

**「抗菌・抗ウイルス」、「超低臭」、「ゼロ VOC」、「消臭」効果を備えた
室内用水性塗料『COZY PACK Air（コージーパック・エア）』を発売**

大日本塗料株式会社（本社：大阪市中央区、代表取締役社長：里 隆幸）は、2020年4月24日に、「抗菌・抗ウイルス効果」、「超低臭」、「ゼロ VOC（揮発性有機化合物）」、「消臭」の効果を備えた室内用水性塗料「COZY PACK Air（コージーパック・エア）」を発売しますので、お知らせいたします。

● 背景

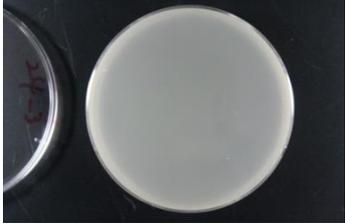
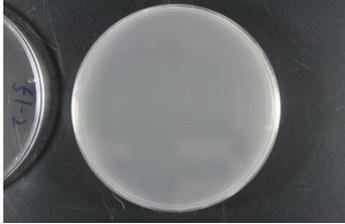
新型コロナウイルスの感染拡大を受け、休業が相次ぐ飲食店や商業施設はもちろん、学校や病院などの人が多く集まる施設に対し、従来以上に「クリーンな環境」への要求が強まっております。こうしたニーズに対応し、当社は抗菌・抗ウイルス効果を備えた「COZY PACK Air」を新たに開発いたしました。「COZY PACK Air」を壁面に塗装し室内環境をクリーンに保つことで、皆様へ安心感のある空間を提供いたします。

● 製品の特徴

COZY PACK が備える「超低臭」、「ゼロ VOC」という特徴に加えて、光によって菌やウイルスを短時間で不活性化する「抗菌・抗ウイルス」効果と「消臭」効果が加わり、より一層安心・安全にお使いいただけるようになりました。

【特徴①】抗菌・抗ウイルス効果を備えたクリーンな塗料

- ✓ ゼロ VOC かつ超低臭で定評のある水性塗料「COZY PACK」をベースとしており、室内照明の光によって光触媒機能を発揮し、菌やウイルスを短時間で不活性化する効果を有します。
- ✓ 新型コロナウイルスへの効果は未確認ではありますが、ノロウイルス等の既存ウイルスが塗装面に付着した場合には4時間後に、各種菌類も8時間後に不活性化させる効果を有することが第三者機関で実証済みです。

ウイルス（バクテリオファージ）※1	黄色ブドウ球菌 ※2	大腸菌 ※2
		
↓ 4 時間で 99.9% 不活性化	↓ 8 時間で 99.9% 不活性化	↓ 8 時間で 99.9% 不活性化
		

※1 抗ウイルス性試験【試験規格】JIS R 1756：2020（可視光応答形光触媒、抗ウイルス、フィルム密着法）を参考
 【試験ファージ】バクテリオファージQβ（ノロウイルスの代替）【光源】白色蛍光灯 FL20SSW/18【照射条件】可視光 500lx
 ／照射時間 4 時間

※2 抗菌性試験【試験規格】JIS R 1752：2020（可視光応答形光触媒、抗菌、フィルム密着法）を参考
 【試験菌】黄色ブドウ球菌、大腸菌【光源】白色蛍光灯 FL20SSW/18【照射条件】可視光 500lx／照射時間 8 時間

【特徴②】超低臭かつ消臭効果を有する

- ✓ 塗料自体に“におい”がほとんどないことに加え、塗装後は消臭効果を有し、更に空気清浄効果を有します。
- ✓ 塗装作業中や作業後も従来製品に比べて“におい”がほとんどないため、営業中の店舗での塗り替えも可能です。

【特徴③】ゼロ VOC で作業者にとっても安心・安全

- ✓ VOC を一切含有しないので、シックハウス症候群の心配もなく、狭い空間での塗り替え作業が可能です。営業中の店舗や執務中のオフィス、個人の居宅、トイレまで狭い空間でも安心して塗装いただけます。
- ✓ 大日本塗料は業界で初めてゼロ VOC 塗料を開発しております。テナントや執務中の方々だけでなく、施工中の塗装作業員や来店中のお客様、居住者の方々へも安心安全な空間を提供いたします。

● 製品情報

製品名	: COZY PACK Air (コージーパック・エアー)
一般名	: 合成樹脂エマルジョンペイント
荷姿	: 16kg、4kg
希望小売価格	: 38,000 円／16kg
発売日	: 2020 年 4 月 24 日 (金)

以上

COZY PACK Air : <https://www.dnt.co.jp/products/feature/19.html>

【本件に関するお問い合わせ先】

大日本塗料株式会社 建築塗料事業部 マーケティンググループ 三島 正廉
TEL : 06-6266-3117 FAX : 06-6266-3159