

こんにちは！お元気ですか。

マツサカエンジニアリング 20 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 商品情報] 高圧洗浄機・・SCUD(スカッド)再登場！・・
  - [2. MEC 商品情報] 異常気象の備えに！ QP ポンプ & ガス発電機
  - [3. MEC 四方山話] MEC 論文発表会開催★
  - [4. MEC 資材調達] MEC 供給者のご紹介(有)高木工業様
  - [5. MEC 出張情報] 韓国で広がる QP-PUMP
  - [6. MEC 四方山話] 2020 年 MEC カレンダー写真の紹介
- 

☆☆—————☆☆

TOP NEWS 当社おすすめ商品・イチ押し商品をピックアップ

—————☆☆

<QP 高圧洗浄機“SCUD”のご紹介>

皆さん既にご存知かと思いますがここに改めて高圧洗浄機“SCUD”のご紹介です。  
この製品は MEC の豪州代理店、Australian Pump Industry が生産している商品で  
非常に特徴のある面白い商品であることから MEC のラインナップに加え販売開始  
いたしました。

その特徴は

① 何よりも吐出し圧力が 200K で、水量が 10L/分！と少ないところにあります。

高圧で「洗い流す」というより、圧力で「はつり飛ばす」イメージです。

また、水量が少ない為洗浄水の「跳ね返り」が非常に少なく作業性が抜群です。

② 移動性を最大に考慮

キャスターではなく、大型 4 輪タイヤを標準装備しました。

ぬかるんだ泥の上でも設置/作業可能です。

またフレームは「ガルバナイズ」=溶融亜鉛メッキ製で非常に錆に強い材質です。

③ オプションのターボノズルは水を螺旋状に噴出させるため、例えると「水で鞭打つ」作用で  
作業効率が飛躍的にあがります。

固着してどうにもならない泥汚れ、ぬるぬるしてデッキブラシなどでは簡単に落ちない床、  
ガチガチ、ヌルヌル、で困っておられる作業はありませんか！？

◆実際に実演してきました！ 新動画はこちら↓

<https://youtu.be/qfDqguOkT54>

ぜひ一声おかけください！ 落ちるかどうか是非デモさせてください！

◆SCUD カタログはこちら↓

<http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2019/08/WDPHG1808.pdf>

■ □ \_\_\_\_\_

異常気象にご用心を・・・！！

\_\_\_\_\_ □ ■

世界の至る所で異常気象が止まりません。昨年は南フランスで45℃の熱波を記録し、スペインでは高温で山火事が発生。米中西部のミシシッピ川流域では未曾有の大洪水。オーストラリアの森林火災は発生から既に4か月余り、約58,600平方キロメートルを焼き尽くした今も終息の気配すら見えません。

もはや【異常】であることが当たり前になり、長期的な傾向として猛暑や豪雨は深刻化する傾向にあります。それは地球の平均気温が上昇していることが関係しているそうです。つまり人間活動による温室効果ガスの排出が「地球温暖化」に大きく影響しており、私たち一人一人が未来の地球の為に温室効果ガスの排出を抑制することが必要になっています。

◆気象庁【世界の異常気象】サイトはこちら↓

[https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/monitor/extreme\\_world/](https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/monitor/extreme_world/)

◆異常気象で起こる自然災害の写真はこちら↓

<http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2020/01/Abnormal-Weather.pdf>

現在目前で起こり得る異常気象による災害に対して講じられる策は無いのでしょうか？

家庭や学校・自治会等の身近なコミュニティで準備出来る対策として発電機やポンプによる『生活環境の維持・確保』があげられます。然し、それらを動かす電源・燃料をいかに手軽に安全に確保するかがご災害時の課題になっています。

