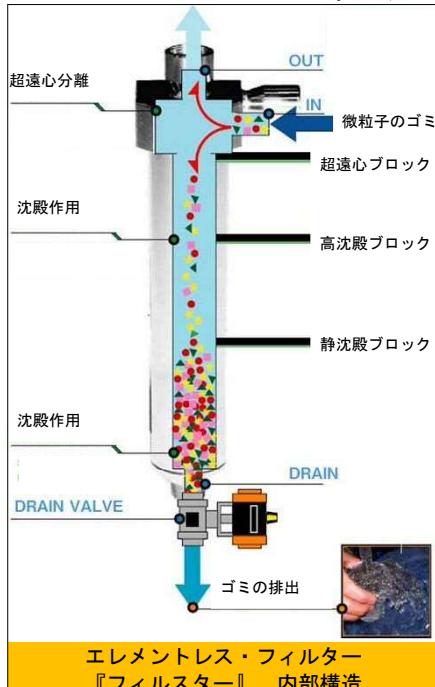


「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご覧下さい！

## 1. メンテナンスゼロ！ランニングコストゼロ！ エレメントレス・フィルターの『フィルスター』！



今回は、遠心分離と沈殿作用で、エレメントレス・フィルターレスによる微粒子ゴミの回収ができる優れた商品『フィルスター』をご紹介します。このフィルスターは、遠心作用により微粒子を分離する“超遠心ブロック”、分離した微粒子を下方へと送り出す

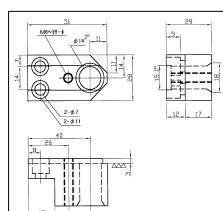
“高沈殿ブロック”、微粒子を留めておく“静沈殿ブロック”の3つが一体化された機構になっています。エレメントがありませんので、面倒なフィルター交換作業が一切ありません。当然

フィルター購入費もゼロになり、メンテナンス費用のコストダウンとなります！さらに、フィルター交換による産業廃棄物の削減にも貢献します。活躍間違いなしの商品です。ご要望の際は、SNGまでお気軽にお問い合わせ下さい。

## 2. スーパーエンプラPEEKの加工もおまかせ！

### SNGの部品加工サービス事例！

SNGでは、樹脂の部品加工実績も豊富にございます。今回は、スーパーエンジニアリングプラスチックであるPEEKの加工事例をご紹介します。PEEKは、引張特性、クリープ特性、疲労特性、衝撃特性など機械的強度にも優れた樹脂です。また、他のスーパーエンプラと比較しても優れた耐熱性・耐熱老化性を有しています。高い機械的強度と高温特性が相まって、広い温度帯でその強度を保つことができる優れた樹脂素材ということで、近年活躍の場が広がっています。当事例では、お客様から図面をお預かりし、部品を合計6個製作してお納めいたしました。SNGでは、PEEKの部品加工を1個からでもお受けしております。もちろん、PEEK以外のプラスチックも対応可能ですので、お気軽にご相談ください。



## 3. コスト・時間の削減！保全担当の強い味方！

### SNGのポンプ無料診断サービス！

SNGでは、ポンプの無料簡易診断を受け付けております。既に実施させていただいたお客様から、大変ご好評いただいているサービスです！実際の診断事例をご紹介します。下の写真は、ポンプに異常箇所がないか診断している様子です。当事例では、44個のポンプを診断し、8個に異常が見つかりました。下の表は、診断結果の一部です。



No.	ポンプ名称	ポンプ型式	点検結果	備考
1	混合栄養剤ポンプNo.2	LK-57VC-02E	停止中 ポンプ全体に腐食あり A-5VVにも腐食あり	製品更新お勧め致します
2	混合栄養剤ポンプNo.3	LK-57VC-02E	運転中 特に異常なし	
3	酸素曝露槽送りポンプ	LK-57VC-02E	停止中 ポンプ全体に腐食あり A-5VVにも腐食あり	製品更新お勧め致します
4	~No.3凝集沈殿槽~+モルタル高分子添加ポンプ	LK-C74S4-15	運転中 ポンプ全体が413本欠品 3ヶ月後413+ナット・ワッシャ腐食あり	点検整備お勧め致します
5	No.2凝集沈殿槽~+モルタル高分子添加ポンプ	NFA-T50UN4M-15F58	停止中 特に異常なし	
6	No.3凝集沈殿槽~+モルタル高分子添加ポンプ	LK-C84S4-15E	停止中 特に異常なし	
7	次亜塩素酸ポンプ	MDM25-1101EKKF015J-D2	停止中 特に異常なし	
8	No.3スリーブ式高分子ポンプ	LK-C84S4-15E	運転中 特に異常なし	
9	No.3凝集沈殿槽カチオン高分子ポンプ	LK-C84S4-15E	停止中 特に異常なし	
10	No.2F/Pカチオン高分子ポンプ	LK-C84S4-15E	停止中 電気溶接部アリカバーワーク品 スタットボルト・ナット腐食あり	
11	No.1S/Pカチオン高分子ポンプ	LK-C84S4-15E	停止中 特に異常なし	
12	No.2S/Pカチオン高分子ポンプ	LK-C84S4-15E	運転中 吸込み側フランジ部より液漏れあり	ツバツバッキンの交換をお勧め致します
13	No.3F/Pカチオン高分子ポンプ	LK-C84S4-15E	停止中 特に異常なし	
14	アルミニウム受入ダクトNo.2	MDH-F422CFVYC-D	停止中 特に異常なし	
15	No.4R/Sカチオン高分子ポンプ	NFA-T65CN4M4X-22FX	停止中 特に異常なし	

↑ ポンプ簡易診断の結果(一部抜粋) ↑

なお、この簡易診断では、ポンプのメーカーは問いません。多数メーカーのポンプが混在する現場でもまとめて確認させていただけます。銘板が見えずメーカーが不明の場合でも一度ご相談下さい。ポンプの無料簡易診断のことはSNG！

## SNGの社員が語る今月のコラム

こんにちは、営業の青山紘之です。私の趣味は、身体を動かすことで、休日はジムに行って身体を鍛えています。いつも元気で健康的な身体を維持していきたいので、鍛えられない日々が続くと運動したくてうずうずしてきます。ところで、みなさんは、ゴールデンウイークはどこか行かれましたか？私は、海外旅行でタイまで行きました。初めての海外旅行でしたので、日本はない景色に感動しっぱなしでした。連休明けから仕事を頑張るための活力をもらいました。仕事では、持ち前の元気さを全面に出して、どんなご要望にも全力で取り組み、即対応を意識してお客様のお役に立ちたいと思います。今後とも宜しくお願い致します。



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！

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