



今月の教えて！相談室

vol.147



静電気にご注意ください！



秋になり空気が乾燥しているのか、サイドレールや患者さんに静電気がよく起きます。静電気は電子機器に影響はないのでしょうか？

秋や冬に限らず、乾燥すると静電気が起きますね。
弊社の製品に限らず、静電気は電子機器の大敵です！
今回は手軽に試せる静電気対策をご紹介します！



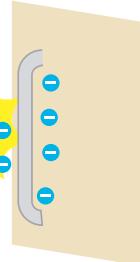
☑ 静電気はなぜ起こる？

動くことによる
衣服の擦れ



+に帯電した手(人)が
ーの金属等に近づき帯電

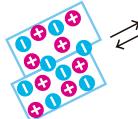
(+と-が逆の場合もあります)



静電気発生のメカニズム



通常は+と-のバランスが
保たれている



摩擦により
+と-が移動する



+と-が偏る

☑ 手軽に始められる静電気対策

1) 湿度を保つ

秋冬は室内の湿度を50%以上にする



2) 静電気防止グッズを使う

静電気除去リストバンド
(アズワン)



静電気防止スプレー
(エーゼット)



3) 壁に一度触れる*

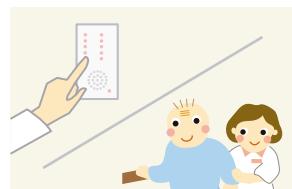
壁に触れて静電気を逃がす



☑ まとめ

病院や施設など、加湿器を設置したり、静電気防止グッズを使うことは難しいかもしれません。電子機器に触れる際、または、人に触れる前に、3) 壁に触れる* 方法は忙しいスタッフでも手軽に試せる静電気対策ではないでしょうか。

**壁にタッチしてから
電子機器に触れたり、患者さんに触れましょう！**



※壁の材質により、効果がない場合もあります。