

JEC - Always a Step Ahead

JSB SERIES SHEAR BLENDERS



日本ハワード株式会社

JEC
P U M P S

3IP

High Pride Higher Performance The Highest Quality

より高性能を目指し、最高の品質をお届けする。
それがJECのプライドです。



JECはサニタリーポンプのスペシャリストです。

JECは、1990年に創立、韓国国内で初めて精密鑄造部品およびプレス加工部品を用いたサニタリーポンプの製造を開始しました。

以来JECはプロセス業界各社にセルフプライミング遠心ポンプおよびブレンダーを提供させていただいております。

現在では、JEC社のポンプは、一般的用途と専門的アプリケーションの両面において高い信頼をいただいております。

JECのこれまでの業績は高品質の製品製造と顧客満足の追及の賜物です。

お客様との長期に渡るパートナーシップが我々のポリシーでもあります。

当社の成長には、お客様とのより良い関係の構築が欠かせません。

JECはお客様との意見交換が最も重要であると考えております。

JECはお客様の期待に応えるべく努力し、皆様のさらなる発展のお役に立ちたいと願っております。

当社は常に新しいものを目指して努力して参ります。

より良いものを目指して常に努力すること、お客様とのお約束を守ることが、JEC社の基本理念です。





Our pride is created by high quality!

高品質が、私達のプライドです。

ごく単純なものから非常に難しいものまで、様々な用途において製品を混合、乳化、分散、溶解、均質化する際、JEC JSBシリーズ シェアブレンダーでは、インペラーを用いた独自の誘導型デザインによって、安定剤、糊剤、粉末、砂糖、またはせん断作用に細心の注意を要求される流体を、迅速に溶解および水和させることが可能になります。流体せん断速度に応じてインペラーにペーンを適切に配置することにより、JSBシリーズは最大限の効率で動作し、従来型のパドルまたは攪拌機に比べて混合に要する時間を最大90%短縮することができます。完全なCIP能力により、手作業で清掃を行う際のダウンタイムを減らすことができ、COPによる装置の損傷リスクも軽減することができます。