安心してください！！

手軽で安全なポンプと発電機が MEC にありますよ！

【1. ディーゼルエンジンポンプ】

電源が不要です。燃料の軽油はガソリンに比べ引火点が45°と高く液状では着火せず安全です。揮発性も低く灯油のようにポリタンクで保管する事が可能です。

◆ディーゼルエンジンポンプのカタログはこちら↓

<http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2019/11/WDS001910.pdf>

## 【2. ガス発電機】

一般家庭でも入手しやすく長期保管も容易で手軽なカセットガス、プロパンガスが燃料です。  
小型・軽量でありながら、インバーター制御によりパソコンも使える安定した電力を供給します。

◆三菱ガス発電機のカタログはこちら↓

<http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2020/01/MITSUBISHI-MGC-series.pdf>

詳しいご案内が必要でしたら、お気軽に担当者までご連絡ください！

お待ちしております！！

☆☆—————☆☆

MEC 初！社内論文発表会開催

—————☆☆

昨年、各員で『MEC 仕事の流れ』を調査し論文に纏め、会社へ提出しました。

更に、提出された論文の中から 上位 10 名が選ばれ、10 月末頃 MEC 初の行事、社内論文発表会を実施しました！

今回 実際に論文発表へ選ばれた社員2名にインタビューしてきました！

★資材管理部 麻畑★

業務の流れを調査する課題で、私は「海外部材の発注検討から入荷処理までの流れ」を調査しました。  
自分の業務は部材の受入と検査、製造部への部材引渡しまでを担当しています。輸入や輸出業務の知識は少なく、海外部材の発注から入荷までの流れを調べれば、その知識を得られると思い取り組みました。  
そしてたくさんの用語や意味を知る事ができ、有意義な調査となりました。

★技術部 山川課長代理★

「月度工程計画の立てかた 指示書に至るまでの業務」を調査しました。

この業務を、それぞれのセクションでどのようになされているかを関係者に聞き込みし、現状の作業を理解するとともに、今後どのように作業を行えば「作業効率の向上」「作業精度の向上」に繋がるかを考えた。

個人としては、この業務の一部に関係はあるが、他の作業は分かっているようで分かっていなかった。

この調査を通じ、他の作業を理解することで、違った視点で見ることで「改善」に繋がられ有意義であったと思う。

今後は具体的に改善に繋げるよう作業の見直しを行いたいと思う。

□MEC 論文発表時の写真はこちら↓

<http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2020/01/mec-presentation-2019.pdf>

論文発表を聞いて、自分と関わりがない仕事の流れも知る事が出来るととても良い機会になったと思います。

また仕事の効率化や改善点などを見つける事ができ、社内の品質レベルも高められればと思っています。

発表会だけで終わらせず、『改善』に繋がっていけるような活動がもっと生まれれば嬉しいです！

(営業部 キョウ記)

☆☆—————☆☆

MEC 資材調達： MEC 供給者のご紹介

—————☆☆

皆さん！QP ポンプはどのような材料から構成されているか少し思いをめぐらせていただけませんか？  
エンジンやモーターの動力・ポンプ本体・パッキン類(オーリング/シール類)・フレーム・付属品 等々、  
これらは鋳鉄、アルミ、ゴム、樹脂、カーボンからステッカー類に至るまで様々な材料により構成され、多くの  
供給者の皆様に支えられて生産活動が行われています。  
そこで、今回を皮切りに MEC の生産活動にご協力頂いている供給者様をご紹介していきたいと思ます！

まず第一回目は、四日市市のアルミダイカストメーカー、(有)高木工業様です。

アルミダイカストは金型に約 650℃程に溶解したアルミの湯を圧力をかけて注入し成型します。1“から 4”までの  
ポンプ本体やインペラー/ポリュートなども殆どがアルミダイカストできており、欠くべからざる材料となっています。  
こちらには QP-1 の外部/内部のほとんどの Parts や 207 のケーシング等を始めとした約 20 部品の製作をお願いし、  
また弊社を窓口とした三菱重工殿へ納入している GB エンジンのクランクケースカバー、シリンダーヘッドの製作も  
お願いしています。

