



## 今回は、レーザープリンタのトナーやドラムについて！

### トナーってなんだろう？

トナーとは、レーザープリンタの粉状のインクのことです。粉が衣服に付着してしまうと、こびりついて中々落ちにくいですね。実はトナーの粒の大きさはなんと5 $\mu$ m！(5/1000mm)ちなみに小麦粉は30 $\mu$ m～50 $\mu$ m、赤血球だと約10 $\mu$ mなのでトナーの粉は大変小さい粒だということがわかりますね。粉が飛び散るとお掃除も大変なので、廃棄するときは必ずビニール袋に入れて処分しましょう！

### ドラムってなんだろう？

別名「感光体ユニット」とも呼びます。緑や青い筒が付いているパーツです。静電気の力でトナーを筒の表面にまとわせて、紙に押し付けて転写します。トナーと同じで、ドラムも消耗品ですので、使っていくうちに細い線が入ったり、印字不良を起こしたりしますので、定期的に交換をしましょう！

※機種によっては、トナーとドラムは一体型になっている物もあります。

### 印字がうまくいかない！

稀にトナーの粉が偏ってしまい、部分的にかすれて印字される事があります。そんなときは、トナーを水平に持ち、前後左右に軽く振ってみてください。印字のかすれが治ることがあります。激しく振ると粉が飛び散るのでご注意ください！それでも解消しないときは・・・トナーを交換しましょう！

また、トナーを保管するときは横向きに置きましょう。縦置きすると粉に偏りができて印字不良に繋がります。

プリンタを正しく使って長持ちさせましょう！

記事のバックナンバーをホームページに掲載しています。  
<http://www.n-medical.co.jp/>までアクセスください。  
内容がご不明な場合は、インストラクター巡回時、  
またはお電話でのお問い合わせをお願い致します。

■お問い合わせ先  
TEL:096-379-6611  
FAX:096-379-6366