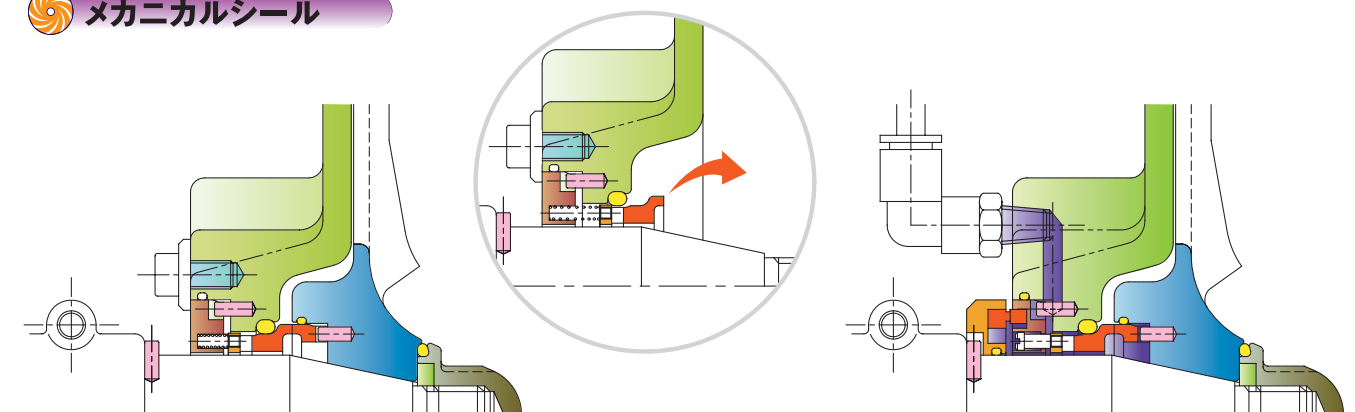
JSB series Shear Blenders

JSBシリーズ シェアブレンダー

JEC - Always a Step Ahead

- JEC JSBシリーズ シェアブレンダーは、牛乳の脱脂や調剤、トッピング、プディング、ソース製造、アイスクリーム混合、砂糖とサラダドレッシングの混合といった様々な用途に好適です。さらに、JSBシリーズは混合、乳化、分散、溶解、均質化用に設計されております。
- 当社のブレンダーは、ポンプの開発製造における長年の経験と、製品やプロセスに関する知識の蓄積によって生まれたものです。
- 流体せん断速度に応じてインペラーにペーンを適切に配置することにより、作業効率は非常に高く、従来型のパドルまたは攪拌機と比較して処理時間を最大90%短縮いたしました。
- 接液部は全てポンプやタンクなどに用いられるAISI316ステンレス鋼製となっております。
- 洗浄プロセスに適したCIP能力により、手作業で清掃を行うためのダウンタイムを短縮することができ、COPによる装置の損傷のリスクも軽減することができます。
- 最新の技術とノウハウにより、小型ながら最大の吐出流量と最大負荷対応を実現しております。
- 厳しい使用条件に備えてEPDM標準のエラストマーが施されておりますが、必要に応じてその他の材質にすることも可能です。
- インペラーを交換することにより、JCPシリーズ セントヒューガルポンプに変更することが可能です。
- シェアブレンダーの吐出流量は最大で80m³/hr となります。

メカニカルシール



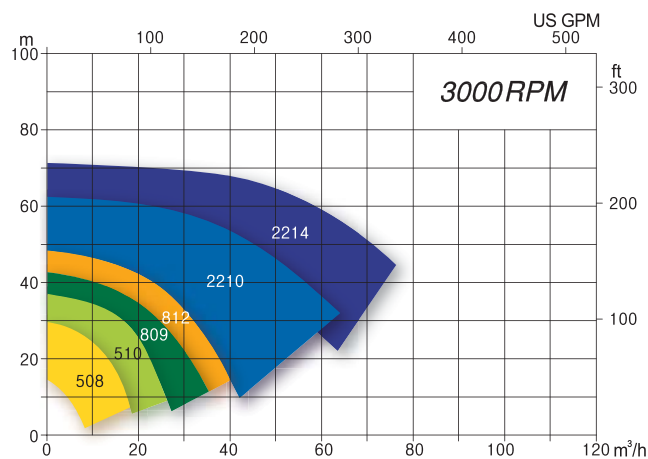
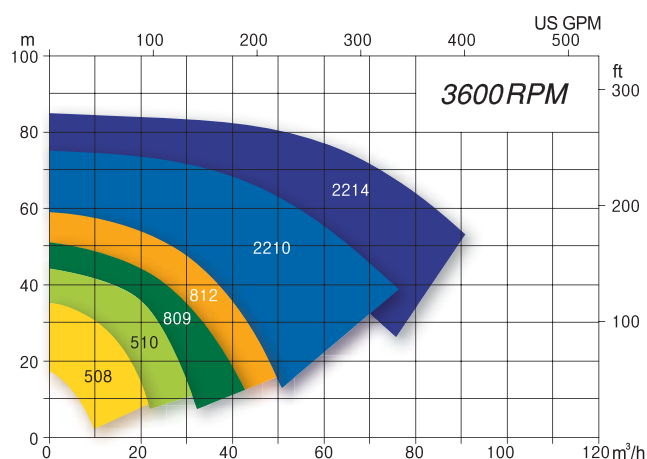
標準型メカニカルシール

