

## AG-POWER 試験一覧表

様々な素材に対して AG-POWER の抗菌効果を専門研究機関と共に検証実験を続けています。

アルコール系の除菌剤、消臭剤は、瞬間的には効果がありますが、効果

を持続することが出来ません。AG-POWER は、周囲にいる細菌さえ近寄らない抗菌空間を作ります。また、約650種類の細菌に対して抗菌・殺菌力が報告され**人体には無害**です。

試験名称	試験内容・目的	試験機関名
抗菌力試験 JIS-Z2801	抗菌加工製品の JIS 規格抗菌力試験 【プラスチック製品、陶器、ガラス、金属、繊維等】	日本食品分析センター 衛生微生物研究センター
抗菌力試験【定量試験】	殺菌・制菌効果を判定する希釈培養法による生菌数試験	衛生微生物研究センター
脱臭効果試験【ガス除去効果試験】	悪臭物質やシックハウス症候群原因物質等に対する脱臭・消臭効果試験	日本食品分析センター
抗カビ試験【定量試験】	カビが死んでしまうのか（殺菌効果）、 繁殖が抑えられたのか（制菌効果）などを判定	衛生微生物研究センター
抗カビ試験	MIC（抗菌抗カビ剤の最小発育阻止濃度）試験により抗カビ、 防カビの有効濃度、使用量を測定します	
食品衛生法規格試験	乳及び乳製品の成分規格等に関する省令食品・添加物等の規格基準	日本食品分析センター
急性経口毒性試験	一度に多量投与・経口した場合の 毒性の質的及び量的（致死量）など両面から安全性を評価	
皮膚一次刺激性試験	皮膚に対する刺激性の有無およびその強さを明らかにし安全性を評価	
変異原性試験	人に対する発ガンのリスクと生殖細胞に対する突然変異等遺伝的障害を 予測するために行う安全性	
皮膚感作性試験	生体と接触した時に、アレルギー性の接触皮膚炎を惹き起こすか、 その程度はどれ位かの安全性を評価	
ノロウイルス不活化試験	ノロウイルスと同じカリシウイルス科に属するネコカリシウイルスを 使用した不活化【不活化＝活動の抑制】	
インフルエンザ A 型不活化試験	インフルエンザウイルス A 型ウイルス【HINI】の不活化	

## Q&A

### Q. カビに効きますか？

A. 単細胞のバクテリア、菌類にも有効で、カビの発生を抑えます。

### Q. 部屋の中の臭いは消えますか？

A. 抗菌効果により、臭い源となる菌の繁殖を抑え、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、アンモニアなどのおい成分を吸着します。

### Q. ペットに安心して使えますか？

A. アルコールが入っていないので安心して使用できます。

### Q. 人体に金属が良いと思えません。

A. ある種の金属、例えば鉛や水銀は身体に有害です。しかし、銀のように身体に有益な金属種も有ります。実は身体は非常に微量の銀を必要としており、生命体に不可欠なものです。人体には通常 0.001% の銀が含まれています。

### Q. どのように作用しますか？

A. 超微粒子シルバーの作用は全ての単細胞バクテリア、ウィルス、カビが酸素を代謝するために使う酵素を破壊します。これらは酸素がなければ生きられません。