

韓国メーカー紹介

GGM

- ギヤードモーター
- ギヤヘッド

ギヤードモーター



AC-DC, INDUCTION, REVERSIBLE, SPEED CONTROL, BRAKEなど多様なラインアップ。

お客様のニーズに合わせ、多品種少量生産に対応しております。

ギヤヘッド



最適化されたギヤ・ベアリングの設計、新しい構造のケースは高強度のギヤヘッドを実現させました。

GGMのギヤ加工技術及び静音設計による低騒音を実現しました。

DISCOVERY アルゼンチン

アルゼンチンの自然

アルゼンチン人は高慢な人と思われることがあり、実際に自分の国を貶しながらその素晴らしさを主張することが多いです。そこに誇張しすぎることも多いですが、実際にアルゼンチンには「一番」を誇る自然がいくつかあります。

・**イグアスの滝**：ブラジルとの国境にある、世界最大の滝。アメリカのナイアガラの滝より1/3も高く、ジンバブエのヴィクトリアの滝より1kmも広い。新・世界七不思議 自然版のひとつである。

・**アコンカグア山**：チリとの国境の付近にある、アメリカ大陸の最高峰（実はアジア以外の最高峰でもある）。標高は約6,960m（富士山のほぼ二倍）。

・**ラ・プラタ川**：ウルグアイとの国境をなす、世界の最も広い川。河口部は270kmの幅を持っています。名前の意味は「銀の川」。（因みに川ではなく、湾と呼ぶ人もいます。）



海外営業部 カルロス・ヴェレッキア

スペイン語 ひとつこと 講座

BUENOS DÍAS (ブエノス・ディアス)

「ブエノス・ディアス」（「良い日々」）というのはスペイン語の基本挨拶の一つです。

「おはよう」の意味を持ち、要は午前中に使われる挨拶です。

（午後になると「Buenas tardes」（ブエナス・タルデス）と言います）

因みに日本語や英語と違い、「Buenas noches」（ブエナス・ノチェス）は

「こんばんは」「お休み」の両方の場面で使われます。

おはようございます



YASHIMA REPORT

八洲産業より2019年8月までの近況報告です

日刊工業新聞社

モノづくりフェア2019出展決定

会期 2019年10月16日(水) ▶ 18日(金) 会場 マリンメッセ福岡
10:00~17:00 (最終日は16:00まで)

モノづくりフェア2019 HP

<https://www.nikkanseibu-eve.com/mono/>

当社ブース出展メーカー

ユニバーサルロボットは世界1位の協働ロボットです。

安全柵なしで人と一緒に作業します。
簡単なプログラミングと迅速なセッアップで生産現場を一新します。

UNIVERSAL ROBOTS
Preferred Distributor

SICK
Sensor Intelligence.

セーフティレーザースキャナ

FESTO
圧力機器

SCHMALZ
真空搬送機器

頑張れ!

八洲産業はアビスパ福岡とライジングゼファーク福岡を応援しています!

編集後記 Editor's note

- ≫ 先日大阪へスタジアムライブ観戦に行きまして。スタジアムならではの音漏れ等あって迫力もあり、とても楽しかったです! 久々の旅行だったので心もリフレッシュできました。(S・K)
- ≫ 弾丸旅行で数年前に京都へ行って来ました。修学旅行生や海外からの旅行者でどこへ行ってみたいけど、美人祈願で知られている河合神社は比較的ゆっくり参拝できました。なりたい顔を描く絵馬があり、参拝の女性のみなさん可愛い顔描いてました。私にも画力があれば・挑戦したかったです。(M・M)

次号は2019年9月発行予定です。

YASHIMA SANGYO KAWARABAN
半導体・メカトロニクス・情報システム・FAソリューションプロバイダー

八洲産業株式会社

Yashima

<http://www.yashimasangyo.co.jp> E-mail:sales@yashimasangyo.co.jp

本社営業本部

〒815-8529 福岡市南区大楠2-9-14 Yビル2F
TEL:092-521-0761 FAX:092-531-8021

東京支店東京営業所

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-3
太陽生命神田ビル10F
TEL:03-5822-1860 FAX:03-5822-1861

