

ツルツルとガサガサ

（ドリーラーのひとりごと 第30話）

メンテナンスマシン

ツルツルとガサガサ

ボールについてここまでいろいろとご紹介をしてきましたが、今月もボールについて少しお話しをしていきたいと思います。前々回の会報の内容を覚えていらっしゃいましたか？ボールの持つオイルへの強さについて書きましたが、ボールそのものが持つ潜在能力とともにオイルへの対応性を左右する要素があります。

それは表面加工です。プロショップにはボールが展示してありますが、ボールの表面がツルツルしていたりガサガサしていたりするボールがあります。これにはしっかりとした意図があります。一般的・基本的な考え方とはなりますが、ガサガサしたボールはオイルに強くツルツルしたボールはオイルには弱くスキッド感があります。

ガサガサしたボールは表面積が大きくなるためオイルとの接地面が多いためオイルに強くなります。一方でツルツルしたボールはオイルの上では摩擦が少ないため滑りやすくなるためあまり曲がりません。わかりやすい例として、雪道を歩く際、革靴のような底がツルツルした靴では滑ってしまいます。しかしバイクのような靴であれば雪で

もしつかりグリップするので滑らずに歩くことができます。ボウリングも考え方としては同じです。よって同じボールであっても、表面がツルツルしているかガサガサしているかでは曲がり方・曲がり幅は異なってきます。

カタログ上では表面仕上げの欄に「ポリッシュ」記載されているボールはツルツルしたボールとなります。「〇〇番アブラロン」などと記載されているものはザラザラしています。またこの数字ですがヤスリの番手を表しています。ですので、数字が小さいほどより粗い仕上げとなります。

昔は当然ながらこのようないいとこも便利な機械はありませんでしたので、全て手動でオイルをひいていました。実物の写真はあります。自分がグランド整備をするトンボのようないいとこも使用して塗布します。自分も実際にやったことがあります。投げていてボールが曲がらなくなつたときや走らなくなつたというのはこういったところも要因の一つになります。普段から



クーリング場の端のほうにおいてあるこの機械・・・いったいなにをする機械をご存知ですか？実はこの機械でレーン上にオイルをひいていきます。ただオイルをひくだけではなく、クリーニングしながらもともとひいてあったオイルを落としながら新たにオイルをひいていきます。機械の構造としては機械の前方でクリーナーを噴出させ中間部にはパキューームがセットされており、古いオイルとともにクリーナーを吸い込みます。そして機械後方でオイルをレーン塗布しています。

佐取賢プロ(44期)
JPBA/PBA 10年 ウラ
JPBA B級インストラクター
JBC公認ドリーラー

（筆者）



佐取プロレッスン会 今月は 7月 30日(日) 20:00~21:30 ¥1,500