高木工業さんに関して一番ご紹介したい点は、その鋳造技術の高さです。今まで弊社資材管理部のメンバーはどれだけ  
“高木マジック”を目の当たりにしてきたかわからないほど！

皆さん！難しいダイカスト鋳造は是非高木工業さんにお声掛けしてみても如何ですか！

◆実際の鋳造工程動画はこちら↓

<https://youtu.be/5KpCFX18CrU>

今後とも益々のご活躍をお願いいたします！

(営業部 輪嶋記)

■□—————

MEC 海外出張： 日本から一番近い国、韓国への出張！

—————□■

さて、今回は営業部の海外出張のお話しです。

場所は韓国、釜山よりもやや北西に位置する慶尚北道(キョンサンブクト)はテグ市に行って来ました！

昨今、日韓関係は何やら暗雲立ち込める状態ではありますが、私たちのお客様は暖かく迎えてくださいました。

ここテグ市付近は中心市街は非常に近代化された都市部なのですが、その郊外は緑豊かな農業地帯でもあります。  
主な作物はニンニクその他/リンゴ・桃・プルーンなどの果樹です。

私たちのポンプは灌水やスプリンクラーに使われておりました。

特に 2 インチの高圧タイプはエンジン付き/単体ともに、少しずつではありますが皆様にご評価頂き、ぽつぽつと畑で  
見かけることが出来ました。

気候は日本とあまり変わらない印象で、赴いた時期は初夏だったのですが雨も少なくうだるような暑さでした。平野部では農業水利事情は非常に良いようですが、山間部についてはまだ行き届いてはいないようで、高所・遠所へ送水できる高圧タイプのポンプが重宝されておりました。

と、仕事の方はそこそこに…韓国と言えば美食の国としても有名です。

やはりキムチも美味しかったですし、なんといっても豚肉料理の数が非常に多い！というのが印象に残っております。サムゲタン(は鶏ですが)やカムジャタンなど、韓流ドラマで聞いたことのあるような料理に舌鼓を打ってきました。

◆少しばかり出張の写真を掲載しますのでご覧ください↓

<http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2020/01/Business-Trip-in-Korea.pdf>

(営業部 中瀬記)

☆☆—————☆☆

2020 年度 MEC カレンダー写真のご紹介

—————☆☆

新年 明けましておめでとうございます。今年も宜しくお願い致します。

さて、会社やご自宅でご活用いただいていると嬉しいのですが、『2020 年 MEC カレンダー』をご存じですか。12 月配信 MEC ニュースでもカレンダー紹介あったなとピンときた方もいらっしゃるかと思います！

ご存じない方もいらっしゃるかもしれませんが…一言でいうと<MEC オリジナルカレンダー>です。

掲載した写真は、全て MEC 社員が撮影した写真なのです！

社内応募総数は何となんと、500 枚。

私が応募した写真は落選してしまったのですが、まるでフォトコンテストに応募するような腕前の写真が多く、びっくりしました。

さてさて、今回は MEC カレンダーに掲載された写真を撮影者コメントと一緒にご紹介致します！

■写真&カメラマンコメントはこちら↓

<http://www.qp-pump.com/wp/wp-content/uploads/2020/01/calendar-picture.pdf>

★最後に、MEC カレンダーに興味お持ちの方に朗報です★

MEC ニュースをご愛読いただいている方、先着 5 名の方に 2020 年 MEC カレンダーをプレゼント致します。

<応募方法>

・メールアドレス: hasegawa@qp-pump.com に住所・会社名・名前・電話番号・カレンダー応募の旨をメールアドレスにてお送りください。

なお、誠に申し訳ございませんが、先着順の発表は 発送をもって代えさせていただきます。

皆さんからのご応募、お待ちしております！

(営業部 長谷川記)

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。

hasegawa@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 23番

TEL : 03-3257-6130

FAX : 03-3257-6129

工場

三重県多気郡多気町野中2155

TEL : 0598-39-3211

FAX : 0598-39-3844

発行/株マツサカエンジニアリング 営業部

