

FDA(米国食品医薬品局)認定 無機抗菌剤「ゼオミック」を本体ABS樹脂に配合!!

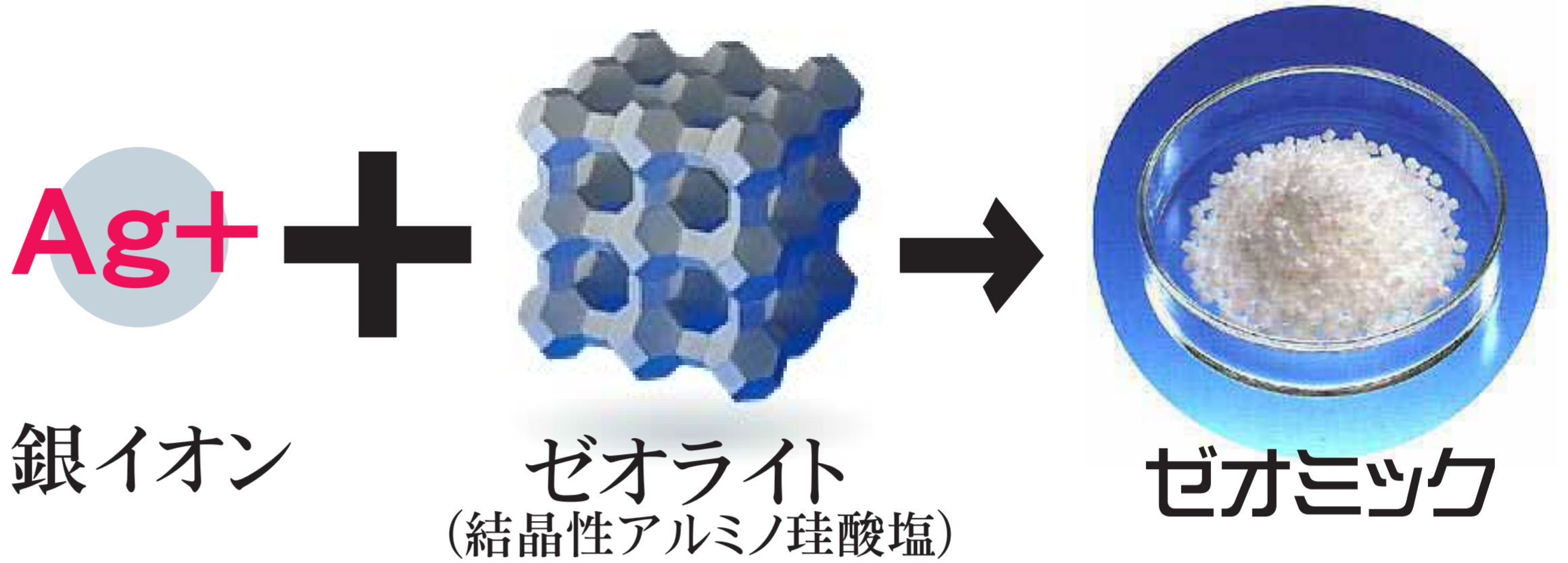
# 抗菌仕様の **CR** チャッカマン

日本製

**Zeomic** 食品接触物質として「全食品接触ポリマーにおける抗菌添加剤」として認可。(許可番号FCN000047)

銀イオンの抗菌作用  
ゼオライトの陽イオン交換能  
を利用した「ゼオミック」!!

その他、無機抗菌剤「ゼオミック」の取得済認証。  
 ・米国EPA(環境保護庁)、NSF(全米衛生基盤)の認証取得。  
 ・国内抗菌関係業界団体SIAA(抗菌製品技術協議会)の認証取得。  
 ・製品評価基盤機構が運営するJNLA(試験事業者認定制度)の認証取得。  
 ・ISO9001品質システムの認証取得。  
 ・JTETC(一般社団法人繊維評価技術協議会)より認定取得。



抗菌仕様のチャッカマンは  
0.3%~0.5%以上の  
ゼオミック含有率で  
製造されています!!

