

MB Information

試験油も新油以上！

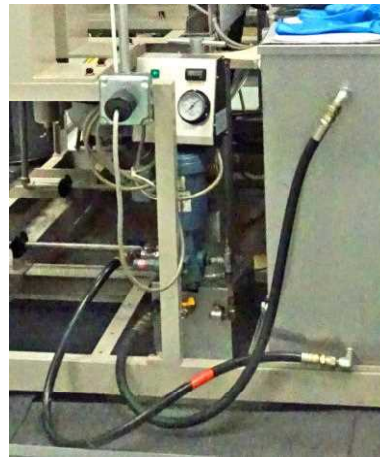
燃料噴射システムの品質向上に
ミラクルボーイが活躍中です



加工が終わった高圧燃料
パイプの品質チェックを
行う耐圧試験機に
ミラクルボーイが組み込
まれています。
耐圧試験と最終洗浄を同時
に行います。

耐圧試験機の試験油タンクに
接続された**ミラクルボーイ**
SRC-811-8V型

IN/OUTのゴムホース2本で接続
し、電源をつなぎます。



↑自動車や建設機械の
エンジンに組み込まれる
高圧燃料パイプやコモ
ンレールを生産するメー
カー殿です。

いつもありがとうございます



日本濾過工業株式会社

WebSite : www.roka.co.jp

E-Mail : info@roka.co.jp

<p>現 状</p>	<p>対象設備 対象油 既設濾過器 課題</p>	<p>自社設計 燃料噴射パイプ耐圧試験機 試験用防錆油 100~200リットル 網式のラインフィルターのみの 燃料を送る部品はミクロン単位の清浄度が求められる。 万が一、パイプ内にゴミが残っていたら燃料噴射ノズルが目詰まりし、 パワーの出ない不良品のエンジンができてしまうので、清浄度管理 が問題だった。</p>
<p>対 策</p>	<p>ミラクルボーイ設置 ミラクルボーイ機種</p>	<p>耐圧試験機の防錆油タンクにミラクルボーイを設置 SRC-811-8V (装填エレメント : GE-21-SHG)</p>
<p>成 果</p>	<p>排ガス規制強化にともない燃料噴射圧力は段々と高圧化され、燃料噴射パイプに高い性能と品質が求められる。クリーンルームに設置された耐圧試験機では、ミラクルボーイにより高精度に濾過された防錆油を部品に通油させ、洗浄とサビ止めを同時に実施する。 ミラクルボーイのエレメントは3~4ヶ月ごと交換。 運転中の試験機の防錆油は常に新油レベルの清浄度が維持されている。 防錆油の交換は無し。</p>	
<p>お客様の声</p>	<p>8年前から4ライン全ての設備に導入している。 今後増えるラインにも全てミラクルボーイを取り付ける予定。 ミラクルボーイで非常に助かっています</p>	