

石崎製作所からのお知らせ

来年より翌日出荷の即納品が大幅増になります！

石崎製作所では従来より即納、短納期に努力してまいりましたが、今年度、生産体制・在庫体制を大きく変革し翌日出荷の即納品を大幅に増加させ年間出荷(2008年出荷実績)の95%以上が翌日出荷としてカバーされるようになります。

即納品はこう変わります

従来即納品	追加される即納品
標準塗装：エポキシ樹脂塗装（黒色）	
標準シートパッキン：NBR	→ FPM、EPDM、PTFE
標準パネ：クラッキング圧力0.1K弱に設定	→ 標準パネの1/2
本体材質：FC、ナイロンライニング、ステンレス	
内部部品材質：CAC、ステンレス	→ オールステンレス
適応圧力：10K、20K	
呼び径：100A～250Aまでで機種により設定	

上記の他、2日後出荷品など納期については最優先でご要望にお応えする体制をとっております。品番、サイズにより異なりますので詳しくは弊社までお問合せ下さい。

お問合せはフリーダイヤル 0120-1439-55まで

年末年始休業のお知らせ

誠に勝手ながら12月30日～1月5日まで年末年始の休業とさせていただきます。

担当者の一ヶ月



五十嵐 竜太

今年も半月ほど、新年を向かえます。今年度の営業活動では、カタログを投げられたり、現場に同行させて頂いた際に、知らない事例の解決策を求めたい実践の中で経験をさせて頂くことが多くありました。間違えることもありましたが、遂に失敗してしまったことの方が、現在役に立っていることも多く、お客様に例として、話せる内容になっていて、自分の血肉になっていると感じました。臆しているわけがないので何事も経験です。お、最近悩みがあまりに、時期の問題もあるのですが、静電気がひどく、車に乗るたびに奇声をあげています。(決して変人ではあません。)

今年一年間大変お世話になりました。大晦日においしいお酒を飲んで下さい！！

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。



株式会社 石崎製作所

住所：〒146-0085 東京都大田区久が原5-29-14
TEL 03-5700-2812 FAX 03-5700-2819
ホームページ：www.ishizaki-mfg.co.jp

スモレンなんでも相談ダイヤル

電話 ☎ 0120-1439-50
通話料無料

～水撃防止逆止弁活用のお役立ち情報紙～

スモレンだより



平成21年12月20日 発行 Vol.37

発行：株式会社 石崎製作所

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「今年一番印象に残ったこと」

・石崎製作所からのお知らせ

・担当者の一ヶ月

こんにちは。2009年もういよいよ終りになります。皆様には本年もスモレンスキチャッキバルブをご利用いただき誠にありがとうございました。来年もチャッキのトラブルや納期でお困りの折は弊社にご相談を頂きたいと願っております。是非、来年のスモレンスキチャッキバルブにご期待下さい。

さて、今月の「スモレンだより」は弊社の営業担当や技術主任に今年一年で一番印象に残った事例などを語ってもらいました。いろいろな現場での出来事が印象に残っているようですが、スモレンスキチャッキバルブの営業マンは皆様からの相談や問合せで日本全国の現場に同行させて頂くことが多くいろいろなことを経験しています。今回の企画をお読みいただき、“うちでもスモレンの営業に声をかけてみよう”と思って頂けましたら幸いです。



バルブ事業部長
柿沼 久夫

今月は「今年印象に残ったこと」特集です。

～今年一年いろいろなことがありました～

弊社の営業はスモレンのPRだけでなく、皆様から寄せられるウォータハンマのご相談に応じて日本全国の現場を訪問させて頂いています。ウォータハンマが起きていましたらご遠慮なくご一報下さい。

今年一年沢山の現場を訪問しウォータハンマ解決のお手伝いをさせて頂いた中で、一番印象に残った現場や事柄を特集させて頂きました。弊社の営業を皆様のサポータとして来年もよろしくお願い致します。



浅井信裕（技術主任）の事例紹介コーナー

No. 23

【スイングチャッキでのウォータハンマ】

相談： 某マンションの立体駐車場（ピット式3段昇降機）で、地下に溜まる雨水を排水するラインがあります。この排水ラインでポンプが停止するたびに、ウォータハンマが発生します。マンションの住民より苦情が出て困っています。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スイングチャッキが設置されており、ポンプを停止すると、ウォータハンマ音はスイングチャッキより発生していました。揚程は5m程度で、配管経路の確認は出来ませんでしたが、配管自体は複雑にいくんだ状況になっているようです。揚程が5mしかないため逆流によるウォータハンマとしては強すぎるように思われますが、配管内に滞留してしまう空気溜まりによるウォータハンマなども懸念されるために、その水撃波と逆流がスイングチャッキの弁体を急閉鎖させ騒音と振動というウォータハンマ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、直接の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あり、スモレンスキへの変更で解決しました。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