食品接触物質の用途でFDA(米国食品医薬品局)の  
認定(許可番号FCN000047)を取得した無機抗菌剤  
「ゼオミック」をCRチャッカマンは、本体のABS樹脂に練り  
込むかたちで配合しております。抗菌性を示す銀イオン  
などが骨格構造の内部に結合して安定化しております  
ので、水・溶剤などによって溶出することはほとんどなく、  
抗菌作用は長期に亘って持続します。



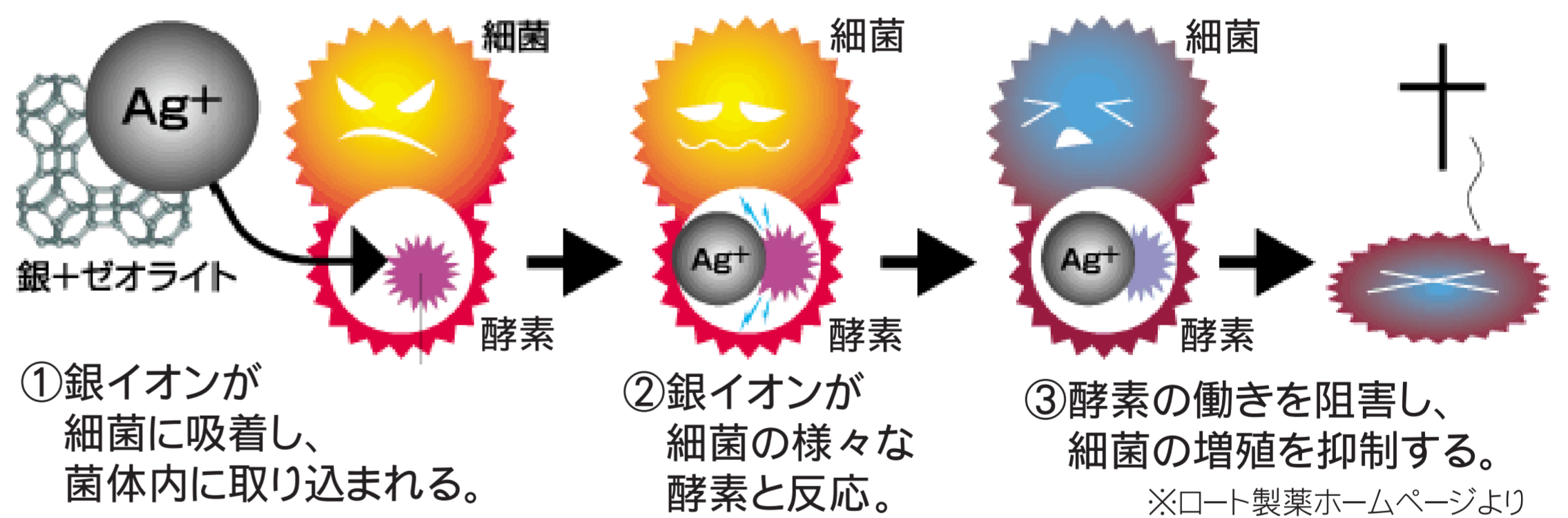
## ゼオミックの抗菌メカニズム

[抗菌の定義]

