

石崎製作所からのお知らせ

スモレンスキフートバルブ納期体制

スモレンスキフートバルブは下記の通りの納期体制となります 多品目、翌日出荷体制が取れてます(AM受付)

品番 口径	SG	SML-DT -FTS	SM-FTS	SMC-FTS
40A				
50A	1ヶ月 (※1)	翌日出荷	翌日出荷 (※2)	翌日出荷
65A				
80A				
100A				
125A				
150A				
200A		2ヶ月		
250A		47月		





SML-DT-FTS





SMC-FTS

- ※1 SG型スモレングランドフートバルブは台数・口径によっては短納期で ご回答できる場合もございますので、お気軽にお声掛け下さい。
- ※2 SM型は300A~500A のラインナップもございます。

フートバルブカタログ新しくなりました

6月にスモレンフートバルブカタログが新しくなりました。(全8P) カタログのご依頼・お問い合わせあればお気軽にお問い合わせください。

バルブ事業部

TEL:03-5700-2812

E-mail: valve@ishizaki-mfg.co.jp

新しい情報満載!資料請求の ご連絡お待ちしております。



担当者の一ヶ月



こんにちは! 暑い日が続いておりますが、お元気ですか!? 私は異常なほど頭から汗が吹き出る人間で お客様に訪問時にはハンカチが汗でびっしょりになり封。 昔は見た目の恥ずかしさから塩化アンモニウムを頭に塗って 汗き無理失理 止めたりして みましたかい アルツハイマーになる危険があるか何かで やめました (; Д) 今では吹ったかれてかいかンチかいて 営業してます。 働く汗は 気持ち良…! 田中大樹

田中 大樹

会株式会社石崎製作所

〒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



0120-1439-50 FAX.03-5700-2819 (年中無休)

スモレンだより

~チャッキバルブ活用お役立ち情報誌~



平成25年6月20日

発行: 會株式会社石崎製作所

今月の日次

- ご挨拶 (千葉事業部長)
- ・トピックス 「スモレングランドフート 誕生秘話 第三話」
- ・ 今月の特集 「フート仕様納入現場 紹介」
- 石崎からのお知らせ 「SG納期体制変更」 「フートバルブ新カタログ」
- ・担当者の一カ月

◇お客様から有難いお言葉です〜川西塗装株式会社様◇

早いもので2013年も間もなく折り返し地点になりました。 皆様の様々なご計画の進捗は如何でしょうか? 焦りは禁物です。着実に一歩ずつ前進したいですね。

さて、今月の特集は"グランドフートバルブ SG"を ご採用頂いた多くのお客様より、取材のご協力を頂戴し ました川西塗装(株)様をご紹介いたします。

【年間使用電力を大幅に削減達成!!】との実例をご覧 頂きます。安心・安全なフート仕様、じっくりとご覧く ださい。もはや、あのわずらわしいフート弁工事は不要グランスキーバルス です。是非、フート仕様、SGの愛称で覚えて下さい。

なお、ご予定案件へのご対応はお早めにお手配頂きま すよう重ねてお願い申し上げます。

いつもご愛顧ありがとうございます。



発行 Vol.78

バルブ事業部長





新商品SG型が誕生!!

【スモレングランドフートバルブ SG型 誕生秘話 第三話】

低損失化の開発より先行して進めていたもうひとつの要 素技術が、メンテナンスの操作性である。先行機種で あるSML-DT-FTSも配管より外さずにメンテナンスが可 能な簡素化を実現していました。しかし、SGが目指す簡 素化を実現するためには、従来概念を超えた飛躍がま だ必要だったのです。

これまでは、「金属素材での成形」、「既製品のフラン ジ」、「それを取り外す工具」を用いてメンテナンスを 行っていました。それに対して私たちは、「樹脂素材で の成形」と「既製品のヘルール」の組み合わせを採用。 これによって、部品重量を10分の1にまで減らし、工具 を必要としないメンテナンス可能な形にすることに成功 したのです。

お客様の中では、「フート弁の交換工事が手間で、本来 であればポンプを停止させたい期間であっても、ポンプ を稼働させたままにしている」という声もあります。スモレ ングランドフートは、万が一、落水しても点検口を外すだ けで復旧が可能です。

これからは夏の暑い季節。ポンプの適正な稼働化によ る節電のお役に立てれば幸いです。



ヘルール方式の点検口



フート仕様納入現場紹介

今回のスモレン便りはお客様のご満足頂いた声の紹介になります。 川西塗装株式会社様に、お話を聞いてきました!

【課題】

機器冷却水ラインでフート弁を使用しているが、土日運転を止めると休 み明けに、ポンプが空運転してしまう。フート弁を引上げて、中身を見る とフート弁が開いた状態で固着している場合がほとんど。

フート弁と配管(総重量70キロ)を引き上げて毎回清掃をしていた。 この作業に、毎回2時間以上の時間を取られていた。



省エネをしなくてはいけ ないのに、無駄な電気代 をずっと使っている。 何とかならないか?





引き揚げた配管

【解決】

アングル型フート仕様(SML-DT-FTS 125A)を1ラインに設置し、土日に運転を休止できるよう になった。設置後9カ月たっても、連休明けの始動は問題なくポンプの空運転は一度もない。 土日のフル稼働が無くなった為、水道・電気代年間400万の節約になった。

新しい配管



設置の様子



SML-DT-109-FTS

検索 🔻

ご担当者の生の声!

現場担当者 環境管理課 中村様の声です!

私が所属している部署は、環境管理課といい、場内の無駄を発見し改善提案をしていく 部署になります。そこで目に留まったのが、操業は平日にも関わらず、土日も運転してい る冷却水ポンプの事でした。原因を追及すると、土日運転を止めた場合、翌週にはフート 弁が開いた状態で固着してしまう。引上げ作業も人力で2時間以上の作業となり、出社時 間の2時間前から対応していました。苦肉の策でポンプの連続運転をしたが、結局無駄 な費用には変わりない。そこでポンプを停止できるように考えた。

フート弁がだめなら、水槽の下部に穴をあけて、押し込みにするか。ただ、検討を進める と水槽から漏れが出るんではないか?など色々な懸念が出てきた。そこで既存の配管を うまく活用出来る方法を模索していた所、スモレンスキフート仕様を発見!!採用を前向 きに検討することになりました。

社内で半年間検討し、予想利益を立てていざ納入。当初落水した場合でも、メンテナン スが楽な商品をということで購入しましたが、9ヶ月間落水もありません。今まで落水の懸 念から手動運転でしたが、現在は自動運転にすることが出来ました。更に土日を停止し た場合の水道代、電気代を換算した所、400万円近くの利益になりました。すぐに元が取 れ非常に満足しています。実績もできましたので、場内の他ラインでも随時交換を検討し ていかなければと考えています。



-3-

中部エリア担当 五十嵐

現場担当 中村楼