

こんにちは！お元気ですか。

マツサカエンジニアリング メルマガ 31 号を送ります！お楽しみください！

（※お電話頂いた時は・・・お電話有難うございます。

メック（英文名：Matsusaka Engineering Co.,Ltd の頭文字で MEC）です！と応答しますので宜しくお願いします）

—★ News Topics

★

- [1. MEC 製品情報] 「高揚程=高圧ポンプ」って??
- [2. MEC 部品情報] QP ならではのアタッチメントで充実したポンプ LIFE を！
- [3. MEC 総務経理部発信] 毎日 15 時の新習慣♪「腰痛体操」はじめました
- [4. MEC 四方山話] 三重県近況発展、おすすめスポットご紹介！

☆☆—————☆☆

TOP NEWS 当社おすすめ商品・イチ押し商品をピックアップ

☆☆

折に触れこのメルマガでも「QP 高圧ポンプシリーズはラインナップが豊富！」などと宣伝させて頂いておりますが、そもそも高圧ポンプって??どんなもの??についてのお話です。  
高圧=圧力が高い… 例えば吐出しホースの先にノズルをつけたり、ホースの先を絞るとしましょう。ポンプの気持ちになると「吐き出したいのに邪魔される！」?ホースはパンパンの状態=人間の体で例えると「高血圧」の状態、普通の弱いポンプ（心臓）なら水（血液）を流し切らないものが、高圧ポンプだと押し出す/送り出す力が強く、抵抗をもろともせず、遠く/高くに送水することが可能になります。チェ・ホンマン、アントニオ猪木、長州力の心臓です。因みに人間ならばそんな強力な心臓だと血管破裂の可能性が出ますので、ポンプの場合も耐圧性の高いホース（ハイサニーホースなど）が必要になってきます。さて、その高圧ポンプの「できる仕事は？」どんなものでしょうか。一般的な水道の平均的な圧力が 3Kgf/cm<sup>2</sup>（水量 20L~30L 毎分）程度といわれますので、仮に地上の水道栓から真上にホースを立ち上げるとおおよそビル 10 階（30M）で水は全く出ない状態になります。しかし！QP 高圧ポンプシリーズなら！  
仮に地上に下記 QP ポンプを設置し、ビル 10 階に置いたユニットバス 200L に水を入れるとすると、、、、、、

\*QP-1 : 約 40L/分=5 分で満水

\*QP-154SX : 約 100L/分=2 分で満水

\*QP-205S : 約 320L/分=45 秒で満水

\*QP-T205SLT : 約 420L/分=30 秒かからず? ? なんと！例えばビルの 30 階（90M）の風呂と仮定しても、50L/分=4 分で満水！

<http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2023/07/PRIMING-10-FLOOR.pdf>

凄くないですか！

上記はほんの一例です。1 吋から 4 吋迄、更に強力な高圧もあり、動力もガソリン/ディーゼル取り揃え、皆様のお役に立ちたい QP 高圧ポンプ達の御紹介でした。

(営業部 輪嶋記)

☆☆—————☆☆

MEC 部品情報：QP ならではのアタッチメントで充実したポンプ LIFE を！

—————☆☆

QP ポンプには独自の付属品やアタッチメントが満載！お客様の要望から用意したものばかり！なんとバリエーションが豊かなことなのでしょう（ちょっと自惚れの・・・）。

皆さまが既にご存知なもの知らないものに係わり無くご紹介をいたしますが、どれもこれも一度使って頂ければ手放せなくなるものばかり（おおいに自惚れの・・・）、さあ！ご時世に乗り遅れぬよう取扱いを始めてください。お待ちしております！

#### ◆楽々便利なアタッチメント◆

- ・QP ユニークワンタッチカップリング

ポンプ側の金具にホース側の金具を押し込むだけ。ほんとのワンタッチで吸込ホースのセット完了！ 女性でも 2 吋・3 吋の重い吸込ホースを楽々取り付けできます！

\* 吸込ホースに取付手順はこちら ⇒ <http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2023/07/QP-Attachment.pdf>

- ・三段異径タケノコ

1 吋用と 1.5 吋用の 2 種類があり?! 1 吋用は 1 吋⇒3/4 吋⇒1/2 吋、1.5 吋用は 1.5 吋⇒1 吋⇒3/4 吋 の 3 種類の吐出ホースが使える優れものです。

