

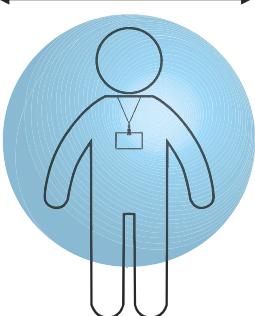


周囲の空気を清浄化するカード

Air Design card

エアデザインカード

約2m



カードなのに空気清浄！？

エアデザインカードとは、携帯しやすいカード式の空気清浄・消臭剤です。カードでありながら、身に付いているだけで2m以内の周囲を浄化することができます。有効期間は約3年間とロングライフで経済的。

花粉

ウィルス

アレルゲン

PM2.5

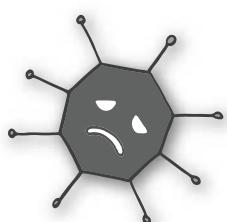
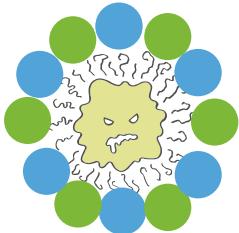
消臭

エアデザインカードは、シャープ(株)プラズマクラスターの開発者でもある、故 中川英之工学博士の開発により誕生した「クラスターイオン+遠赤外線発生カード」です。鉱石から発生する微弱エネルギーによって発生するイオンで空気を清浄化します。

空気清浄のメカニズム

エアデザインカードは、**天然鉱石など特殊加工**によって**イオン&遠赤外線を発生**させ、様々な**効果**を發揮します。

発生したイオンは電気的に不安定なため、周りの物質と瞬時に引っ付く特性があります。



- ① 浮遊ウイルスをイオンが包み込み瞬時に落とす！

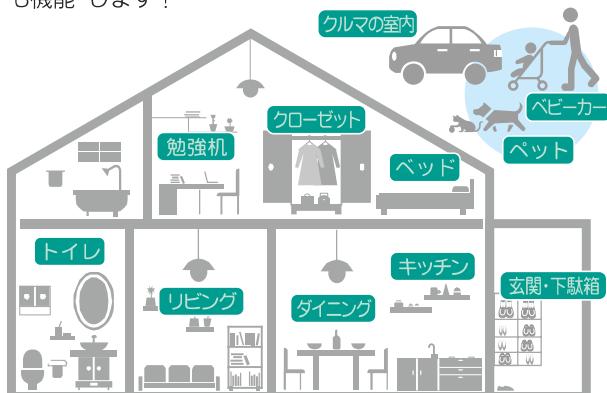
- ② 活性酸素などによる浮遊ウイルスの不活性化(※)

※過去に取得したウイルス試験は古いため、現在エアデザインカードにてエビデンスを再取得中
① 遠赤外線応用研究会 2020.7月依頼済み、2020.12月取得予定

② (一財)北里環境科学センター 2020.7月依頼済み、2021.2月取得予定

多様な使用シーン

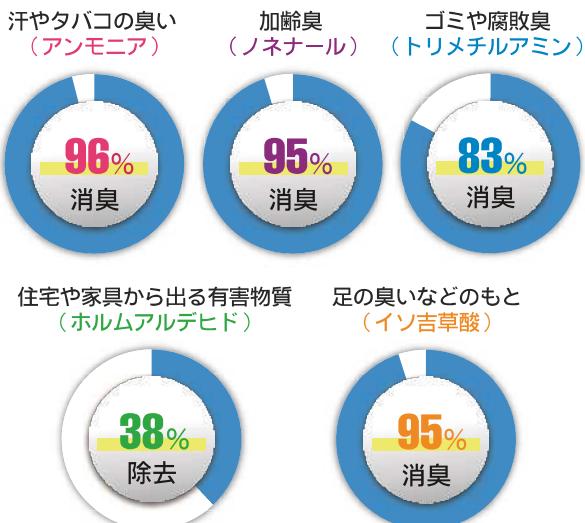
エアデザインカードを身につけていれば、様々なシーンで活躍の場があり、さらに気になる場所に置いておくだけでも機能*します！



※カード一枚で部屋全体に効果があるものではありません。あくまでもパーソナル空間（半径約1m）に限ります。

評価試験

■ 消臭性能 《2時間後の消臭・除去率》



- 第三者機関：カケンテストセンター調べ
- 2時間経過後のガスの減少率を表記している
- SEK 準用試験につき、専用のバッグに試料とガスを封入して検証

■ PM2.5・花粉 《60分後の除去率》



● 第三者機関：遠赤外線応用研究会調べ

■ 抗菌性能

接触直後と18時間培養後の比較において、下記の抗菌性が認められました。

- 黄色ブドウ球菌 抗菌活性値：5.8
- 緑膿菌 抗菌活性値：5.9
- 大腸菌 O157 抗菌活性値：5.8

● 第三者機関：カケンテストセンター調べ

原材料から物づくりまで一貫して純日本製



Made in Japan

主原料から製造まで全て日本「純日本製」
天然鉱石等主要原料は全て日本国内の調達、製造は北陸の工場にて行なっております。

主要原料調達に関して、鉱石類の海外調達では粗悪品もあり、これでは製品仕様（性能）を満たさない可能性もあるため日本国内調達品にこだわっております。

よくある質問

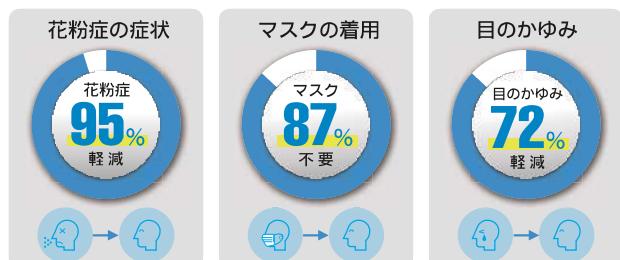
- Q** スマホケースに入れても効果はありますか？
A スマホへの影響や、イオン発生の障害にはなりません。普段から肌身はなさず持っているスマホケース等に入れていただくのは効果的です。
- Q** カードの使用期限はどのくらいですか？
A カードの耐久性の面から、「開封後約3年」でのお取替えをお願いしております。尚、弊社で検証確認したところ、約3年経過してもイオン数の減衰はほぼ見られませんでした。約3年はお使いいただけると思います。
- Q** ペースメーカーなど医療機器に影響は与えませんか？
A 電子機器に影響を与えるほど大きなエネルギー量ではありませんので、問題ございません。

モニターの声

■ 花粉症対策として

2016年春、モニター100名にAir Design cardを配布したところ、95%花粉症の症状が軽減、87%がマスク着用不要になったという結果になりました。

▼ エアデザインカードを携帯して1週間生活した結果（モニター100人中）



パッケージ及び、内容物（商品・付属品）



PET柔軟性カード

[パッケージング内容]

- バリアOP袋
- カード(1枚)
- ストラップ(1本)

商品名：空間浄化・消臭カード
成 分：遠赤外線発生セラミック、PET
有効期間：約3年間
総販売元：株式会社タカラ商事
製 造 国：日本

※ストラップの仕様は写真と異なる場合があります