

「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご閲覧下さい！

1. プラント機器の補修、長寿命化によりコストダウンを実現 超膜厚型、液状型、ゴム状型と様々な用途に対応する補修材！



「プラント機器が腐食や摩耗によって損傷した。補修しなければ！」その様な時は「ベルゾナ」をおすすめします！本製品は様々な機器に対応しており、用途に応じて、多数の製品を取り揃えています。例えば、下記のようなラインナップがあります。

- ①「金属補修剤」・・・配管・ポンプ・タンク・熱交換器など材質が金属の機器で、腐食減肉部への充填肉盛補修に使用するペースト状の樹脂製品。
 - ②「ゴム補修剤・ゴムライニング剤」・・・ゴムライニング・ゴムベルト・ケーブル被覆などのゴム材質の補修に使用する樹脂製品。
 - ③「コンクリート補修剤」・・・コンクリートピット・コンクリートフロアなどの劣化、ひび割れ(クラック)等を充填補修する樹脂製品。
 - ④「ライニング剤」・・・ポンプ・タンクなどのさまざまな流体による腐食、浸食を抑制する」ための液状タイプの樹脂製品。
- など、機器の長寿命化に貢献。是非、カタログをご請求ください！

【濡れたままでの止水】

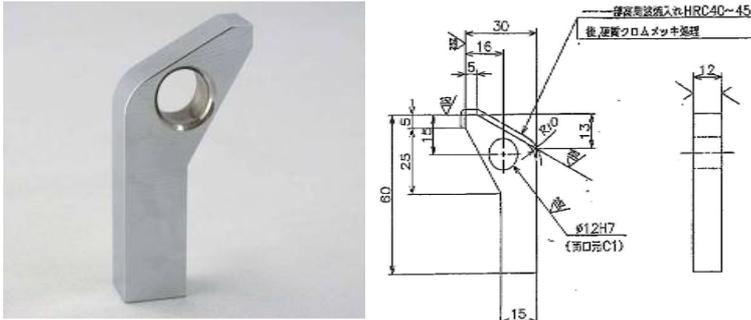


【油・水が漏れたままでの補修】



2. 材料変更による納期短縮のご提案事例！

下の写真はHPM1で製作したアタッチです。設計図ではS45Cを高周波焼入れによって硬度HRC40を確保する指示となっていました。しかし、指示どおりだと納品期限に間に合わないため、焼入れをしなくても硬度を確保できる材料に変更しました。SNGでは、このように部品加工においても様々なご提案を実施しています。



3. 工場設備のメンテナンスならSNGにお任せ下さい！ エアードライヤーの定期点検のご案内

エアードライヤーはエアークOMPRESSORによって圧縮された空気中の水分を取り除き、乾燥空気を作ります。故障により機能しなくなると、この水分によって機器が錆びてしまうなど、トラブルが発生する恐れがあります！エアードライヤーの定期点検を実施していただければいいようにであれば是非、弊社営業担当者までお問い合わせください！



↑ 本体カバー取り外し



↑ カバー取り外し



↑ 配管の折れ確認



↑ エアー漏れ・ガス漏れチェック

【工事内容】

異常ランプが点灯、電源が落ちる為、分解点検

- ①ガス漏れ診断
- ②圧縮器確認
- ③電気回路、センサー類点検

【診断結果】

配管が折れ、ガスが漏れていた。また、圧縮器が機能していなかったため、修理・メンテナンスを実施した。

SNGの社員が語る今月のコラム

こんにちは。「仕事」以外これといった趣味のない営業リーダーの鶴見信英です。今はまっている事はやはり「仕事」です。業界経験18年になりますが、新しい発見・商品・加工ノウハウ、等々毎日進化(進歩)しているのが実感でき楽しくなりません。ところで、年末・年始の休暇は、妻と京都の天橋立に旅行しました。これでもかと言う位の蟹を食べ、その時二人で掲げた『目標(野望?)』が、「定年退職するまでに日本制覇(旅行)する。」です。北海道から沖縄まで妻と旅行が出来る様、その為にも仕事に励みます！



営業リーダー
鶴見 信英

URL: <http://www.kk-sng.com/>

●機械加工センター愛知. COM 機械加工センター愛知で検索！

●工場工事センター愛知. COM 工場工事センター愛知で検索！

●工場メンテナンスセンター愛知. COM 工場メンテナンスセンター愛知で検索！

SNGコストダウン技術情報

発行：株式会社エス・エヌ・ジー

〒447-0886

愛知県碧南市源氏町5丁目52番地

TEL: 0566-42-1101 (代)

FAX: 0566-48-2791