［企業概要］

商　　号	株式会社ハーテック
役　　員	代表取締役社長　奥村 隆司
代表取締役	中村 祥
常務取締役	力丸 輝美 (東京支店長)
取 締 役	藤木 信祐 (総務管理部長)
取 締 役	石川 博之 (大阪本店長)
取 締 役	北村 憲正 (財務・経理管理部長)
非常勤役員	
取 締 役	佐治 信忠 (サントリーホールディングス(株)代表取締役会長)
監 査 役	鳥井 信吾 (サントリーホールディングス(株)代表取締役副会長)
本　　社	〒550-0022 大阪府大阪市西区本田 1 丁目 3 番 23 号 TEL:06-6581-2771 / FAX:06-6581-2781
創　　業	明治 3 年 2 月 4 日 (1870 年)
設　　立	昭和 45 年 8 月 24 日 (1970 年)
従 業 員	社員 105 名 (施工担当社員 60 名)
資 本 金	8,000 万円
売 上 高	第 50 期 33.4 億円
決 算 期	7 月末日
建設業登録番号：国土交通大臣許可(特 -28)第 2861 号	
管 理 士	1 級建築士　3 名 1 級土木施工管理技士　2 名 1 級建築施工管理技士　4 名 1 級技能士(建築塗装)　20 名
許可業種	塗装工事業・建築工事業・防水工事業・屋根工事業・ 内装仕上工事業・とび土工工事業
営業品目	建築塗装・鉄構造物塗装・橋梁塗装・塗料販売
所属団体	社団法人 日本塗装工業会 大阪府塗装工業組合 社団法人 日本鋼橋塗装専門会 大阪商工会議所
グループ企業	株式会社 KOTOBUKI
取引銀行	三井住友銀行 港支店 三井住友銀行 福岡支店 みずほ銀行 堂島支店 みずほ銀行 丸ノ内支店 りそな銀行 市岡支店 北陸銀行 大阪支店 阿波銀行 西大阪支店 池田泉州銀行 大阪西支店 伊予銀行 大阪支店 南都銀行 大阪支店 関西アーバン銀行 本店営業部 大阪信用金庫 九条支店 商工中金 大阪支店 政策金融公庫 大阪西支店 三菱 UFJ 銀行 信濃橋支店

株式会社ハーテック



［大阪本店］
〒550-0022 大阪府大阪市西区本田 1 丁目 3 番 23 号
TEL.06-6581-2771 FAX.06-6581-3063

［MAP］

［東京支店］
〒104-0041 東京都中央区新富 1 丁目 11 番 12 号
TEL.03-3555-0071 FAX.03-3555-0073

［名古屋支店］
〒454-0981 愛知県名古屋市中川区吉津 5-909
TEL.052-431-1630 FAX.052-431-1631

［九州支店］
〒811-1314 福岡県福岡市南区的場 2 丁目 40 番 20 号
TEL.092-573-8848 FAX.092-571-2322

［仙台営業所］
〒980-0012 宮城県仙台市青葉区錦町 1-5-22
TEL.022-221-3222 FAX.022-221-3228

［広島営業所］
〒731-0135 広島県広島市安佐南区長束 4-9-4-101
TEL.082-299-9962 FAX.082-299-9963

http://www.heartec.jp



DEOFACTOR®
Casa
deodorant & bacteriostatic

デオファクターカーサ取扱正規代理店

HEARTEC®

株式会社ハーテック

DEOFACTOR® Casa

deodorant & bacteriostatic

デオファクターカーサ取扱正規代理店

抗ウイルス　制菌　消臭　防臭　防汚　抗カビ



デオファクターカーサ施工価格例

1㎡×3,000円（税別）

上記価格は標準施工価格のあくまで目安であり、別途お見積りを無料にてさせていただきます。

お見積無料

☎06-6581-2771



抗菌で満足??できていますか?

ポイント

抗菌が菌の増殖を抑制するのに対して制菌とは雑菌をそれ以上増やすことなく、菌数を減少させることです。

抗菌 ＜ 制菌

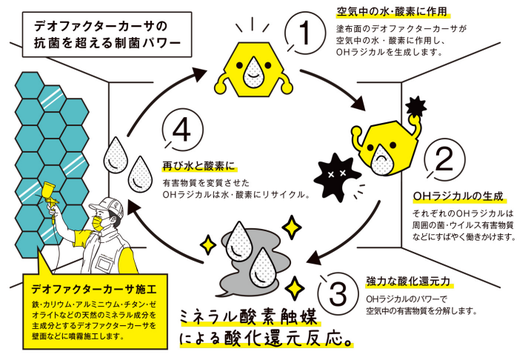
抗ウイルス＋制菌＋抗カビ 安心と安全を感じる空間へ

デオファクターカーサは、高濃度天然ミネラルが主成分の無色無臭透明な液剤です。屋内に噴霧施工することで、デオファクターカーサに含まれる成分の鉄・カリウム・アルミニウム・チタン・ゼオライトなどが空気中の酸素と水分に化学反応して OH ラジカル（高反応成分）等を生成し、菌やウイルスなどの有害物質の分解に効果を発揮します。有害物質を分解した後は、再び酸素と水分に戻り空気中に還元（酸化還元反応）されます。この触媒反応が「ミネラル酸素触媒」です。菌の抑制を抑える抗菌ではなく菌を減らすこと、それが DEOFACTOR の制菌パワーです。

DEOFACTOR Casa とは

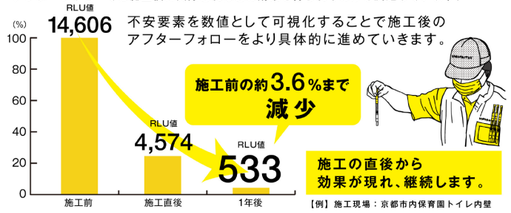
効果を発揮するのに必要なのは空気だけ!

