

石崎製作所からのお知らせ

営業の担当変更を実施致しました。

弊社では従来お客様の会社ごとに担当を決めさせて頂いておりましたが、本年3月よりエリアごとに担当者を配置するように改めさせて頂きました。

営業担当者名	担当エリア	写真	プロフィール
小島 和彦	関西エリア：滋賀、奈良、京都、大阪、兵庫、和歌山 中国エリア：岡山、広島、山口、鳥取、島根 四国エリア：香川、徳島、高知、愛媛 沖縄エリア：沖縄		三人の子供のパパ、恐妻家で出張が大好き
金沢 明俊	北海道エリア：北海道 東北エリア：青森、岩手、秋田、宮城、山形、福島 上越エリア：新潟 関東エリア：茨城、群馬、栃木、千葉		独身、工学部卒で技術に強い、ゲームも大好き
五十嵐 竜太	関東エリア：神奈川 東海エリア：山梨、静岡、長野 中部エリア：岐阜、愛知、三重 北陸エリア：富山、石川、福井 九州エリア：九州全県		独身、体育会テニス部で体力、礼儀に自信あり
田中 大樹	関東エリア：東京、埼玉		独身、オーケストラの一員でハーモニに自信あり

皆様お忙しいところ、新担当者より皆様にご挨拶の電話が行くことがあるかと思いますが、是非お時間をお割き頂き話を聞いてください。皆様よりお問合せ、ご質問などがございましたらお気軽に担当者までご連絡下さい。

連絡先：株式会社石崎製作所 バルブ事業部 Tel：03-5700-2812

担当者の一ヶ月



金沢 明俊

こんにちは!! 金沢です!!
元気がよくなりましたか? 私は体調管理が上手くいかず、両目が
中目炎になり、腫れました!! 結構悪化しているらしく、鼓膜を
切開するかもしれないので... すごく嫌です。どうしよう...
自分痛いの大嫌いな人でね。来月の便りも結果を言いたい
と思います!! PS ゲーム配給のため、新しいPCを買っちゃいました!!

皆様とのコミュニケーションを大切にしています。是非、ご連絡シートに一言お願いします。

スモレンだより



今月の目次

- ・ご挨拶(柿沼事業部長)
- ・浅井信裕の事例紹介コーナー
- ・特集「即納品拡充」
- ・石崎製作所からのお知らせ
- ・担当者の一ヶ月

皆さんこんにちは。水戸偕楽園の梅まつりも終わり、桜が咲き出す春到来という季節になってきました。弊社工場内の池のほとりにある桜の木も春を告げています。これからは春のメロン、秋の栗へと茨城はおいしいものが出回る季節になります。また、茨城は太平洋に面し、海産物にも恵まれております。皆様も茨城にお越しのさいは是非お試し下さい。

さて、今月のスモレンだよりは即納品拡充の詳細をお知らせさせて頂きます。従来より弊社では短納期をモットーに生産体制を組んでまいりましたが、この度、セル生産方式への切替が完了し、皆様に翌日出荷の即納をお約束させて頂くことができることとなりました。皆様、納期でお困りのときは是非弊社にご相談下さい。



バルブ事業部長
柿沼 久夫

今月は「即納品拡充おしらせ」特集です。

～従来の4倍の574品目が翌日出荷の即納になります～

弊社では従来より納期の短縮に努め、標準品は即納としてまいりました。しかし、シートパッキンの変更等のカスタマイズには納期にお時間を頂いておりました。今般、生産体制の変更に伴い主要なカスタマイズにつきまして翌日出荷の即納が可能になりました。スモレンスキチャッキバルブはシートパッキンや内部部品など多様なカスタマイズが可能となっており、ほとんどの流体に適用できます。今後は翌日出荷の即納品が増えただけでなく、他のカスタマイズにつきましても最短納期での納入に努力してまいります。



浅井信裕（技術主任）の事例紹介コーナー

No. 26

【スイングチャッキが原因のウォータハンマ事例】

相談： 某トンネルの地下に溜まる雨水などを排水するラインがあります。この排水ラインには、スイングチャッキが設置されており、ポンプが停止するたびに、ウォータハンマが発生します。雷が鳴ったような凄惨な音がするのですが、スモレンで解消するでしょうか。

原因： 水中ポンプの直上には、200mmのスイングチャッキが3台設置されており、ヘッダで合流して350mmの配管となります。配管経路は、垂直に17m程度立ち上がった後、5m横引きとなり開放です。現象としては、ポンプを停止すると同時に、ウォータハンマ音がスイングチャッキより発生しています。従って、ポンプ停止時の逆流によって、スイングチャッキの弁体が急閉鎖させられ騒音や振動を発生させていると考えられます。

対策： ウォータハンマの騒音や振動の発生場所がスイングチャッキであるため、発生原因はスイングチャッキの弁体の閉鎖遅れによるものです。この現場では、スイングチャッキをスモレンに交換するのではなく、ヘッダで合流した後の垂直配管にスモレンを設置して解決しました。スモレンは、スイングチャッキと異なり、スプリングを内蔵したチャッキとなっているので、ポンプ停止の際にバルブの一次側の圧力とスプリングの圧力が逆転する瞬間には、弁体が内蔵されたスプリングの作用により完全に閉鎖する為、バルブ内の圧力変動が極めて少なくウォータハンマを発生させない構造となっています。



現場写真



交換後のスモレン