\* 三段異径タケノコの使い方はこちら ⇒ <https://www.youtube.com/watch?v=FU87Dn3S2fg>

- ・Zink (亜鉛) ドレン栓

多くのポンプはアルミ、鉄、ステンレス等の異種金属の組合せです。水に触れた際に異種金属間の電位差により発生する電蝕を抑制するための犠牲材 (亜鉛棒) 付ドレン栓です。ドレン栓/大と交換してお使いいただけますよ

\* Zink ドレン栓採用 [QP-303/GX160 Marine] の製品ページはこちら

⇒ <http://www.qp-pump.com/blog/product/qp-303-marine/>

#### ◆仕事の幅を広げるアタッチメント◆

- ・モズッキー (エジェクター)

モズク採集では欠かせないモズッキー！ ポンプのバキュームで発生する負圧を使いインペラーがグルグル回るポンプ内を通さずに物を吸込み移送できることが最大の特徴です。

モズク以外にも試してみたい！等、ご要望があれば気軽にお声がけください！

\* モズッキー (エジェクター) の説明はこちら ⇒ <https://www.youtube.com/watch?v=-U7LDYq4IHY>

- ・三方吐出口

海外向け2吋高压ポンプの9割以上に採用されている三方吐出口（1.5吋×1、1吋×2）、何故か国内には殆ど出ていません。

わざわざ配管に併せて口径を落とす必要もないし、散水ホースも1吋・1.5吋どちらも使えてメリットばかりと思うの

ですが??? 其れともご存知ないだけですか??

\*三方専用モデル QP-2S のカタログはこちら ⇒ <http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2023/07/WDCHG2307.pdf>

ご興味あるアタッチメントがありましたら、担当迄お声がけください!!

宜しく願いいたします!!

(営業部 福澤記)

☆☆—————☆☆

MEC 総務経理部発信：毎日15時の新習慣♪「腰痛体操」はじめました

—————☆☆

総経部では今年「社員の健康管理」に力を入れており

4月から新たな取組として全社員1日1回の「腰痛体操」を始めました。

15時になると鳴るアラーム…その音を合図に徐に椅子から立ち上がる人・持ち場から離れる人…ほどなく音楽が流れ始めると「腰痛体操」が始まります。

「腰痛体操」は基本的にストレッチ。

ストレッチで体の緊張を解し、血流を良くすることで、腰痛は勿論肩こりや頭痛等の不調を起こしづらい体を目指すことが「腰痛体操」を始めた目的です。

日々の積み重ねで起こる腰痛等の不調を、毎日の「腰痛体操」で解消してもらえたら…そんな思いを込めて始めました。

開始してから約3ヶ月が経過。

最初は乗り気じゃなかった人も、毎日「腰痛体操」を継続していくにつれ、自らストレッチを追加する人も。一緒にストレッチをすることにより、会話や笑いが生まれることによるリラックス効果も見られたり。15時の新習慣がひとりひとりにジワリジワリと浸透しつつあるのを感じる今日この頃です。

「そういえば最近肩こりが軽減したかも」「このごろ頭痛が起こる頻度が減ってきた」と私自身も未病改善・リフレッシュに効果あり!と感じ始めています。

創業以来毎日継続している朝のラジオ体操同様、社員の心身の健康をサポートする新習慣として「腰痛体操」のさらなる浸透・継続を目指したいと思います。

ストレッチの重要性や効果、みなさんも感じてみませんか? あともうひと頑張りしたい15時にストレッチ。

おススメです！

[http://www.qp-pump.com/qp\\_promo/qp\\_taisou/01.shtml](http://www.qp-pump.com/qp_promo/qp_taisou/01.shtml)

(腰痛は重大な病気のサインの場合があります。ストレッチで改善しない腰痛をお持ちの方は必ず医療機関にご相談ください)

(総務経理部 高橋記)

☆☆—————☆☆

MEC 四方山話：美味しい・楽しいが沢山！私たちの「多気町」

—————☆☆

MEC の顔である QP ポンプを日々生産している弊社工場は「三重県多気町」にあります。

多気町ってどんなところ？なにが有名なの？と、あまり知らない方もみえると思いますが「多気（タキ）」は古語の“多木”、食物の多くできる土地の意に由来している説があり古くから農業が盛んなまちで、伊勢茶、伊勢芋、前川次郎柿、みかん、松阪牛などの特産品にも恵まれています。

