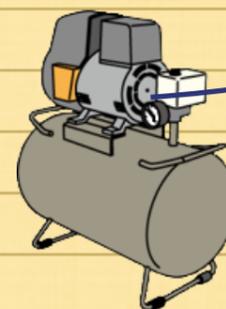
気体吐出量や供給圧力を監視・調整します。
泡の発生状況を目視確認できない場合。
流量計で泡の発生状況を確認して供給圧力を調整することができます。

B-Mate 巧の使い方

B-Mate巧は、レギュレーターの代わりに使用します。コンプレッサー(もしくはポンペ)からのチューブを

巧のIN側に、OUT側のチューブをFoamestに、
つなげるだけ。

あとは、simple ならレギュレーターとニードルバルブ
で調整を、controlやExなら何もし
なくても、調整完了です。



製品紹介

Foamestのサポートアイテム

オイルレスコンプレッサー

| | 品番・品名 | 電源 | モーター出力 | タンク容量 | 推奨水流量 L/min | 重量 | パッケージ サイズ |
|---|----------|-------------------|----------|----------|----------------|------|--------------------|
|  | HDV40ZWB | AC100V 50/60Hz | 550W | 39L | 70L/min | 35kg | 74 × 31 × 66 cm |
|  | HDV80ZWB | AC100V 50/60Hz | 550W × 2 | 39L × 2L | 140L/min | 77kg | 80 × 51 × 66 cm |

レギュレーター

| | 品番 | 接続口径 | 最高使用 圧力MPa | 設定圧力 MPa |
|---|-------|-------|---------------|---------------|
|  | RA800 | 外径6mm | 1.0 | 0.05～ 0.85 |

コンプレッサー用接続継手

| | 接続口径 | 継手 |
|---|-------|-----------------|
|  | 外径6mm | カプラ+ ワンタッチ継手 |

ポリウレタンエアチューブ

| | 品番 | 使用 流体 | 最高使 用圧力 | 使用真 空圧力 | 使用 温度 | 外径 |
|---|--------|----------|------------|------------|-----------|-----|
|  | UB0640 | 空気・ 水 | 1.0 MPa | -100kpa | 0～ 60℃ | 6mm |
| | UB0425 | 空気・ 水 | 1.0 MPa | -100kpa | 0～ 60℃ | 4mm |

分岐継手

| | 品番 | 継手 | 外径 |
|---|------|-------------|-----|
|  | PE6M | ワンタッチ 継手 | 6mm |
| | PE4M | ワンタッチ 継手 | 4mm |