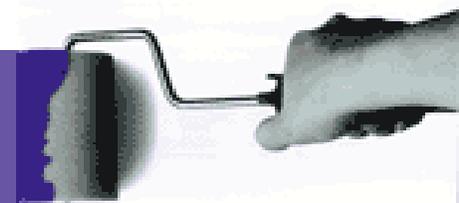


1. 細菌に関する用語のおさらい

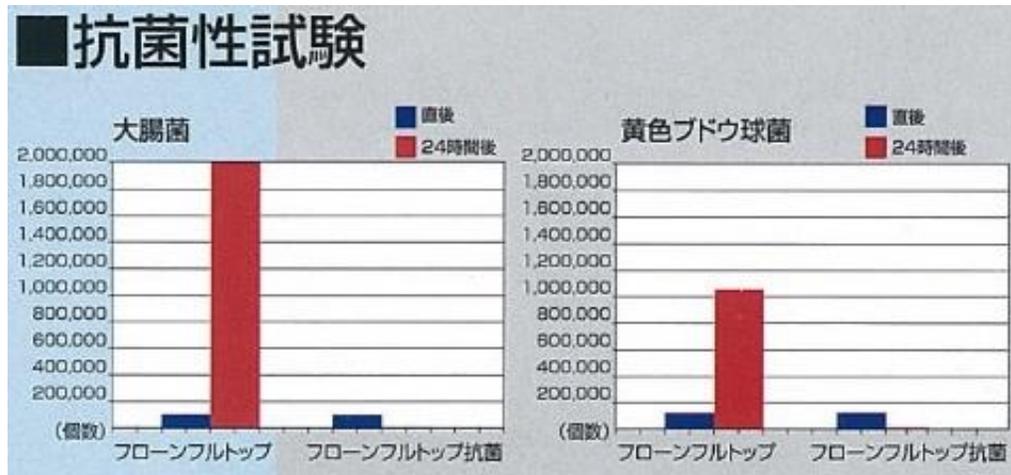
用語	説明
抗菌	菌の繁殖を抑える効果のこと。細菌を除去したり殺したりする効果はなく、あらかじめ菌が住みにくい環境を作る。対象となる菌や、菌の量、範囲などの詳細な定義はない。
滅菌	有害・無害を問わず、すべての菌（ウイルス・微生物を含む）を死滅させること。菌や微生物ウイルスなどの残量が100万分の1になることをもって滅菌とされています。
殺菌 (医薬品・医薬部外品)	細菌やウイルスなどの微生物を死滅させること。 仮に、90%の菌が残っていても10%の菌が殺せていれば謳える。
消毒 (医薬品・医薬部外品)	病原性のある微生物を死滅・除去させて害のない程度にすること。消毒の目的はあくまで「無毒化」であり、必ずしも細菌を死滅させていなくとも、無害化できれば消毒に分類される。
除菌	除菌とは菌を減らす効果のこと。菌を殺さなくても、例えば塗布した面から菌を減らせればOKで、どの程度菌を減らすかについても定義はない。つまり、極論水洗いで手を洗っても除菌と言える。

「殺菌」・「消毒」という言葉は、医薬品・医薬部外品で使えます。塗料は一般的に、「**抗菌**」を使います。

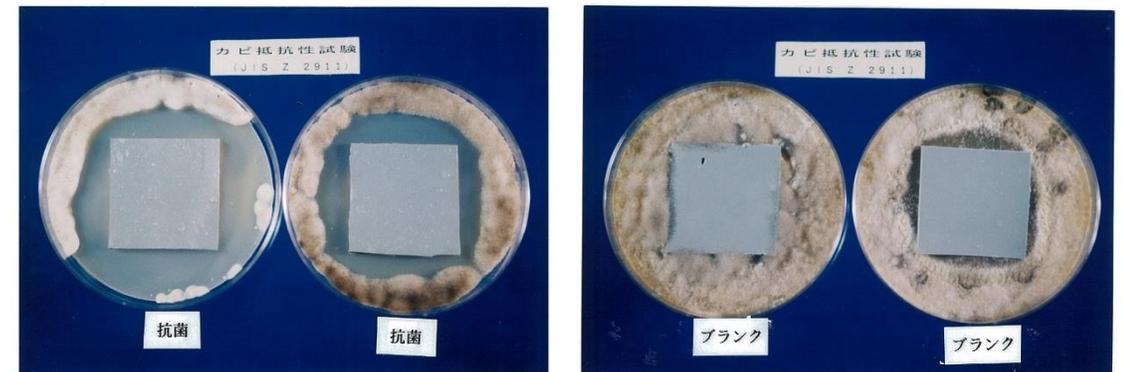


2. 東日本塗料(株)の抗菌塗料

分類	製品名	系統	用途
塗り床材	フロン50抗菌	2液厚膜型エポキシ樹脂	工場、倉庫、事務所床など
	ソルエポ抗菌	2液薄膜型エポキシ樹脂	工場、倉庫、事務所床など
	フロンフルトップ抗菌	2液厚膜型硬質ウレタン樹脂	工場、食品工場、厨房床など
内装材	アクアレスメル 抗菌	1液水性型（超低臭）	内装、塩ビクロス面など



抗菌塗り床材の抗菌、カビ抵抗性試験



東日本塗料の「抗菌塗料」を使用することにより、食中毒の原因となる黄色ブドウ球菌や大腸菌の繁殖を防ぐことができます。

細菌類は、人の手を介して菌が拡散しますので、よく手が触れる内壁等をアクアレスメル抗菌で施工すれば、快適・清潔な生活空間を作り出すことが可能です。

また、食品工場・厨房などの床面は、菌が繁殖しやすい為にフロンフルトップ抗菌が特にお勧めです。