

『ブルーム』とは？



→ 長靴の表面が**白く汚れる**現象



天然ゴム
長靴の表面が、粉を
吹いたように白く汚れ
て変色して見える
のはどうして？



これは「ブルーム」が起きているからなんだ。
天然ゴムに含まれる保護剤が表面に現れ
結晶化し、それが薄く表面を覆い、ゴム自身の
大敵であるオゾンや紫外線から守る働きを
しているんだ。また、その保護剤のおかげで
ひび割れや劣化を防ぐことが出来るんだよ。



白く汚れる
原因は、ゴムが弱く
なったから、とか古い
からではないの？



目に見えないけど、新品の状態でも保護剤は
常にゴムの表面を覆っていて、一時的に
拭き取ってもまた自然に表面へ現れ、ゴムを
長持ちさせようとしているんだよ。



な～んだ！
白い汚れは、保護剤
だったんだ！



その通り！
天然ゴムは保護剤が入ってないと、劣化して
土や自然に帰ろうとするんだよ。



身近にもあるよ！ 「ブルーム現象」

よく見かけるのはチョコレートで、ココアバターの温度上昇により、表面に白い結晶となって浮き出てきます。そのほか果実の表面にも白っぽくなるブルームが発生します。こちらは「果粉」とも呼ばれ、果実から分泌される天然物質で、新鮮で熟したものほど多く、ぶどうや柿によく起こる現象で、病気や乾燥などから身を守ろうとする働きをしています。

なるほど～！よくわかりました！
白く汚れてくるのは、ナチュラルで環境にやさしい、
天然ゴム長靴だからこそなんですね。
これからは長～く大切に履こうと思います！



お手入れ・保管方法など
詳しくはアトムHPをチェック！

📄 ホームページ <https://www.atom-glove.co.jp>

