

酸素シート

Oxygen Sheet

酸素シートは天然パルプと固体酸素が結合された形態で空気中の微細湿気と反応して酸素発生と同時に殺菌・脱臭や通気性をよくする機能があります。床ずれや手術患者の傷口部位のシート若しくは保護台として使用、特に、子供のシートとして使用するとアトピーなど皮膚疾患予防にも役に立ちます。一般的に、ベッドの下で使用するとウィルスや細菌に対する抗菌・殺菌と悪臭除去の機能を果たし、さらにダニ除去にもとても効果的です。



特性

既存殺菌剤と違って、酸素シートは揮発成分がなく、人体に無害な原料で構成され、皮膚刺激性、感作性、アレルギー試験など毒性試験で無毒性であることが立証された。

- 抗菌/殺菌：バクテリア、ウィルス、カビ、ダニ予防・除去
- 毒性ガス除去作用：アンモニア、ホルムアルデヒドなど
- 酸素発生：通気効果と清潔感

効果

皮膚部位を綺麗に浄化させることで各種の皮膚病予防、治療補助
床ずれ、火傷部位、アトピー、水虫など皮膚病予防及び治療補助
ベット、マットレスやソファー内臓材、枕カバーや布団の中に入れて使用すると通気性や殺菌効果があり、快適な環境維持、微生物やダニなど予防

酸素発生

通気性

皮膚疾患予防

マイナスイオン発生

ダニ・微生物除去

抗菌・殺菌

微細埃除去

ホルムアルデヒド除去

脱臭

体臭除去

硫化水素除去

アンモニア除去

脱臭・殺菌機能と用途

酸素原子ラジカルがアルデヒド類など悪臭や微生物を酸化除去(酸化反応)し、酸性成分(citric acid)がアンモニアを中和除去する(酸化反応)シートなので、通気性がよくなり、酸化性の環境になり、微生物及びダニなどの侵入を防ぐことができる。

【医療用品】

床ずれ患者、重病人のシーツや保護台
手術患者の手術部位の抗菌保護
病室、入院室の壁紙、壁面インテリア
マスクなどインフルエンザ防止用材として

【産業用品】

ベットマットレスシートやソファアー内臓材など家具材
壁紙、吸音材など建築資材
人形、玩具など子供用品
クローゼットなど家具内壁の抗菌や消臭機能

製品紹介

酸素パット (ベット用) WA200



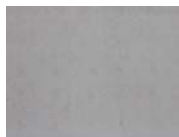
- ◆形態：表面/アイボリー、裏面/青不織布
- ◆寸法：1.5m × 2m (ビニール袋包装)
- ◆用途：マットや布団の下面、赤ちゃん用、床ずれ用
- ◆効果：優れた通気性、抗菌・殺菌、悪臭除去、ダニ除去、アトピーなど皮膚疾患の予防
- ◆使用期間：1年

酸素パット (赤ちゃんシートや床ずれ患者用) WA210



- ◆形態：表面/アイボリー、裏面/青不織布
- ◆寸法：0.5m × 0.8m (ビニール袋包装/1袋5枚)
- ◆用途：赤ちゃん皮膚保護用、患者や床ずれ患者の改善用
- ◆効果：優れた通気性、ウイルスや細菌に対する抗菌・殺菌、悪臭除去
- ◆使用期間：1年

酸素シート (壁紙用及び壁面のマイナスイオン用) WA230



- ◆形態：roll・アイボリー
- ◆寸法：幅1m × 110m / roll
- ◆用途：壁紙用、壁面や天井面に使用
- ◆効果：ウイルス・細菌に対する抗菌・殺菌、悪臭除去
マイナスイオンによる微細埃除去の際、微細埃が壁面に付着するのを防止
- ◆使用期間：1年

固体酸素 (パウチ 50g) WA250



- ◆形態：Pouch packing
- ◆寸法：130 × 155 × 15mm
- ◆用途：枕、ソファアー、布団
- ◆効果：酸素発生(室内で1m大きさの松の木から出る酸素量と同じ)、
二酸化炭素(CO₂)除去、硫黄酸化物(SO_x)除去、窒素酸化物(NO_x)除去、
ホルムアルデヒドなどハウスシック及び体臭除去
- ◆使用期間：6ヶ月

酸素及びマイナスイオン発生器 WA260



- ◆形態：緑の森マイナスイオン発生、酸素発生カートリッジ搭載/6ヶ月
- ◆寸法：235 × 135 × 135mm
- ◆用途：患者、子供部屋など
- ◆効果：二酸化炭素を酸素に転換させる機能、マイナスイオン発生、
ウイルス・細菌に対する抗菌・殺菌・悪臭除去
- ◆使用期間：1年

酸素シートはアンモニア及び硫化水素を 99.9% 除去する (韓国繊維技術研究センター認証)