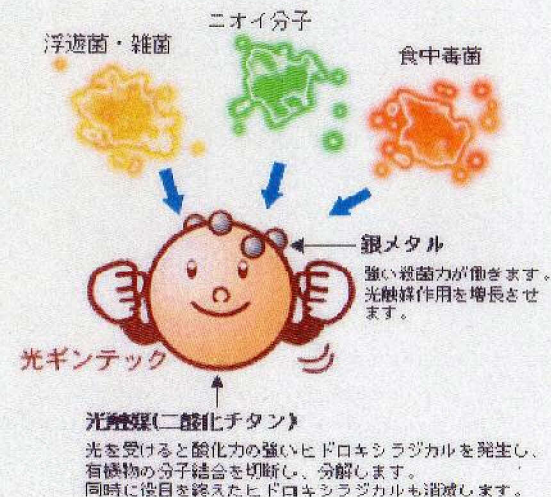


光ギンテックさわやか変身 商品概要

●光ギンテックのしくみ

光ギンテックは光触媒（ TiO_2 ）と銀（ Ag ）を複合し、両者の効果を相乗的に高めた新しいタイプの抗菌・光触媒です。そもそも光触媒は、光を受けるとヒドロキシラジカル（電子と正孔）を生成し、有害な有機物などを無害な水と二酸化炭素に分解する性質を持っています。しかし一方で、電子と正孔は再結合しやすく、その作用を維持するのが難しい性質を併せ持っていました。

そこで光触媒に銀を担持させ、「電子」を銀に集めることで「正孔」との再結合を抑え、より安定した抗菌・消臭効果を持続的に発揮するのが光ギンテックです。又、銀を複合することで光のない所でも抗菌作用を発揮できるようになりました。



●抗菌・消臭効果

- ・タバコ臭の消臭
- ・カビ臭の消臭・抗菌
- ・結核菌、インフルエンザ大腸菌、サルモネラ菌MRSAなどの抗菌

＜消臭できない臭い＞

- ・石油系(芳香剤や灯油など)の臭い
- ・吐しゃ物等がシートやマットに染み込んだ場合
- ・臭いの発生源(例:タバコ)が車内にある場合

		光ギンテック さわやか変身	天然 消臭液	次亜水	オゾン	酸化チタン 光触媒
即効性	消臭	○	○	○	○	×
	除菌(殺菌)	○	×	○	×	×
持続性	消臭	○	×	×	×	○
	抗菌 ウイルス除去	○	×	×	×	○