表面材質：SiC/カーボン (STD)、オプション：SiC/SiC

フラッシュ型メカニカルシール

エラストマー：EPDM (STD)、オプション：VITON、PTFE、Cartez

PERFORMANCE CURVE



※図表データ条件：水温20℃、許容値±5%

*“The higher the precision
the longer the span of product life”*

より長くお使いいただくために、より高い精度を追求いたしました。



JSBシリーズ シェアブレンダー

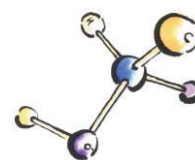
独自開発によるシール
セルフバランス型フロントローディング

独自開発によるインペラー



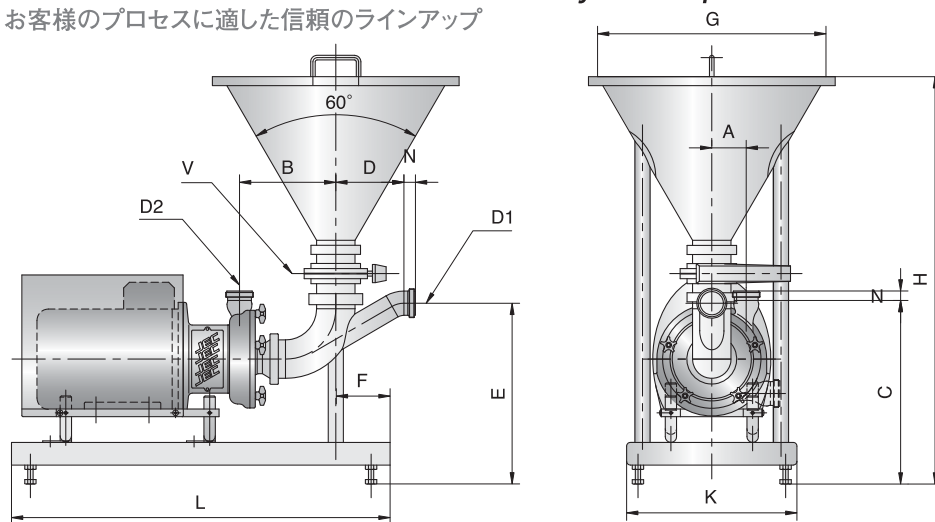
高品質がプライドです。

JEC Sanitary Pumps



"The reliable choice for your process"

お客様のプロセスに適した信頼のラインアップ



■ 寸法表

ポンプモデル	モーター/KW	寸 法										
		A	B	C	D	E	F	K	L	H	G	V
JSB508	1.5/2.2	73	172	375	135	320	75	350	600	920	450	3"
JSB510	3/4	73	172	425	135	320	75	350	600	920	450	3"
JSB809	5.5/7.5	91	175	455	155	405	150	450	800	1100	600	4"
JSB812	11/15/18.5	91	259	495	155	435	200	500	1000	1250	700	4"
JSB2210	11/15/18.5	114	259	495	185	435	200	500	1000	1250	700	4"
JSB2214	22	114	259	515	185	455	250	600	1000	1250	700	5"
JSB2214	30/37	114	259	535	185	455	250	600	1000	1250	700	5"

■ ポートサイズ&重量

ポンプモデル	モーター/KW	D1×D2/STD.	D1×D2/ALT.	重 量	容量	接続/N				
				KG	CBM	サイズ	ISO	DIN	SMS	BS
JSB508	1.5/2.2	2"×1.5"	2"×2"	72/75	0.4	1.5"	20	30	20	26
JSB510	3/4	2"×1.5"	2"×2"	88/97	0.4	2"	22	30	20	26
JSB809	5.5/7.5	2.5"×2"	2.5"×2.5"	145/151	0.8	2.5"	26	35	24	26
JSB812	11/15/18.5	2.5"×2.5"	3"×2.5"	205/212/227	1.3	3"	28	40	24	26
JSB2210	11/15/18.5	3"×2.5"	3"×3"	210/217/232	1.3	4"	28	54	24	26
JSB2214	22	3"×3"	4"×3"	238	1.5					
JSB2214	30/37	3"×3"	4"×3"	303	1.5					

JEC
P U M P S



日本ハワード株式会社

PUMPS & VALVES SPECIALISTS NIPPON HOWARD CO.,LTD.

東京 〒102-0083 東京都千代田区麹町1-3-5(ミクニビル)
電話 03(3234)3729(代表)ファックス 03(3237)9382
E-mail Address : info@nippon-howard.com
Web Address : http://www.nippon-howard.com

大阪 〒541-0041 大阪市中央区北浜1-3-2(北浜アークビル10F)
電話 06(6223)2810(代表)ファックス 06(6223)2811

※製品改良のため、予告なしに一部仕様変更することがありますので、ご確認ください。