デオファクターカーサⓇは100％天然ミネラル無色無臭の液体です。
ミネラル酸素触媒で抗ウイルス・制菌効果を発揮してウイルスの分解を長期間持続します!



施工室内の清浄度変化（たんぱく質量の推移）

アフターフォローでは施工後に実際どれほどの効果を得られるのかを測定しています。



【例】施工現場：京都市内保育園トイレ内壁

場所を選ばず昼夜問わず 24 時間 365 日作用し続けます。



デオファクター・カーサは無色透明のため、施工中・後ともに目視では確認できないものになります。ニオイであれば人間の鼻（官能）によりある程度の判断も可能ですが、目では見えないものへの「不安」を「安心」に変えていくのがデオファクター・カーサの施工システムです。不安要素を数値として可視化することで施工後のアフターフォローをより具体的に進めていきます。その可視化の検証方法として、キッコーマンバイオケミファ社製のルミテスター Smart を使用します。

（ルミテスターは厚生労働省の HACCP 運用マニュアルに ATP 検査として記載されています。）

目では見えないものへの「不安」を「安心」に変えていくのがデオファクターカーサの施工システムです。

RLUとは? 計測箇所を拭き取り、そこに付いた汚れ（有機物）が含んでいるたんぱく質と試薬を反応させ、その量を測定して数値化したものです。



ルミテスター Smart

可視化の検証方法として、キッコーマンバイオケミファ社製ルミテスター Smart を使用します。

［キッコーマン社の定める管理基準値］

手　指	2000RLU
まな板・冷蔵庫内など	500RLU
調理台・包丁など	200RLU

※ 調理場の場合（管理基準値は現場によって異なります）

身体に無害だから安心

急性経口毒性試験
誤って口に入れてしまっても身体に害はありません。

変異原性試験
用材によって人体のDNAが突然変異することはありません。

皮膚刺激性試験
肌に異常が現れることはありません。

皮膚感差性試験
肌に塗ってもアレルギー症状などは現れません。

安心の、専任プロによる施工

講習を受けた『施工技師免許』保持者がスプレーガンを使用し液剤を塗布します。



1. お問い合わせ
電話やホームページから弊社にご相談いただきます。



2. 現場調査・お見積もり
施工空間を事前に調査し、空間に適した施工プランをご提案。



3. ご契約
お見積りにご納得いただいた上で書面にて契約を締結します。



4. デオファクターカーサ施工
独自の訓練を受けた専任スタッフが、塗布面の浄化、塗布、定着加工を実施。



5. アフターフォロー
効果を計測するため、加工前と加工後の環境を測定し、可視化してご提供します。

DEOFACTOR Casa の効果

デオファクターカーサ®は 100% 天然ミネラル無色無臭の液体です。
ミネラル酸素触媒で抗ウイルス・制菌効果を発揮してウイルスの分解を長期間持続します！

安心・安全・快適空間



デオファクターカーサは天然ミネラルを主成分とした安全性の高い無機系液剤です。お年寄りやお子さんがいるご家庭、学校、介護施設など、公共の施設でも採用されており、安心してご使用いただけます

消臭・防臭効果 ニオイをもとから分解し消臭・防臭!

人々の暮らしの中にはタバコ、トイレ、ペットなど様々なニオイがあふれています。それら空気中に漂うニオイを分解、さらにはニオイの元となっている原因菌をも不活化し消臭・防臭します。

□有害物質の減少効果試験

ガスの種類	初発濃度	消臭成分減少率	消臭性能基準値
アンモニア	100ppm	>99%	70%
酢　酸	30ppm	82%	70%
ホルムアルデヒド	10ppm	85.4%	

試験機関：一般財団法人ニッセンケン品質評価センター 京都検査所　試験項目：消臭性試験
試験基準：（一社）繊維評価技術協議会 消臭加工繊維製品 認証基準（機器分析法）

制菌・抗カビ効果

細菌やウイルスを増殖を抑制し、減少させます。



デオファクターカーサで菌の増殖を抑制する環境を作ることで、空気中や壁面に存在する目に見えない菌やウイルスの増殖を抑え、窓がない部屋や換気の悪い環境、カビなどが増殖しやすい環境でも 24 時間清潔に保ちます。

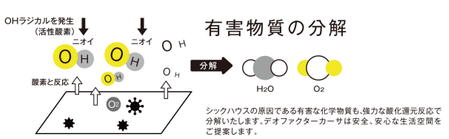
防汚効果

ホコリや花粉がつきにくくなってお掃除カンタン！



デオファクターカーサを施工すると静電防止効果もあり、家具やテレビなどの家電製品にホコリや花粉がつきにくくなります。付着した汚れも落ちやすく、お掃除も楽になり手間も省けます。

有害物質の分解



シックハウスの原因である有害な化学物質も、強力な酸化還元反応で分解いたします。デオファクターカーサは安全、安心な生活空間をご提案します。

抗ウイルス効果

デオファクターカーサはウイルスも不活化することが第三者機関 において確認されています。

□デオファクターカーサのウイルス感染価測定結果

試験ウイルス	対 象	開始時	2時間後	抗ウイルス活性値
インフルエンザウイルス	検体（デオファクターカーサ）	6.72	2.30	4.40
	対 照	6.72	6.12	0.60
ノロウイルス（ネコカリシウイルス）	検体（デオファクターカーサ）	6.87	3.70	3.20
	対 照	6.85	6.12	0.73

JIS 抗ウイルス効果：３.０＞Mv≧２.０：効果あり　Mv≧３.０：十分な効果あり