広島営業所

〒730-0022 広島市中区銀山町3-1ひろしまハイビル21 16F
TEL:082-535-5259 FAX:092-531-8021



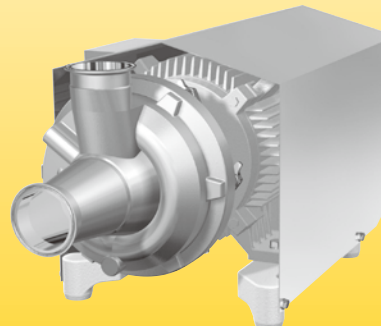
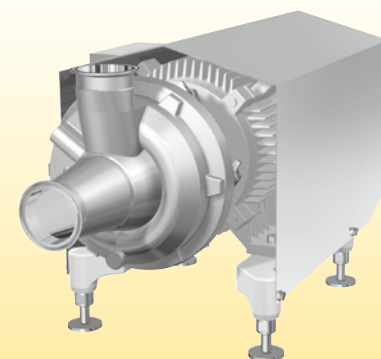
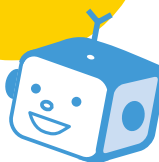
八洲産業かわらばん

モノづくり通信

Yashima
monosukuri company

2019.AUG

Vol.44



LINEUP COMMODITY

NIKUNI 株式会社ニクニ

- ニクニ液封式真空ポンプ
- LVFD | LVSD SKH400~800

TOSTE 株式会社トーステ

- サニタリー自吸式ポンプ

株式会社 鶴見製作所

- 水中(ハイスピン)ポンプ VANCs

Overseas sales division

韓国メーカー紹介

GGM

DISCOVERY アルゼンチン

スペイン語ひとつこと講座

YASHIMA REPORT

モノづくりフェア2019
出展決定!

アビスパ近況報告

1 抜群の安全性を誇ります。



ニクニ液封式真空ポンプ

ミストや水蒸気の吸引による事故から解放されます。
油水の混合、オイルミスト発生などの環境汚染を防止します。



LVFD | LVSD

モーター一体型

SKH400~800

中型直結型



液封式
真空ポンプとは…

構造と作動原理

液封式真空ポンプは一動作、側気口構造の一段式真空ポンプです。主要構成部品は円筒形のケーシング、左右各一個ずつのカバーと制御板、ケーシングに偏心して取り付けられるインペラーシャフト、および軸受と軸シール部品です。上の図のようにケーシングに水を入れインペラーを回転させることにより、水はケーシングの内壁に押し付けられ回転し環流を形成し、その環流の中心には三日月形の空間を作ります。この空間はインペラーの羽根により細かく分割されセルを形成し、回転により膨張収縮を繰り返します。そしてこのセルの側面にある制御板の適当な位置に吸気口と排気口を設けることにより、ガスは連続的に吸引、圧縮、排気を行う真空ポンプまたは圧縮機となります。

