

消泡装置 バブケス

泡の悩みを一挙に解決! 液体表面に浮んだ泡を素早く消し、作業環境の改善と消泡剤を削減します。



特許
登録済

使用例

業種	用途
電子部品製造	洗浄
自動車・自動車部品	洗浄
電気機器	洗浄
ゴム・プラスチック製造	化成品混合
金属・金型加工	冷間鍛造・切削

特長

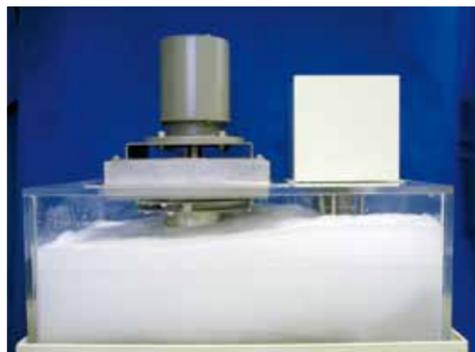
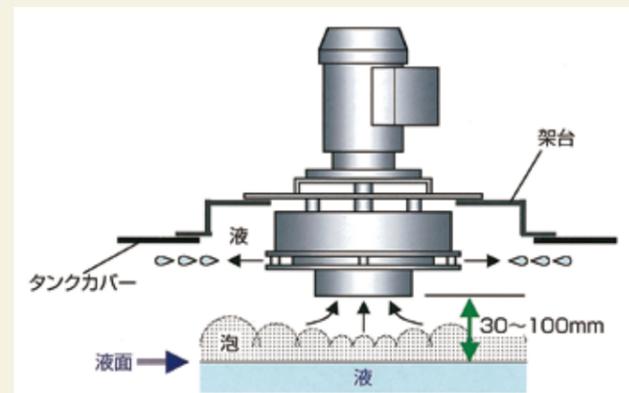
- ①泡のオーバーフロー防止!**
作業環境の改善に役立ちます
- ②消泡剤が不要!**
消泡剤の費用削減と管理の手間が省けます
液体本来の性能を変化させません
- ③省スペース!**
タンクの上に置くだけでOK!
- ④シンプル構造!**
シンプルな構造なのでメンテナンスが簡単です
消耗品はありません

適用液

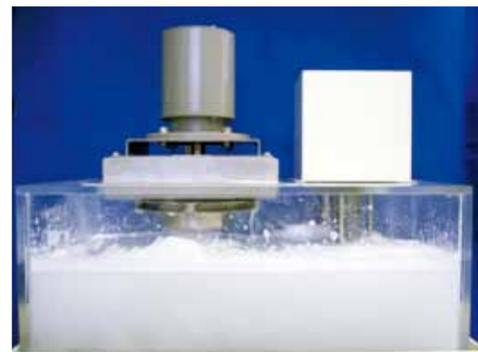
- クーラント液(水溶性・油性)
 - 洗浄液・石けん液
 - その他の液
- ※その他の液体の種類につきましてはご相談下さい

「バブケス」の消泡原理

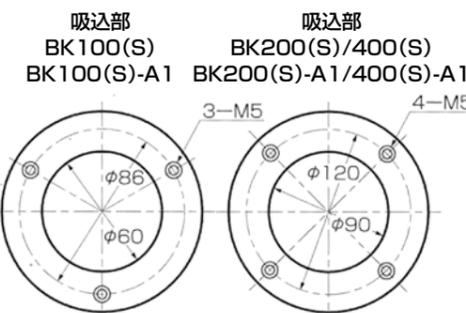
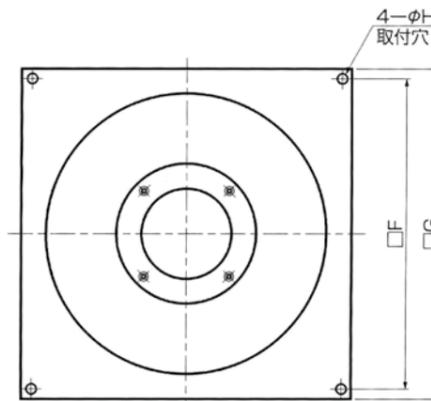
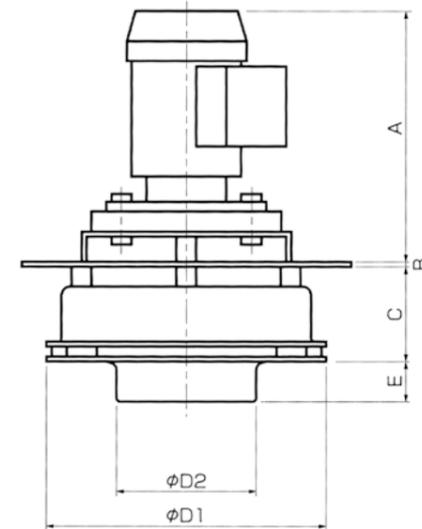
- 吸い込み口から泡を吸入。
- 内部回転体の遠心力により泡をつぶす。
- つぶされた泡は液体となり、シャワー状に出て、タンクに戻ります。



稼働前



稼働中



200V仕様

形 式	材料:一般鋼	BK100	BK200	BK400
	材料:ステンレス	BK100S	BK200S	BK400S
消泡能力(1分間)		100L	200L	300L
定格電圧		3相 AC200V		
電動機出力 kW		0.1	0.2	0.4
定格電流(50/60Hz)		0.52/0.48A	1.1/1.0A	1.9/1.8A
電動機の回転方向		正・逆 制限なし		
重さ kg		9.5	15	18

100V仕様

形 式	材料:一般鋼	BK100-A1	BK200-A1	BK400-A1
	材料:ステンレス	BK100S-A1	BK200S-A1	BK400S-A1
消泡能力(1分間)		100L	200L	300L
定格電圧		単相 AC100V		
電動機出力 kW		0.1	0.2	0.4
定格電流(50/60Hz)		1.60/1.65A	3.20/2.85A	5.80/5.60A
電動機の回転方向		正・逆 制限なし		
重さ kg		11.0	17.0	21.0

※材料は電動機以外の部品です。ステンレスの材質はSUS304です。
(SUS316も製作できます。)

※消泡能力はめやすです(泡の質によって変わります。)

200V寸法

形式	BK100(S)	BK200(S)	BK400(S)
A	191	232	254
B	3	4.5(4.0)	
C	74	95	
D1	190	284	
D2	100	138	
E	30	40	
F	204	310	
G	220	330	
H	8	10	

100V寸法

形式	BK100(S)-A1	BK200(S)-A1	BK400(S)-A1
A	213	213	304
B	3	4.5(4.0)	
C	74	95	
D1	190	284	
D2	100	138	
E	30	40	
F	204	310	
G	220	330	
H	8	10	

ご使用上の注意

- 吸込み口の端面が、最高液面より30~100mm 上方になるように取付けてください。
(液面に近づけすぎると、液を吸って、電動機が過負荷になる場合があります)
- 電動機には、必ず過負荷保護装置を設けてください。
- 大きな切り屑などが吸込まれる可能性がある場合は、網などで吸込み口をカバーしてください。
- この製品には、電源コード・配電ボックスは含まれておりません。