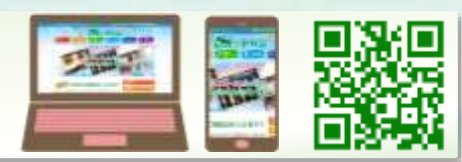




パソコン・スマートフォンどちらからでも弊社ホームページで過去にお届けした「トハン通信」を閲覧することができます！スマートフォンで右記QRコードを読み込めば、すぐにご確認できます！パソコンは検索で「トハン」または <http://www.paint-tohan.co.jp/>



室内用高性能 **光触媒** (超低臭・消臭・抗菌・抗ウイルス) 塗料

パーフェクト インテリアエアークリーン



ウイルスに強い
ヒミツはこちら

ウィルスを 99.9% 抑える室内塗料

【材工価格】
1980円/m²※
3工程・下塗りは
水性カチオンシーラー仕様
※300㎡以上基準となります。

標準塗装仕様

新設	塗料名	塗り回数	使用量 (kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈率	希釈率(%)	塗布方法
素地調整	ニッペ水性カチオンシーラー	1	0.10~0.16	4時間以上	—	—	はけ、ウールローラー
下塗り	ニッペパーフェクトインテリアエアークリーン	2	0.12~0.14	2時間以上	—	2~5	はけ、ウールローラー エアレススプレー

容量・荷姿

容量	15kg・3kg
色相	淡影
つや	つや消し

【内装用】消石灰系仕上材 **ご好評につき再案内です！**

アレスシックイ



~大切なものは昔から「漆喰の壁」で守られていました~

優れた自然素材である「漆喰」の機能をそのままに、高度な左官技術を必要とせずウールローラーで施工可能な、いわば「塗料状態化した漆喰」です。(ローラー推奨: WAKABA 13ミリ)

人に「やさしい」安心して暮らせる快適空間の提供

- 【消臭機能】タバコやペット、生ごみなどの生活臭を吸着し、浄化します
- 【抗菌や抗ウイルス機能】細菌の生育、増殖を抑制します。また、カビの発生の抑制にも効果が認められます
- 【VOC吸着除去機能】揮発性有機化合物 (VOC) であるホルムアルデヒドを吸着無害化し、トルエン、キシレン等を吸着除去します。F☆☆☆☆ホルムアルデヒド登録認定商品です

建物に「やさしい」大切な家を健康的になが〜く維持

【防火認定材料~旧基材同等 第0001号~】国土交通省防火認定材料 NM-8572、QM-9812、RM-9361 (有機質砂壁状塗料塗り) 適合品です

【結露抑制機能】吸湿性と放湿性を有し、結露抑制に有効です。

環境に「やさしい」自然の素材を原料に地球環境保全にお役立ち

【二酸化炭素吸収機能】形成された膜は長期間に亘り空気中の二酸化炭素を塗膜中に取り込みCO₂削減に貢献します。

施工場所	工程	塗料と処置	標準所要量 (kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	塗布方法	希釈率 (重量%)
現地	1 奉仕調整	エフロ・レタス・ゴミ・汚れなどは、ワイヤーブラシ・サンドペーパー・ウエスを使用して除去し、乾燥した清浄な面とする。(pH10以下、含水率8%以下とする。)	—	—	—	—
	2 下塗り	アレスシックイシーラーネオ/上水	0.12	2時間以上7日以内	刷毛/ローラー	3~10
	3 上塗り(1回目)	アレスシックイ/上水	0.16	4時間以上7日以内	刷毛/ローラー	5~10
	4 上塗り(2回目)	アレスシックイ/上水	0.20	—	刷毛/ローラー	5~10

素材: ボード面 コンクリート・スレート・モルタル・石膏ボード・塩ビクロス・ベニキ下地クロス
部位: 内部 壁面
塗装仕様: 消石灰系仕上塗材
容量: 15kg、4kg

