

この度は『オイル抜き用添加パウダー』を  
ご購入頂きありがとうございます。

## 【特徴】

最近のボールはオイル吸着系カバーストックを、使用しています。

オイルを吸うことで摩擦力を向上させるのですが化学結合により

○□△等の固形添加物と素材のスキマにオイルが入り込み

飽和状態となりパフォーマンスが低下し曲りやピンアクションを悪くします。

そこで市販のケミカル剤（ボールステロイドワイプスやリムーバー）を使用し

オイルの通路の詰まったゴミやオイルを取り除きパフォーマンスを回復させるのですが…

通路はキレイになっても簡易的に化学結合してますのでオイルは勝手には出てきません！

奥深くまでオイルが浸透していると、いくらやっても駄目なのです。

そこで熱によるオイル抜きをするわけです。

熱を加えるとオイルと樹脂の化学結合が解かれオイルが外へ出やすくなり

パフォーマンスが回復するわけです。

このオイル抜き添加パウダーを入れることで浸透圧の違いでオイルがより出やすい状態になり

可塑剤の流出を防ぐ効果もありますのでお湯だけよりは有効的にオイルをボールから抜くことができます。

## 【オイル抜き方法】

用意して頂く物

① 15リットルのバケツ1つ

② 55度ほど程度のお湯のせる装置（お風呂場とかが良いです。）

③ 温度計 ④ オイル抜き添加パウダー

⑤ 活性クリーナー又は、ボールクリーナー ⑥ タオル

施工手順 （オイル抜き頻度は、30G～50G毎に15分を1回がおすすすめです。）

① まず、バケツにオイル抜きをするボールを入れます。

（ホールに貼ってあるテープは剥がしておいてください。）

（この時ビニール袋とかに入れずにそのまま）

次に、オイル抜き添加パウダーを1回分（6グラム）入れます

※ オイルの吸収量の多いボールには、12グラムがおすすすめです。

② 55度程度の温水を、バケツにボールが浸かるまで入れます。

☆補足☆ 55度前後のお湯とは…手を入れて熱いって感じる程度の温度です。

③ 15分～20分間そのまま置いておきます。

④ お湯を捨てます。

**【補足】飽和状態のボールなら同じことを後2回します。**

新しいボールならこれで終了でも 効果は十分あります。

⑤ 再度オイル抜き添加パウダーと 55度程度の温水を入れ

ここに再度ボールを入れます。

⑥ 15分～20分間そのまま置いておきます。

⑦ もう1回やって、合計3回（45～60分間）します。

⑧ 45～60分間やったらボールをバケツから出しボール表面に

活性クリーナー又は手持ちのクリーナーをかけます。

この時、クリーナーを手で洗うように馴染ませ、3分程度置いておきます。

⑨ 3分経ったらシャワーで綺麗に洗い流します。

⑩ 最後の仕上げに活性クリーナーで仕上げるとより効果的です。

指穴に入ってる水気はティッシュやペーパータオルを入れると良いです。

念のため、半日ほど乾かすと指穴の水気が乾燥します。

## ※オイル抜きの注意事項※

(高温ですのでくれぐれも火傷しないようご注意ください)

(必ず、まもってください！！)

お湯の温度が60度を超えると可塑剤も出るのでお湯の温度は必ず55度前後で行ってください。

【少しまとめ】

60度を越えた辺りから可塑剤が出はじめます。

65度を超えると可塑剤が大量に出てきます。

55度という温度が、カバーストックからオイルが抜け樹脂素材の負担が少ないオイル抜きを安全かつ効率的に行える温度です。

※70度以上のお湯は絶対に駄目！！

(可塑剤の流失で硬度の変化と表面にクラックが入る可能性があります。)

(可塑剤の流失以外に、ボールのコアとカバーストックの熱膨張率の違いで内部にクラックが入ってしまう可能性があります。)

※1回に20分以上しない事！

(お湯の温度低下により表面に出たオイルをまた吸ってしまいます。)

※1度に3回以上(60分以上)しない事

(カバーストックと樹脂素材に負担がかかり劣化する可能性があります。)

(ボールのコアとカバーストックの熱膨張率の違いで内部にクラックが入ってしまう可能性があります。)

※3回してもヌルヌル感が取れない場合は、12時間程度経過してから再度やってみてください。

(カバーストック中心付近のオイルが温度上昇で内部から表面に出てきているために排油が追いつかない状態です。)

## ※使用上の注意※

PH11（家庭の洗剤と同程度のアルカリ性）で安全性の比較的高い浸透洗浄剤ですが  
下記の注意事項をお守りください。

- ①冷水に溶解しにくいので必ず温水でご使用ください。
- ②漬け置き型洗浄剤ですので、スプレーなどに入れて使用しないで下さい。
- ③使用後は、直ちにボールをすすぎ、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
- ④目に入った場合には、多量の水で洗い、できるだけはやく医師の診察を受けて下さい。
- ⑤湯気を吸い込んで、気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、  
必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
- ⑥誤って飲み込んだ場合には、無理にはかせずに水で口の中をすすぎ、  
できるだけはやく医師の診察を受けて下さい。
- ⑥パウダーは袋又はビンに密封して直射日光を避け、風通の良い、湿気の多いところや  
水のかからない冷暗所に保管してください。

詳しくは【<https://ballmaintenance.nomaki.jp/>】をご覧ください

尚、ご不明な点は、【[teteko\\_7@yahoo.co.jp](mailto:teteko_7@yahoo.co.jp)】までお問い合わせお願いします。

お買い上げありがとうございました、またのご購入お待ちしております。



〒638-0812 奈良県吉野郡大淀町桧垣本2093-250-306

nana neko FACTORY 上山 哲範

090-3270-2824

0747-52-4152

2023.5.18 改訂