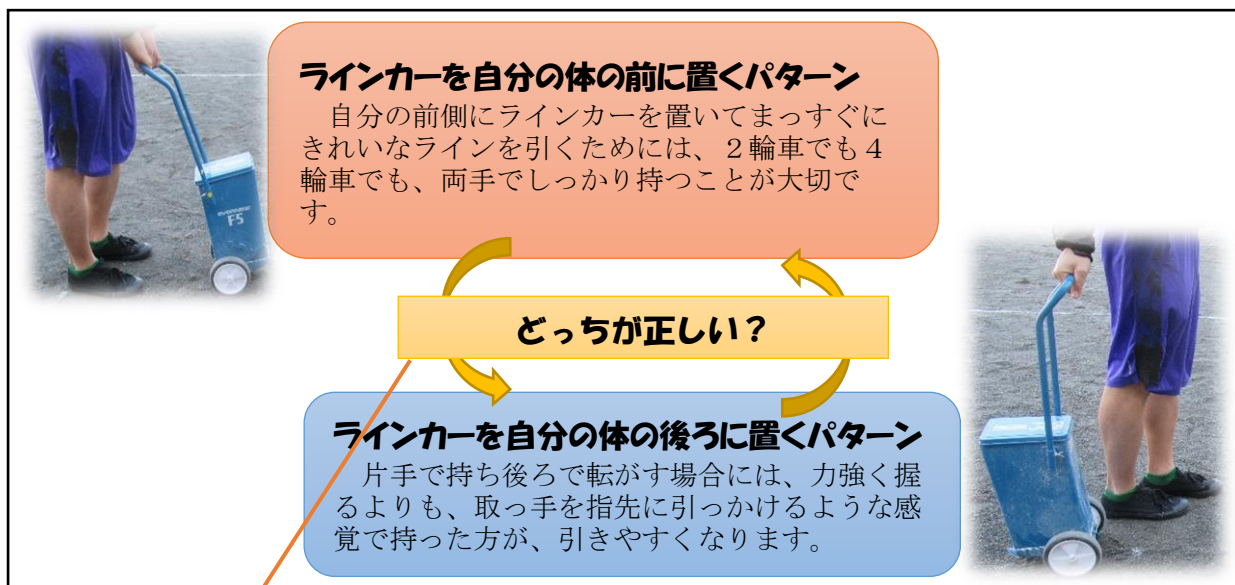


Q30 正しいラインカーの扱い方について教えてください。

A 人によって感覚は違うので、やりやすい方で引きましょう。

## 1 持ち方



**結論：人によって感覚は違うので、やりやすい方で引いてよい。**

「株式会社エバニュー様」よりご回答いただきました。

Q使い方はどちらが正しいのですか？

A人によって感覚は違うので、**やりやすい方で引いてくださって結構です**。ただ、メジャーのようなものに合わせて引く場合は、製品についている目印（※引き方（直線編）参照）が利用できる「ラインカーを自分の体の前に置くパターン」の方がまっすぐ引けると思います。

Q「ラインカーを自分の体の前に置くパターン」を想定して製造しているということですか？

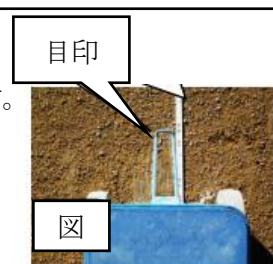
A想定とまではいきませんが、まっすぐ引くための目印はついています。ラインカーの構造上、**どちらの方法で線を引いたら「壊れやすい」「製品に負荷がかかる」ということはありません**。

## 2 引き方（直線編）

### 1 メジャーを使う場合

一番確実にでき、簡単な方法が「メジャーやひもを使う」方法です。常に目印があるので、ずれる可能性が低いです。

図のように「目印」の位置からラインパウダーが出るので、メジャーの左右どちらかにずらして使うとよりよいです。



## 2 目標物を使う場合

①ラインを引く前に、始線ポイントと終線ポイントをあらかじめ記しておく、等間隔を保ちより確実に引くことができます。また、100m近い長い直線を引く場合には、途中地点（30m間隔位）に、経過ポイントを設けることが賢明です。