製品の表面における細菌の増殖を抑制する。

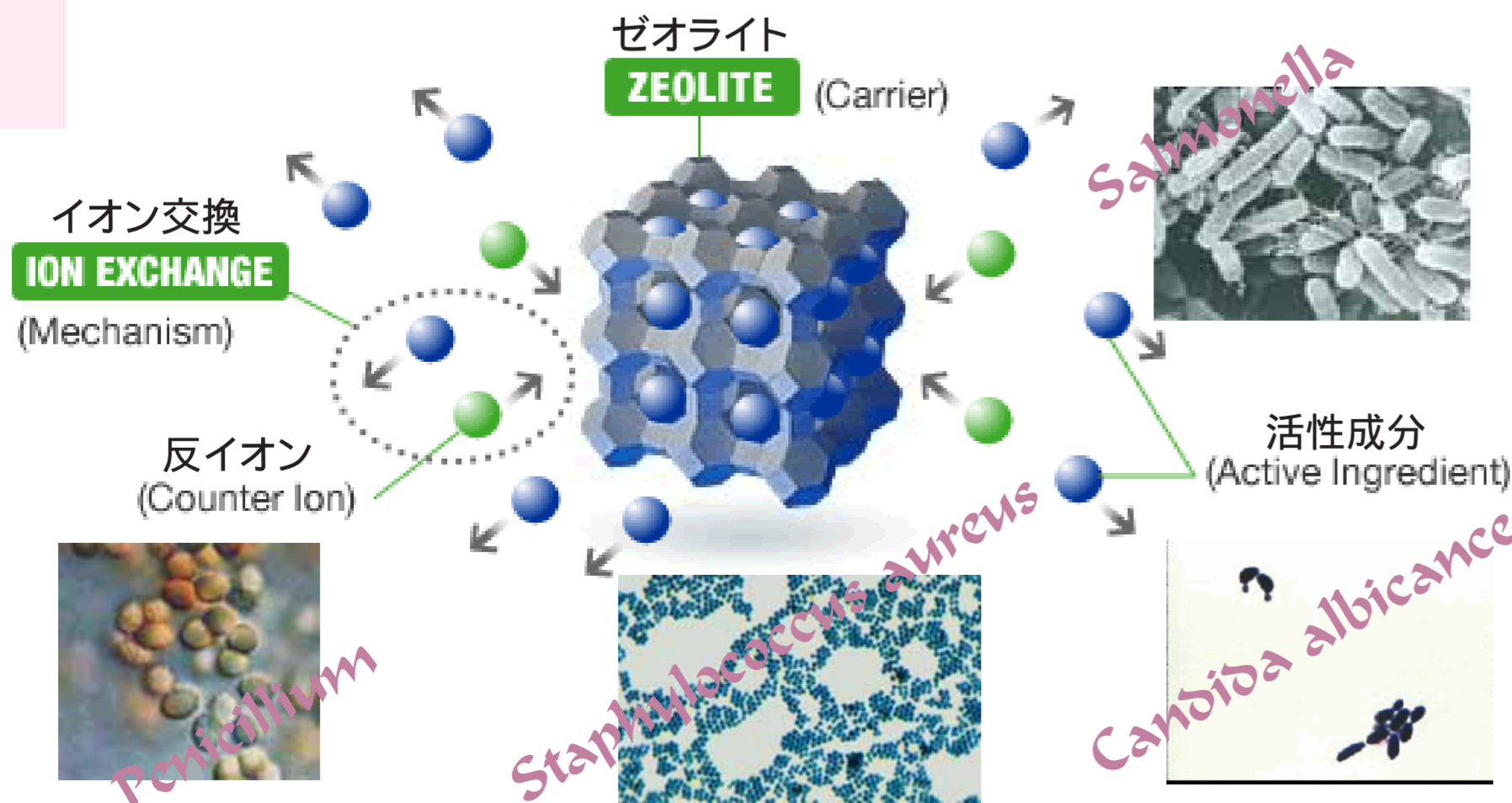
「ゼオミック」は、ラップ・ボトル・フィルム・トレーなど、すべての食品容器包材関連の合成樹脂への添加や製造設備(まな板・ベルトコンベアーなど)の樹脂部材に対して抗菌剤として使用できます。食品用途に最適な抗菌剤による「抗菌仕様のCRチャッカマン」は、厨房用途に最適な唯一の点火棒としてプロが選ぶ道具となっております。

※イメージ図



## 広範囲の細菌・カビへの抗菌効果!!

「抗菌仕様のCRチャッカマン」は、広範囲の細菌・カビへの抗菌作用があります。



### ①細菌類

- グラム陰性菌 (大腸菌、サルモネラ菌、O-157など)
- グラム陽性菌 (黄色ブドウ球菌、MRSAなど)

### ②真菌類・酵母類

- 真菌類 (黒コウジカビ、毛玉カビ、青カビなど)
- 酵母類 (カンディダ菌、パン酵母など)