



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

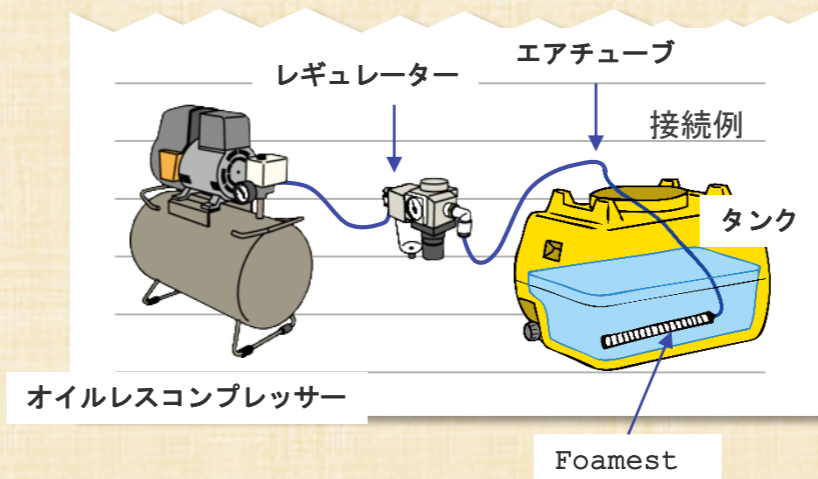
FPシリーズ	型式	サイズmm	重量g
	FP10-50	Φ10×150	30

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。

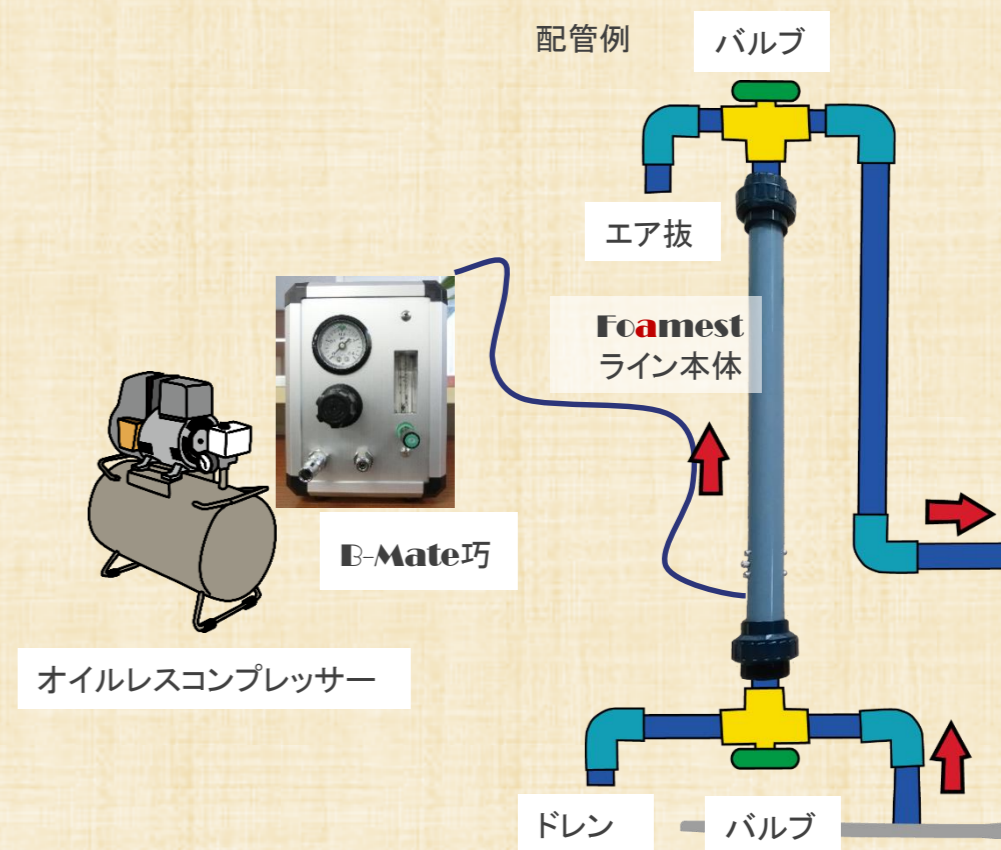
※**Foamest**ライン本体に接続するための水配管部材が必要となります。

※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°C 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°C 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

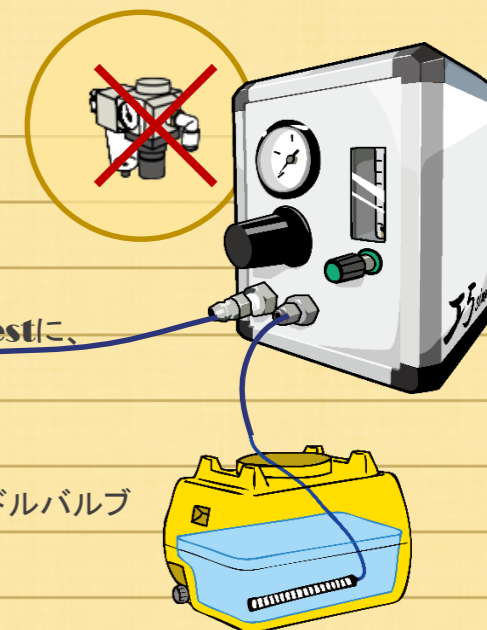
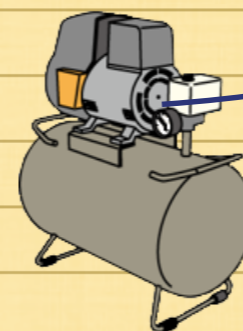
気体吐出量や供給圧力を監視・調整します。
泡の発生状況を目視確認できない場合。
流量計で泡の発生状況を確認して供給圧力を調整することができます。

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
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