

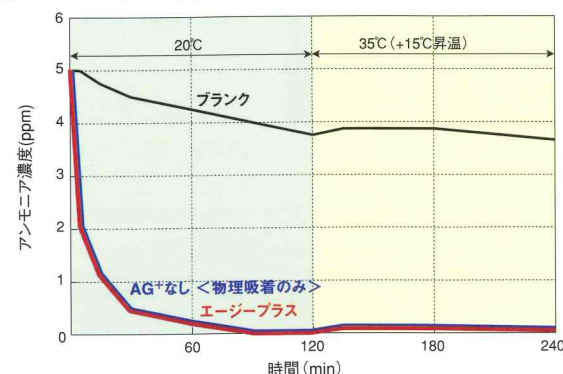
エージープラスの 消臭性能

多孔構造とAg⁺(銀イオン)のダブル効果!!

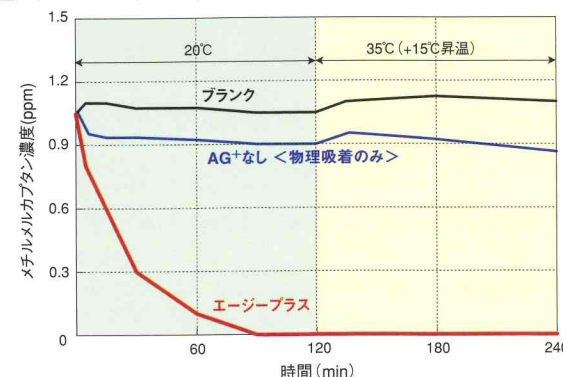
◎物理吸着 ナノ単位の微細な孔にニオイ分子が吸着。

◎化学吸着 Ag⁺(銀イオン)がニオイ分子を悪臭でない分子に変える。

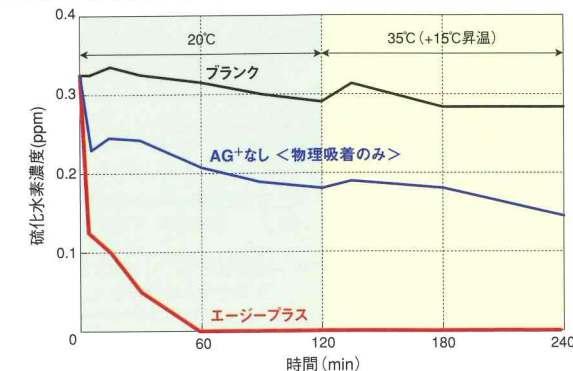
■アンモニア(トイレ臭)の低減効果



■メチルメルカプタン(ペット・生ゴミ臭)の低減効果



■硫化水素(腐卵臭)の低減効果



エージープラスの 抗菌・抗カビ 有害物質吸着性能

Ag⁺(銀イオン)が微生物の増殖を抑制!!

■エージープラスの抗菌性能

黄色ブドウ球菌		大腸菌	
菌数	抗菌活性値	菌数	抗菌活性値
検出せず:<10	3.9 以上	検出せず:<10	3.9 以上

*JIS Z2801により黄色ブドウ球菌と大腸菌に抗菌性能を評価しました。どちらの菌についても、菌接触24時間後の菌は検出されず、抗菌活性値は3.9以上あり抗菌性が確認できました。(抗菌活性値が2.0以上あれば抗菌性があると認められます。)

■エージープラスの抗カビ性能

結果の表示	菌糸の発育
0	肉眼及び顕微鏡下でカビの発育は認められない

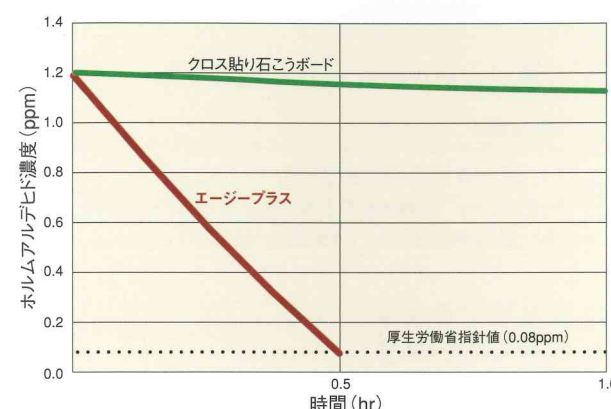
*JIS Z2911により黒こうじカビを使用し、プラスチック製品の試験(方法A)に準拠しカビ抵抗性を評価しました。カビを接種し29°C、相対湿度90%以上で4週間培養しましたが、肉眼および顕微鏡を使用してもカビの発育は認められず、カビ抵抗性があることを確認しました。



AG-B-MIX2

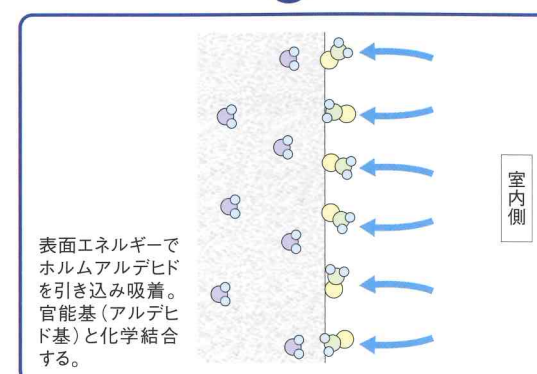
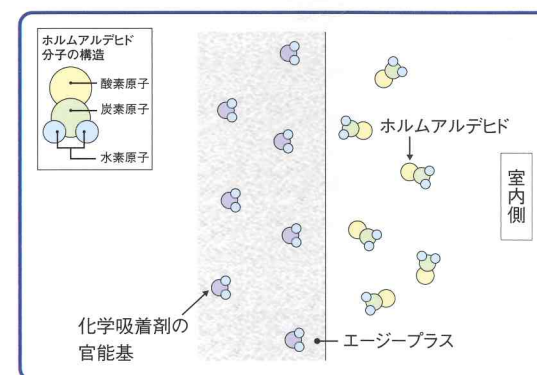
■建築基準法で規制(内装制限)されているホルムアルデヒドの吸着・保持性能

エージープラスは、シックハウス症候群の原因の1つとされるホルムアルデヒドを材料内に吸着します。



エージープラスのホルムアルデヒド濃度低減性能

■エージープラスのホルムアルデヒド吸着の仕組み



エージープラスの 施工方法

パネル裏面に専用接着剤を塗り、石膏ボード等の下地材に貼り付けるだけの簡単な施工方法です。切断加工に特殊な工具を必要としていません。(電動工具は使用しません。)



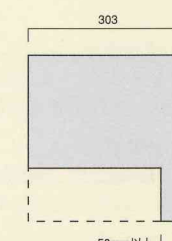
穴あけ



ビード塗布



張付け



- 形状・寸法に多少のバラツキがあります。1~2mm程度の目地をおとりください。
- 切断部分は50mm以上残してください。
- 出入隅部、サッシなど他部材との取り合い部には、必ず1~2mmのクリアランスを設けてください。
- クリアランスヘシーリングを充填しなくても、性能上問題はありません。
- 標準的な割付は、壁面中央から展開し、窓枠部・隅角部などの役物に留意して行ってください。
- 接着剤は弊社「スーパーダイン(ライト)カートリッジタイプ」(弾性接着剤)をご使用ください。