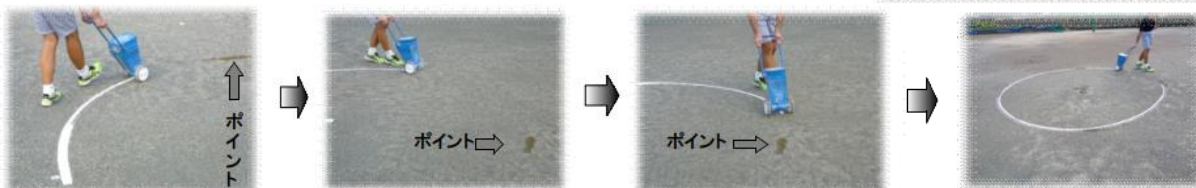
②ラインをまっすぐ引くポイントは、上図のように進行方向に目標物を設定し、その目標物から視線を外さずに前進し引き進むことです。



## 3 引き方（曲線編）

### 1 引く前にポイントを打つ

円を引く場合には、まず引きたい円の中心から、半径の長さを4地点十字の方向にポイントを決めます。その後、十字に記した4地点を通過するようにラインを引きます。



### 2 体を傾けて引く

曲線を引く場合のポイントは、円の中心側に腰から折るように内傾しながら引くことです。表現するなら、4つのポイントを記すトラックコーナー走のイメージです。弧の大きさに応じて、体の傾け方を変えましょう。大きい弧を描きたい場合は、体の傾け方を少なくし、小さな弧を描く場合は、体の傾け方を大きくしましょう。



### 3 フックを使う

「全製品についているわけではない。」という条件ではありますが、車輪にフックがついているものがあります。その場合はそこにひものようなものを引っ掛けて、円を描くことができます。

「引っ張り続けながら線を引くのが難しい。」など、使い方にやや工夫や技が必要という意見もあります。



## 4 引き方（ラインの太さ編）

### ○5cm

一般的なフィールド用（競技や学校の授業）、テニス、バスケ、バレー、ハンドボール、陸上など。

### ○7.6cm

野球、ソフトボール、ホッケーなど。

### ○12cm

サッカーなど。

## 5 管理の仕方

- ・ラインパウダーの保存には水分が大敵なので、スノコ等の上に乗せて保存します。
- ・湿気を吸って固まらないように、使用後はラインカー内に残ったラインパウダーを取り出し、バケツ等に入れておくとよいです。
- ・ラインカーの出口が詰まっていないか確認します。
- ・ラインカーは、定期的に水洗いをするとともに、しっかり乾いた状態になってからラインパウダーを入れます。
- ・保管庫の床にこぼれ落ちたラインパウダーは掃き取り、常にきれいにしておくとよいです。
- ・開封済みの袋のゴミを一定の場所に置き、散乱ないようにしましょう。



## 6 ラインパウダーの種類

1炭酸カルシウム 2卵殻 3消石灰 4その他

### 1 炭酸カルシウム

炭酸カルシウムは、現在学校で使われるラインパウダーとしては**圧倒的に多い**です。**安価**なことに加え手などに付着しても皮膚荒れなどが少ない**安全性の高い**ラインパウダーです。消石灰に比べて重く、風による飛び散りが少なく**はっきりとラインが引ける**という特徴もあります。

### 2 卵殻

**卵の殻**から作られています。**基本的には大変安全**です。ただし、**卵アレルギーの場合には、危険**が伴ったり、**においがある製品もあつたり**するなど、デメリットもあります。

### 3 消石灰

消石灰は、以前多く使われていましたが、現在では、学校現場でラインパウダーとして**使用はされていません**。消石灰は強いアルカリ性で、目に入ると角膜や結膜を侵し、**視力に障害を残す**こともあります。

平成8年、文部科学省の調査では、多くの都道府県で消石灰による目の事故が発生していることが分かり、各自治体の学校に「**消石灰の使用禁止**」が通達されました。以後、その使用は減少して行き、今に至っています。