営業のリーダー

新米パパの田中課長です



スモレンスキの御使用先は、大まかに建築・工場・官庁関係がそれぞれ33%になっております。その中の官庁関係では水道局・下水道局向けが多いのですが、先日訪問した和歌山県では農政向も多く用途を確認すると、有田川から水を汲み上げて散布するラインで美味しい有田みかんをつくり上げる為に役かっている事がわかり、ささやかな喜びを感じました。もうひとつのささやかな喜びは、その和歌山で日本一距離が短い一両編成の紀州鉄道(御坊〜市街区、2.7km)を偶然発見した事です。鉄道マニアではありませんが。

営業最年長でも出張大好き。家に居たくない？

いたずら息子に悩まされる小島です



皆様 こんにちは。月日の経つのは早いもので、今年もまた暮れようとしております。皆様いなかお過ごしでしょうか。今年一年も振り返ってみると、やはりチャッキバルブの動作によって起こるハンマーの相談に対して、さまざまな現場でお力になることが出来たことが思い出されます。電力会社様設備の際には、既設配管が溶接接続であったため、スモレンスキCVを取り付けは是正するには、配管をぶったぎってもらうような話でしたので、是正後スモレンスキCVが効果を発揮して満足頂けたときは正直ほっとしました。また今年は、薬品・排水・汚水・汚物でのCV不具合、ハンマーの相談が多く、まだまだお力にならなければと考えておりますので、今後共どうしお問合せ下さい。小島

相当なゲーマーで営業もゲーム感覚で好成績

工学部卒で技術には詳しい金沢です



バルブ事業部の金沢です。今年もあっという間の一年でした。今年度は工場関係を主としてやってきました茨城の某商社に毎週通い、ユーザーの方へ同行させて頂きました。工場では様々なラインがあり、特にビックリしたのが、スラソ-流体です。2ヶ月程で壊れた、不具合を発生させていました。このラインは現在スモレンスキで対応して頂いている最中です。この様にスモレンスキはウォーターハンマに限らず、作動根や漏水にも対応可能となります。来年は、もっとこういう事例を増やして行きたいと思っております。

出張の楽しみはうまいもの探し？

手荒に扱っても頑丈がとりえの五十嵐です。



今年も12月になりました。12ヶ月、365日合っという間です。一年間で一番印象に残ったのが某ゴム製造工場の消火設備のポンプで40Aで3がチェッキインマが発生しており、スモレンスキの良さを知って下さったお客様がユーザー様に紹介し、実際に使用してみた所、音も衝撃も全くなかったことです。私自身として1から見て来た現場で直ったと聞いた時は、感動で親友に深夜に電話してしまったり、ウォーターハンマに関しては、石崎製作所に相談して下さい!!!

オーケストラのトロンボーン奏者が不協和音根絶

トロンボーンのようなのっぽの田中大樹です



徳島の某製紙工場を訪問した時の話です。工場内の排水を処理槽へ送るラインでウォーターハンマが発生し、それによる振動でステンレスの配管が割れを起こしている状況でした。割れ部分を溶接して対処していたのですが、チャッキでの対策を提案しました。(現場にてスイングレのウォーターハンマ確認)後日、スモレンスキCVを設置した写真を撮りに伺った時に「配管の揺れがおさまった。」と喜んで頂きました。この仕事をしていて一番嬉しい瞬間です。田中(大樹)。

技術面で営業をサポート

新製品の開発もさせられる浅井技術主任です



同じ現場に3度目立会いに行くと印象に残っています。バルブ1台割れのたわがーが上がるという事で、漏水調査をした。4月に1度目の立会いがあり、シートパッキン部に異物の付着。1ヵ月後、連絡があり、恐ろしく2度目の立会いに行くと、シートパッキン部に異物の付着。更に1ヵ月後、またもや3度目の立会いに行くと...。入社以来、同じバルブが短期間で3度も異物の付着による漏水の経験はありませんでした。(2度目ないが、1度目)。ちなみに、中水系統のラインで、水質の問題ではなく、工事中に出たゼーブルオープンのゴミが水槽に混入していたのが原因のようです。4度目の立会いを祈るばかりです。