そんな地元・多気町は現在も発展を続けており、今回は最新の観光スポットや地元の人がこっそり知っている魅力あふれるスポットを MEC 社員の思い出とともにいくつか紹介したいと思います！

(技術部 林記)

#### ● VISON - ヴィソン - 【記：営業部 キョウ】

2021年にオープンしたばかりの日本最大級の商業リゾート施設「VISON（ヴィソン）」を聞いたことがありますか？なんと「VISON」は MEC 工場所在地の多気町にあります！面積が約 115ha と東京ドーム約 24 個分の広大な敷地は、産直市場や木育の体験型施設、宿泊施設などの多種多様なエリアに分かれています。

一言でいうと「とっても楽しい場所」です！

三重県名物の松阪牛、伊勢海老が堪能できるほか、国内外の有名なシェフが手掛ける飲食店、子供に大人気の「木と森の

体験施設」最高の癒しと言える薬草浴等々、百聞は一見にしかず、足を運んでも絶対後悔しない場所を保証します  
(笑)

VISON の写真はこちら！：<http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2023/01/VISON.pdf>

住所：三重県多気郡多気町ヴィソン 672 番 1

URL：<https://vison.jp/>

#### ● 高校生レストラン「まごの店」 【記：製造部 出屋敷】

三重県多気町にある「まごの店」は、調理師を目指す三重県立相可高校 食物調理科 調理クラブの生徒さんが先生の指導の

もと、地元の食材を最大限に使ったメニューを考え、レストラン経営・調理を行っている全国でも珍しいお店です。2011年に日本テレビ系で「高校生レストラン」としてドラマ化され、全国的に有名になりました。

また、この相可高校食物調理科は三重県の県立高校で唯一、卒業と同時に調理師免許が取得できるとして人気の学科でもあります。

私の次男も料理人を目指しており、まだ中学生ですが、食物調理科を目指して日々勉強しています。

実際にお店に行ってみると、一番だしのとてもいい匂いと、高校生とは思えない程の手際の良さ、料理の美味しさ美しさに

圧倒されてしまいます。

是非お近くにお越しの際は訪れてみてください。

まごの店の写真はこちら！：<http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2023/01/TAKI-RESTAURANT.pdf>

住所：三重県多気郡多気町五桂 956 五桂池ふるさと村施設内

URL：<http://www.mie-c.ed.jp/houka/mago/mago.html>

#### ● 勢和の森マウンテンバイクコース 【記：営業部 中瀬】

2013年に三重県多気町にOPENしたマウンテンバイクコースです。大自然の中に作られた全長約5kmという本格的コース

なのですが、なんと「北京オリンピックのマウンテンバイクチーム監督」がプロデュースしているんです！

コースは初級～上級とバラエティに富んだ、誰でも楽しめるものとなっています。

パンptrack・ダートジャンプコースも併設されており、未来のオリンピックを目指して多くの子どもたちもMTB/BMXを

練習しています。

一日¥500と超お手頃価格（パンptrackコースは無料！）ですので、是非一度遊びに行ってみてください。

かく言う私もマウンテンバイクにハマっておりまして、最近では毎週遊びに行っております（笑）

恥ずかしいですが、ちょっと写真もお見せしますのでご参考ください！

勢和の森の写真はこちら！：

<http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2023/01/MOUNTAIN-BIKE-COURSE.pdf>

住所：多気郡多気町古江 1041-2

URL：[https://www.kankomie.or.jp/spot/detail\\_22154.html](https://www.kankomie.or.jp/spot/detail_22154.html)

まだまだ地元・多気町には知られていない魅力がたくさんあります。

三重県を訪れる機会がありましたら是非「多気町」へ来ててください！

多気町観光協会 URL：<https://taki-chou-kanko.com/>

では、今日はここまで！！

最後までお付き合いいただき、誠に有難うございました。

また、次回も宜しくお願い申し上げます。



○メール配信停止をご希望の方はこちらまでご連絡ください。  
(配信停止以外のお問い合わせは、担当営業までお願い致します)  
info@qp-pump.com

○配信元：株式会社マツサカエンジニアリング  
<http://www.qp-pump.com/>

東京本社  
東京都千代田区神田松永町 2 3 番  
TEL：03-3257-6130  
FAX：03-3257-6129

工 場  
三重県多気郡多気町野中 2 1 5 5  
TEL：0598-39-3211  
FAX：0598-39-3131

発行/株マツサカエンジニアリング 営業部

