

消泡装置 バブケスII

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

用途

- クーラント装置
- パルプ製造工程
- 半導体洗浄工程
- 食材洗浄工程
- 繊維の染色、精錬、サイジング、仕上工程
- 印刷用フィルム洗浄

特長

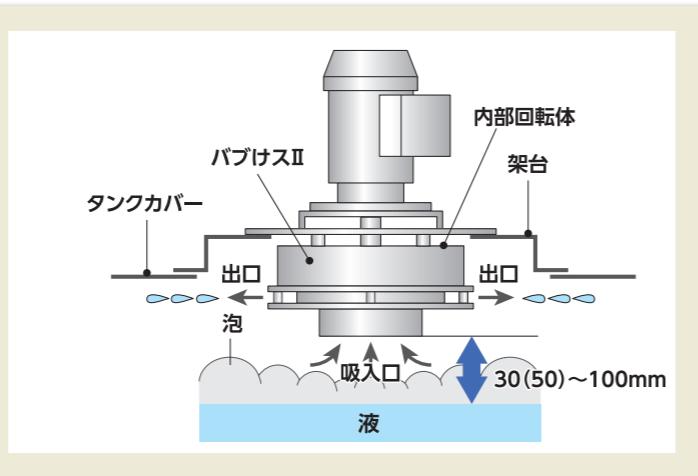
- ①ランニングコスト**
年間管理費85%削減
消泡剤の費用と管理の手間を削減
 - ②品質への影響ゼロ**
消泡剤と異なり完全メカ式のため、液質への影響ゼロ
 - ③省スペース**
タンクの小型化可能
- 適用液**
- クーラント液(水溶性・油性)
 - 洗浄液・石けん液
 - その他の液
- ※その他の液体の種類につきましてはご相談下さい

「バブケス」の消泡原理

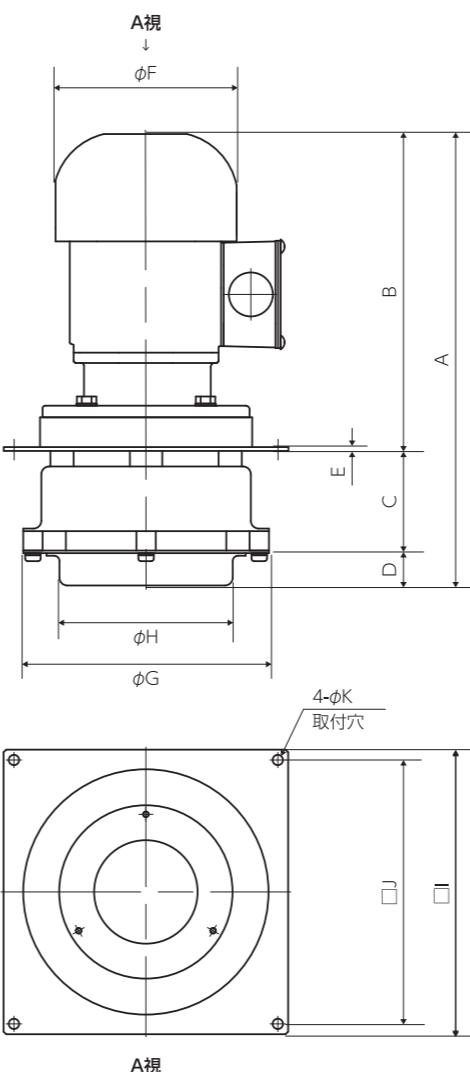
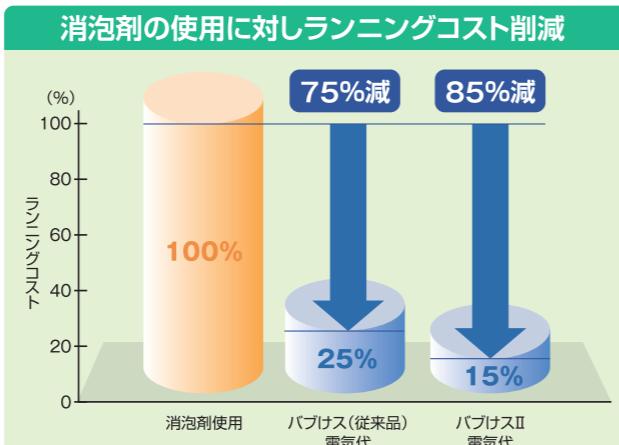
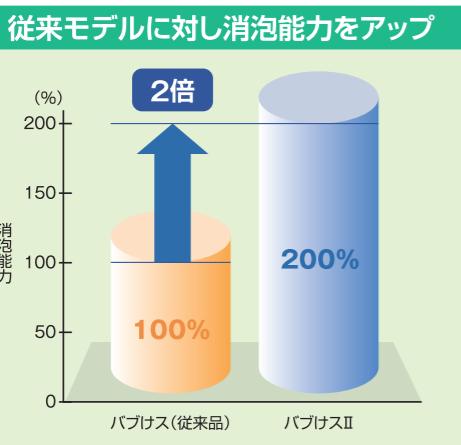
吸い込み口から泡を吸入

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



効果



※上記外観図はBKR200(s)、400(s)のものです

200V仕様

形	材料:一般鋼	※1	BKR200	BKR400	BKR600
式	材料:ステンレス	※2	BKR200S	BKR400S	BKR600S
消泡能力(1分間)	※3	200L	400L	600L	
電動機定格		2P 3相 AC200V 50/60Hz			
電動機出力		0.1kW	0.2kW	0.4kW	
定格電流(50/60Hz)		0.62/0.57A	1.17/1.06A	1.9/1.8A	
電動機の回転方向		正・逆 制限なし			
質量		9kg	9kg	18kg	

100V仕様

形	材料:一般鋼	※1	BKN200-A1	BKN400-A1	BKN600-A1
式	材料:ステンレス	※2	BKN200S-A1	BKN400S-A1	BKN600S-A1
消泡能力(1分間)	※3	200L	400L	600L	
電動機定格		2P 3相 AC100V 50/60Hz			
電動機出力		0.1kW	0.2kW	0.4kW	
定格電流(50/60Hz)		1.6/1.65A	3.2/2.85A	5.8/5.6A	
電動機の回転方向		正・逆 制限なし			
質量		11kg	12kg	21kg	

生産終了

※1 材料は電動機以外の部品です。材質はSS400です
※2 材料は電動機以外の部品です。材質はSUS304です
※3 消泡能力は目安です(泡の質によって変わります)

200V寸法

形式	BKR200(S)	BKR400(S)	BKR600(S)
A	349	393.5(393)※	
B	245	258.5(258)※	
C	79	100	
D	25	35	
E	3	4.5(4)※	
F	140	150	
G	190	284	
H	134	158	
I	220	330	
J	204	310	
K	8	10	

※()は600Sタイプの寸法です

100V寸法

形式	BKN200(S)-A1	BKN400(S)-A1	BKN600(S)-A1
A	320	443.5(443)※	
B	216	308.5(308)※	
C	79	100	
D	25	35	
E	3	4.5(4)※	
F	140	158	
G	190	284	
H	134	158	
I	220	330	
J	204	310	
K	8	10	

※()は600Sタイプの寸法です

生産終了

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。