

第三回 メンテナンス

先月は、いかにオイルを吸わせないようにして寿命を延ばすか、という話題でした。

しかし、途中にも書いたのですが、必ずオイルは吸ってしまうもの。

一つのボールをずっと使いたい場合、オイル抜きなどのメンテナンスが必要不可欠です。

そのオイル抜きに関して、最近「ストーブの前に置いてオイル抜きをしてきた」や「ひなたに置いておいたら、オイルがたくさんでてきた」というお話を耳にしました。みなさん、様々な方法でメンテをされているのだなと思いました。

最近はネットの環境がよくなってきたこともあり、ユーチューブなどの動画サイトでオイル抜きを撮影している方も多いようです。

布団乾燥機やお湯を使ったもの、中には食器乾燥機を改造したものもありました。方法はさまざまです。私も独自の方法でオイル抜きを試してきた内の人です。

だからこそ書くことがあります。

「ボール」というあまりよくない方法で、メンテナンスをしてしまって、「動きに問題がでる」とか「存知でしょうか?」と。

実際、何も知らないで行った一番初めのオイル抜き。初めて買ったマイボールでやりましたが、結果失敗しました。

曲がっていたのがウンのように曲がらないボールになってしまったのです。

原因は、温度の高さによるものです。

一般的に、ガウリングボールは55°C位を越えると、ボールの成分を結合している「可塑剤（かそざい）」と呼ばれるものが表面より溶け出てしまふ、と言われています。

実際、新品のボールを温めると、投げてもしないのにオイルらしきものが浮き出できます。これが可塑剤です。

これがボールより流出しますと、結合を司っているため、割れが生じたり、表面の素材の凹凸が形成できなくなったりするため、曲がらなくなると私は考えています。

くもに温めたり、裏場の車の中で暑いなか置いておいたり、直射日光に当たったりなど、いったい何になつてじるか分からぬ状態というのは怖いです。

逆に言えば、温度が管理さえできていればよいとも言えます。

プロジェクトでは、温度管理ができる、さらに超音波で内部に振動を与えて抜き出せるオイル抜き機をつかっています。

失敗して大切なボールがダメになるのは困ってしまいますので、「自身でやる際はこ注意を」

また、少なからずオイルと共に可塑剤は少しすり流出してしまいます。

なので、一つのボールでオイル抜きをやりすぎるのはよくないです。せいぜい3~4回ほどが限度かなと思っています。

<筆者>



猫をこよなく愛し
猫に愛されたい
とあるボウラー

<好きなもの>
にゃんこ