

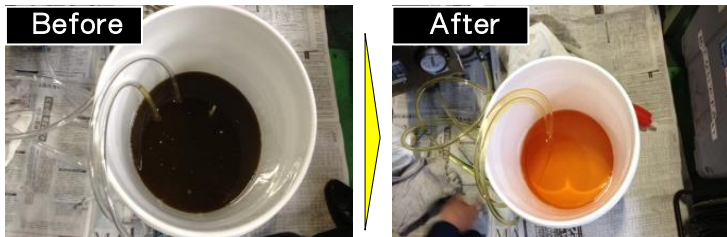
「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご覧下さい！

1. 工業用濾過装置によりコストダウンを実現！

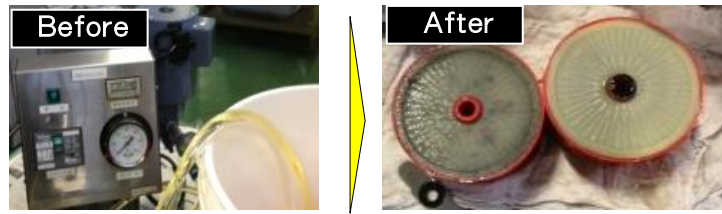
導入後のオイル交換が不要な「ミラクルボーイ」！

工業用オイル超高精度濾過装置「ミラクルボーイ」は、油圧機器、コンプレッサー、発電機器、変・減速機や射出成形機、押出機、造粒機、混練機といったプラスチック加工機などの潤滑油や作動油を新油レベルにキープできる機器です。潤滑油・作動油から汚染物質や水分、酸化物質を高精度に除去する事で、油の交換が不要、廃油ゼロによるコストダウンを実現することができます。

【作動油の濾過事例】



【詳細】
作動油：ダフニー ハイドロリックフルード 32
濾過機：日本濾過工業(株) SRC411-12V ミラクルボーイ
作動油・潤滑油の劣化原因である、
①酸化、②水分混入、③ゴミ・異物、の混入を濾過した事例



他社製の濾過装置では難しいとされている水分の捕捉・除去も「ミラクルボーイ」なら実現可能！また、電磁弁などのトラブルを改善することで人件費も低減させることができます。国内外で数千台、30年以上の実績があり、世界を繋ぐ海底ケーブル敷設船やタイの水害などにおいても大活躍しました。本製品にご関心のある方は、是非、弊社営業担当までお問合せ下さい！

2. 溶接から削り出しへの変更で納期短縮！

下の写真はSS400で製作したハウジングです。もともとは、上部の円筒パーツと下部のプレートとを溶接する設計だったのですが、このままでは納期に間に合わないことが判明しました。そこで弊社では材料の削り出しによる一体成型への設計変更をご提案。作業にかかる時間を短縮することで、納期もばっちり。当然ですが、直角度、同芯度もお客様が要望される精度を保証しています。



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！

3. 集塵機の濾布交換ならSNGにお任せ下さい！ 最適な濾布を選んでご提案！

下記は集塵機における濾布交換、および補修工事の事例です。濾布の詰まりが原因で濾布が重くなって吊枠に負荷がかかって脱落してしまいました。集塵装置は濾布本体とダクト等のパーツに濾布が繋がって構成されている装置です。そのため濾布単品で考えるのではなく集塵装置全体のことをよく考えて最適な濾布を選ぶことが重要です。エス・エヌ・ジーであれば、必要な仕様を的確に判断し、選定したうえで今回の様な工事を実施します！



吊枠に負荷がかかって脱落している



吊枠補修、室内清掃



濾布取付作業



作業完了

【工事内容】

- ① 濾布の取り外し、吊枠の取り外し
- ② 吊枠の補修溶接 ③ 集塵機室内清掃
- ④ 吊枠取付 ⑤ 濾布取付

SNGの社員が語る今月のコラム

こんにちは。営業リーダーの富永英通です。めっきり寒くなりましたが、休日にはアウトドアに勤しんでいます。といっても、2歳と4歳になる息子たちと公園に出かけ観覧車や汽車に乗ったり、家の近所を3人乗り自転車で行ったりするなど近場が多いです。市内を走るバスや電車に乗ることもあり、先日は豊橋の路面電車に乗りに出かけました。外は寒くても子供から安らぎと元気をもらうことで心は温まりますね。まだまだ寒さは続きますが、体調管理に気を付けて頑張りましょう！



営業リーダー 富永 英通

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