

# MB Information

故障が約 **1/7** に激減

プレス機の故障防止に  
ミラクルボーイが活躍中です



↑ 中部圏でミラクルボーイを  
ご愛用中のお客様の設備



↑ 冷間鍛造で作られる部品

世界中のガソリン車の3台に1台は、こちらのプレス機で作られるセンサー類が搭載されています。

[レクサス品質]で管理される冷間鍛造は、プレス機にも負荷がかかります。



プレス機に潤滑油  
タンクに接続された  
**ミラクルボーイ  
SRC-811-8V型**



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](http://www.roka.co.jp)  
E-Mail : [info@roka.co.jp](mailto:info@roka.co.jp)

<p><b>現状</b></p>	<p>対象設備 対象油 既設濾過器 課題</p>	<p>コマツ産機殿 マイプレス L2C250 コマツ純正油 PT-3 (ISO VG32相当) 200リットル 油回路のラインフィルターのみ 潤滑油の汚れが原因でプレス機が故障することは解っているが、油交換のために作業を止めることもできず困っていた。</p>
<p><b>対策</b></p>	<p>ミラクルボーイ設置 ミラクルボーイ機種 装填エレメント 選択オプション</p>	<p>プレス機潤滑油タンクにミラクルボーイを設置 SRC-811-8V GE-21-SHG 標準仕様</p>
<p><b>成果</b></p>	<p>プレス摺動部の潤滑油に、加工前製品の被膜やボンデが混ざり、短時間で油が汚れます。その油を使い続けるとプレス機のクラッチ本体、ベアリングから異音が発生してすぐに壊れます。そうなった場合、クラッチ載せ替えやオーバーホールの修理が必要になり、修理費用は約350万円、修理期間は約3ヶ月かかります。ミラクルボーイの採用で、これらの故障を減らすことができました。</p> <p><b>修理費激減、修理で長期間止まらない、製品の品質が安定し、オイル交換もいらない</b></p>	
<p><b>お客様の声</b></p>	<p>弊社には、既にミラクルボーイが装着されているプレス機があり、実績を検証すると クラッチ修理 ミラクルボーイ装着機： 7年に1回程度 未装着機： 1~2年に1回程度 という結果でした。 故障防止には、かなり効果があると思われるため今回、未装着機への導入を決めました。 (トータル7台のミラクルボーイをご採用)</p>	