アレスシックイ 【設計単価】2400円/m²
※300㎡以上基準となります。

溶剤系2液型ポリウレタン樹脂床用塗料・抗菌仕様

ボウジンテックス#5000U抗菌



- 屋外OK
- 速乾性
- 耐久性

食品工場などの抗菌効果が必要な床には**抗菌仕様がおススメです！**



カタログは
こちらから

★ボウジンテックス抗菌システム

「安全性」「衛生性」「快適性」をコンセプトに開発された塗床抗菌システムです！
大腸菌・黄色ブドウ球菌・腸炎ビブリオ・サルモネラ菌など多くの菌を抑制することができます。

【材工設計価格】
2800円/m²
※平滑仕上げシーラー共
※300㎡以上基準となります。

■新設モルタル・コンクリート面

工程	使用塗料	希釈割合 シンナー	塗装方法	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m ² /回)	塗面積 (㎡/缶セット)	可使用時間 (23℃)	塗装間隔(23℃)		
								工程内	工程間	歩行可能
素地調整	新打設のコンクリート面では、夏季30日以上、冬季40日以上養生乾燥させ(モルタル面では夏季14日以上、冬季20日以上)、表面層の水分子率5%以下(デジタル水分計)とする。表面層にレタスや微塵層があると付着不良の原因となるため、必ずポリリッシャーまたはライナックス等でプライマーが含浸するまで目荒らしを行い、次いで丁寧に清掃する。既設モルタル・コンクリート面では、油分・ゴミ・ホコリ・泥等を丁寧に除去・清掃し、充分乾燥させる。また、クラック・不陸等はプライマー工程後、あらかじめエポキシパテ等で充填する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下塗り	ボウジンテックス 強化シーラー 16kg	0~2L #5000Uシンナー	ハケ	1	0.12~0.16	100~133	—	—	4h以上 24h以内	—
上塗り	ボウジンテックス #5000U 主剤15kg 硬化剤2kg	2~4L #5000Uシンナー	ハケ	2	0.14~0.17	50~61	6h以内	1h以上	—	8h以上 完全硬化2日以上

※防滑仕上げ・改修・油面等の仕様につきましては別途お問い合わせください。

抗菌・抗ウイルス機能”漆喰(消石灰)”の機能を利用した貼るタイプのシート

接触感染対策シート



自然素材”漆喰”をコーティングした「抗菌・抗ウイルスシート」のご紹介です。



ウイルスを無力化させる漆喰塗料を塗布した『接触感染対策テープ』をドアノブや手摺りに貼るだけで簡単にインフルエンザなどの感染対策をおこなうことができます。

接触感染 対策シート

効果持続時間: 約半年
色: 白
サイズ: 幅10cm × 長さ20cm
貼付可能素材: 木・塩ビ・ガラス
ステンレス・アクリルなど

1セット3枚入り
価格 **1500円** (税別)

クリーン&リフレッシュ75

大伸化学株式会社

数量限定

未だに収まる気配のない新型コロナウイルス。お客様からも感染対策に関するお問い合わせやご要望の高さは日々高まっている印象です。最も有効な手段としてアルコール除菌がございましたが、「クリーン&リフレッシュ75」は病院等で使用されている純度100%のアルコールと清水、食品添加物で生成された製品で、食品工場でも使用可能なアルコール除菌剤です。

【特徴】

すでに生成されておりますので、そのまますぐにご使用いただけます。食品工場の器具や設備等の除菌洗浄剤として開発されており、手指などの除菌にもご使用できます。容量：15kg/缶



変性エタノール AP-7 (原液)

ダンケミカル株式会社

変性エタノール原液のご紹介です。

中身としてはエタノール80~90%、N-プロパノール5~10%、イソプロピルアルコール1~5%毒性の強いメタノール類を含まず、清水で20~25%希釈して超強力に消毒用としてご使用できます。詰め替え容器につきましてはPP(ポリプロピレン)・PE(ポリエチレン)・PVC(ポリ塩化ビニル)などの耐溶剤性の有るタイプでご使用できます。PET(ペットボトル)などは変形の恐れがあり使用不可となります。

