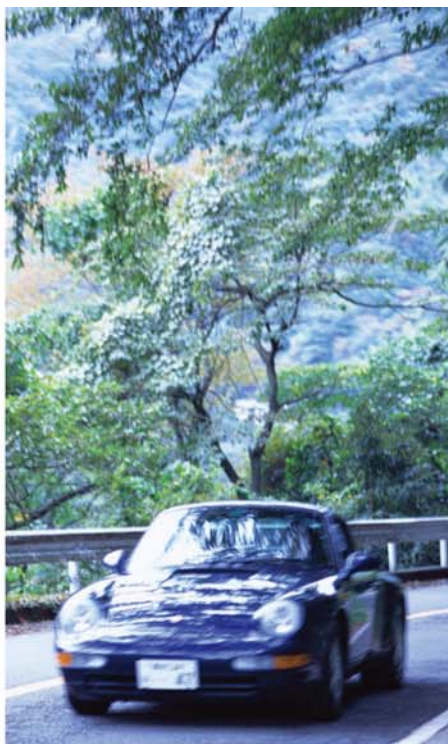


新登場



CARFEEL
*more safety
more healthy
and more amenity*

カーフィール

空気と触れるだけで 消臭・抗菌効果！

汚れ防止や帯電防止にも効果が...

車内でカーフィールは効き続けます。



カーフィールは 24 時間活性を続けます。

- 市販の消臭剤はそのほとんどが臭いを中和するタイプや、他の臭いに変えてしまうものです。原因物質を分解するものではないので一時的な効果しかありません。
- カーフィールは 24 時間休みなく臭いの元など有害物質の分解を続けるので芳香剤は不要です。また長期間効果が持続します。
- カーフィールは空気触媒です。空気と触れるだけで有害物質を分解するもので、従来の光触媒加工では無理だった夜間の活性やUVカット車での活性も OK です。
- カーフィールは姉妹品セルフフィールの機能をベースに車用に開発されました。セルフフィールでは消せなかった車内のいやな臭いの分解にも優れた効果を発揮します。



カーフィールの特性

消 臭

- 完全無機剤で毒性がなく人にも環境にもやさしくて安心。
- 気になるタバコの臭いを分解・解消。

抗 菌

- 気になるエアコンのカビ臭を分解・解消。
- 抗菌作用で車内をいつも清潔に保ちます。

防カビ

- 車の内装材やシートなどから発生する有害化学物質を分解。
- 空気触媒なので光のない所でも休むことなく効果を発揮。

汚れ防止

- 帯電防止効果でほこりを寄せ付けにくく車内をクリーンに保ちます。

タバコ臭防止



いやなカビ臭防止



人にも環境にもやさしい ...

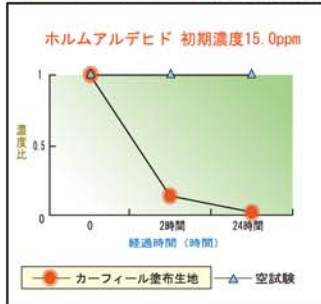




公共試験機関でもその効果は実証済み

消臭力試験

ホルムアルデヒドの減少効果実験データ



	空試験	カーフィール塗布生地
0分	15.0ppm	15.0ppm
2時間後	15.0ppm	2.0ppm
24時間後	15.0ppm	0.3ppm

試験容器 : 5リットルテトラパック
 容器内のガス量 : 3リットル
 ガス初期濃度 : ホルムアルデヒド 15ppm
 ガス測定方法 : 検知管
 試験室温度 : 20℃
 空試験 : 試料を入れないで同様に製作したもの。
財団法人 日本紡績検査協会による試験データ

安全性

カーフィールは財団法人日本食品分析センターによる急性経口毒性試験、及び皮膚一次刺激性試験においてその安全性が証明されています。

急性経口毒性試験
第104110813-004号

皮膚一次刺激性試験
第104110813-001号

抗菌力試験

□ 抗菌力試験 (黄色ブドウ球菌) ※試料: 綿布

接種直後 (個/ml)	接種24時間後 (個/ml)
2.9 × 10 ⁵	綿布 6.2 × 10 ⁶
	カーフィール浸漬綿布 検出せず

□ 抗菌力試験 (MRSA) ※試料: 綿布

接種直後 (個/ml)	接種24時間後 (個/ml)
2.5 × 10 ⁵	綿布 2.7 × 10 ⁶
	カーフィール浸漬綿布 検出せず

財団法人 日本食品分析センターによる試験データ



多数の施工実績 (姉妹品 セルフィール)

室内・車内施工でも数々の実績

カーフィールの姉妹品である室内用セルフィールは公共施設から一般住宅まで、数多く採用されています。これはセルフィールが優れた効果を発揮し、安全性も高いと認められているからです。



大阪大学 基礎工学館



練馬区立小学校 (22校施工)



JR西日本 車輦



大阪市バス 車輦

練馬区小学校 (既築) ホルムアルデヒド

学校名	施工前	施工後	施工前	施工後
TG小学校 音楽室	8月28日	0.095 ppm	9月26日	0.038 ppm
TM小学校 音楽室	8月29日	0.207 ppm	9月26日	0.043 ppm
HO小学校 コンピュータ室	8月30日	0.086 ppm	9月26日	0.035 ppm
OI小学校 音楽室	8月30日	0.108 ppm	9月26日	0.038 ppm

パッシブ法による測定

大阪市バス車内 (既存車輦) ホルムアルデヒド・臭気

	施工前	施工後	施工後
ホルムアルデヒド*	8月30日	9月13日(14日後)	10月18日(49日後)
	0.04 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm
臭気 (測定時外気設定0)	75	40	20

ホルムアルデヒド測定: 新コスモス電機 XP-308B による測定 臭気: 新コスモス電機 XP-329 による測定

空気触媒とは ...

簡単施工・高効率の空気触媒コーティング



無色透明のカーフィールを車内全体にコーティング。作業時間は乾燥を含め普通車で約30分です。
触媒固定のための有機バインダーを使用しないため、本皮やファブリックシートも変質させず、高い持続性を発揮。

施工風景

施工事例



市バス車内施工風景



施工済シール
(セルフフィール)



JR車内施工風景