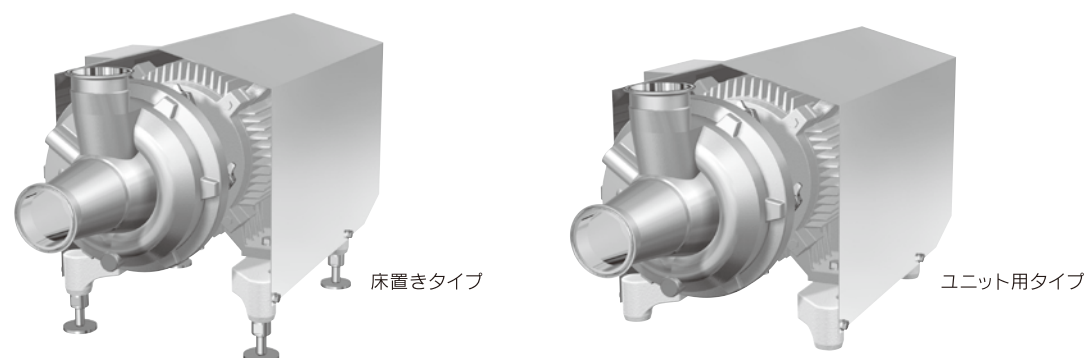
2 食品・医薬品・化粧品業界に最適。



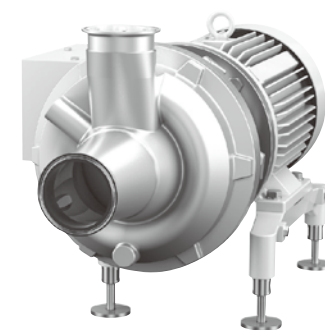
サニタリー自吸式ポンプ

最大：-8mの高自吸型ステンレス製過流タービンポンプをはじめとした自吸式ポンプを材質別にご用意しております。低粘度液を地下タンクやドラム缶から吸上げる用途に最適です。

3.7~15kW 直結型 (モーター軸一体方式)



3.7~7.5kW カップリング方式 (耐圧防爆モーター)



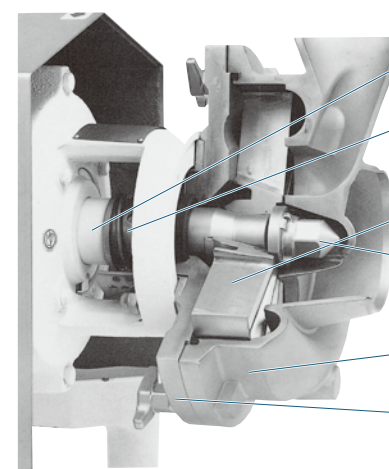
P***C** TYPE
型

トップランナーモーター搭載

耐圧防爆モーター (d2G4) を使用していますので、組合せのインペーターで省エネ運転ができるとともに1種危険場所での使用が可能です。

ポンプ断面図

- 前後ボリユートタイプで、気液混合流体の移送はもちろん強い揚力能力を持ちます。
- 斜板タイプ16枚羽根のインペラにより高い吸込み特性を実現。
(-8m at 20℃)
- 適切なボリユートとクリアランス及びポート位置により高効率を実現。
(η_p max 32.5%)
- 自吸式専用トップランナーモーター(4極)の開発により強靱な構造を実現。
(負荷側ベアリングのサイズアップ、軸スラスト量0)
- モーターカバー内面には防音シートをはり、共振による騒音を軽減しています。



- モーターシャフト (SUS316)
インペラーにデンプ(勘合)でトルク伝達します。
- メカニカルシールassy
サニタリー的でメンテナンスフリーの運転ができます。
(Eシリーズのポンプと共用です。)
- インペラー
斜板タイプの16枚羽根で高い吸込特性を持ちます。
- IM座金・IMナット
負荷変動によるゆるみ防止が完全に行なえます。
- ケーシング
フロントボリユートタイプです。
- バックプレート
バックボリユートの大きさがABCDの4種あり、
広範囲な使用条件に対応できます。

3 選べる充実のバリエーション。

株式会社 鶴見製作所

水中(ハイスピン)ポンプ

樹脂製水中ポンプの先駆け『バンクスシリーズ』



異物通過径を重視した 汚物用 水中ハイスピンポンプ PU型	夾雑物を含む汚水の移送・ 揚水及び排水に 雑排水用 水中ハイスピンポンプ PN型
異物通過径の拡大をはじめ、 装備と機能性を充実 汚物用 水中ハイスピンポンプ PUT型	低水位の水槽や狭所での使用に 雑排水用 水中横型ハイスピンポンプ PLS型
過剰な出力を伴わない 省エネタイプ 汚物用 水中ハイスピンポンプ PUL型	特に高揚程仕様として、 消泡用途にも 汚物用 水中ポンプ PSF型