市販品として消毒用アルコール、ジェルなど多々流通して参りましたが中には、実際のアルコール濃度が低い物や表示されていない物もあり非常に安価で超強力な消毒用アルコール原液をお勧めいたします。ご注文お待ちしております。

容量：14kg/缶



塗料業界も、ウイルス対策一色

塗料報知(7/27)より抜粋

抗菌・抗ウイルス

抗菌・抗ウイルス機能の性能試験は、社内試験では難しい部分があり、第三者機関に依頼するケースが多い。ガケンテストセンターや化学研究所(評価センター)などが代表的な試験機関である。現在、同種の試験依頼が殺到しており、神奈川県立産業技術総合研究所の評価センターでは、6月より新規依頼を中断している。

塗料製品で統一試験規格はないが、床や壁用、その他製品にかかわらず、慣例的に規格は防カビ・防藻試験(JIS Z 2911、抗菌試験JIS Z 2801、抗ウイルス試験JIS R 1706およびJIS R 1756)が一般的だ。カビ・藻菌、ウイルスの3種は違うものとして定義され、有効

塗料の①②③④ <2>

試験では区分されているが市場ではあまり知られていない。なお、新型コロナウイルスへの有効性試験は、今のところ国内では行っていないと思われる。そもそも抗ウイルス製品は、ウイルス全般への効果を期待できるが、特定のウイルスに対する効果を保証するものではない。

〈関連記事2面〉

抗ウイルス

現在、内装用の抗菌・抗ウイルス塗料は、光触媒系や有機系(抗菌剤系)に分かれている。また、水溶性系塗料を成分とする光触媒系抗ウイルス塗料は、光触媒の活性を抑制する。光触媒による酸化分解は、ウイルスの複製にかかわる効果を生ずることが期待でき、またエンベロープの有無に関わらず抗ウイルス効果を発揮する。一方、エンベロープの有無にかかわらず、アルコール消毒剤は、ウイルスの複製を抑制する。光触媒系は、アルコール消毒剤と同様にエンベロープの有無に関わらず効果が期待できる。

ウイルスの種類

図1 インフルエンザウイルスの構造図
図2 ノロウイルスの構造図

ウイルスの種類 (エンベロープあり/なし)

genome(RNA)
capsid(protein)
envelope(membrane)

genome(RNA)
capsid(protein)

毎度おひきたてに預り有難く御礼申し上げます。弊社年間カレンダーにもとづき休業日、イベント等、下記の通りお知らせ致します。休業日につきましては何かとご迷惑をお掛けする事もあるかと存じますが、ご了承賜りますようお願い申し上げます。8月12日(水)から16日(日)までお盆休みとなります。メーカー取寄せ品、調色品のご注文がございましたらお早めにご用命賜ります様よろしくお願いたします。

日	月	火	水	木	金	土
7日 立秋 10日 山の日 23日 処暑 31日 二百十日						1 大安 冠婚し
2 休	3 休	4 休	5 休	6 休	7 大安	8 休
9 休	10 休	11 休	12 休	13 休	14 休	15 休
16 休	17 休	18 休	19 休	20 休	21 休	22 休
23 休	24 休	25 休	26 休	27 休	28 休	29 大安

日	月	火	水	木	金	土
		1 休	2 休	3 休	4 大安	5 休
6 休	7 休	8 休	9 休	10 大安	11 休	12 休
13 休	14 休	15 休	16 大安	17 休	18 休	19 休
20 大安	21 休	22 休	23 休	24 休	25 休	26 大安
27 休	28 休	29 休	30 休			1日 トハン創立記念日 7日 白露 19日 彼岸入 21日 敬老の日 22日 秋分の日・秋分