

除菌・抗菌施工システム

安全性高く効果が長期間持続

三和サービス

等の金属製品、ビニル壁紙などのプラスチック製品、石材、陶器などに使用可能で、高い汎用性を備える。

衣類やカーテンといった繊維製品には薬剤が強く固着することから、半永久的に抗菌性能が持続。表面が多孔質なものには、繊維製品と同様に半永久的に、表面が平滑な場合でも、約90日以上効果持続が期待できる。

で5万5千円、50㎡以上の場合、1㎡当たり550円追加として、エレベーターなど限られた一部の空間のみの施行にも対応。エレベーター1基では、2万7500円となっている。

すでにホテルや幼稚園、役場、工場、商工会議所など大勢の人が利用する施設で、多くの施工実績があり、特に感染対策の重要性が高い病院やクリニック、介護施設等での活用を提案している。問い合わせは、同社 ☎011(761)0888。



有機系溶剤や漂白成分を含まず、汎用性が高い

三和サービスは、ナノテクノロジーにより開発された抗菌剤を使用した施工システム「バイオプロテクトシステム90」の販売を開始した。新型コロナウイルス感染症の感染拡大する中、除菌・抗菌効果が長く持続する感染症対策として、さまざまな施設での利用が増えている。

同施工システムは、米国のナノテクノロジーにより開発された抗菌剤「バイオプロテクト500OC」を散布する。

この抗菌剤は、米国ではすでにEPA（米国環境保護庁）登録薬剤とし

て10年以上の施工実績がある。オルガノシラン化合物（第4級アンモニウムシリコン化合物）を主剤としており、ノロウイルス、鳥・豚インフルエンザを含む各種のウイルス、サルモネラ菌

MRSA、O-157などの細菌、麹カビ等の悪臭のもととなる各種真菌に効果的という。

さらに、有機系溶剤や漂白成分を含まないため、ウールを含めた全ての繊維製品や、ドアノブ

同社では、施工システムに施工・維持管理システムを加えた形で販売しており、費用は50㎡まで