

DESSO


Desert AirMaster®

タイルカーペット

 Tarkett

機能





人間は平均90%の時間を屋内で過ごします。
AirMasterは室内の空気の質を向上させ、健康的な空間創りに
貢献します。

人々の健康と
快適な
空間創りの
ご提案



空気清浄機能で 快適な室内空間を実現

世界保健機関(WHO)によると人々の健康に対するリスクは増大しており年間650万人が死亡しています。※1

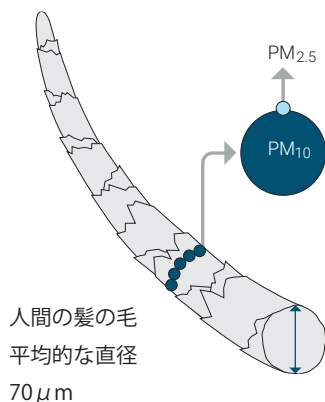
大気汚染というワードを聞いた時、一般的には車の排気ガスや光化学スモッグなど屋外の環境を思い浮かべますが、人間は生涯の90%の時間を屋内で過ごすため、屋内の空気の質を考えることは非常に重要です。

粒子状物質(PM)と呼ばれる目に見えない小さい粒子、特に直径が $10\mu\text{m}$ 以下の微粒子(PM10)にはカビ、花粉、アレルゲンなど多くの小さい汚染物質が含まれており、呼吸器疾患やアレルギー反応を引き起こす可能性があります。

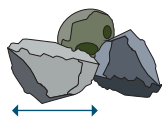
屋内の空気の質を改善することは、現在だけでなく将来に渡って人々の健康にとって大切な事です。

※1 世界保健機関、大気汚染および屋内大気汚染による死亡者の合計(2012年度)

¹ World Health Organization, total number of deaths caused by ambient and indoor air pollution in 2012.



人間の髪の毛
平均的な直径
 $70\mu\text{m}$



砂辺の砂粒
平均的な直径 $90\mu\text{m}$



効果の実証



DESSO AirMasterはドイツの大気質検査機関GUI(※2)で最高の認定であるGUI ゴールドプラスラベルを、世界で初めて取得した製品です。

GUIでDESSO AirMaster、一般的なタイルカーペット、硬質系床材の3種類をそれぞれ別の試験室で測定したところ、DESSO AirMasterは硬質系床材の8倍、一般的なタイルカーペットの4倍の粉塵を吸着し保持することが実証されました。

GUIゴールドプラスラベルは以下の3つを評価しました。

- アレルギー患者への適合性
- 高い粉塵吸着能力
- 低い揮発性有機化合物(VOC)の放出特性(※3)



※2 Gesellschaft für Umwelt- und Innenraumanalytik
GUIはTUVの一員であり、TUVとはドイツを始め、海外に輸出される工業製品の安全試験、認証を提供する第三者機関。GUIは認証企業としては世界第7位の規模で安全性や技術の認定を行っている

※3 ISO 16000 テスト分析、AgBB 評価スキーム 2010 および GUTの排出基準に準拠



DESSO AirMaster®

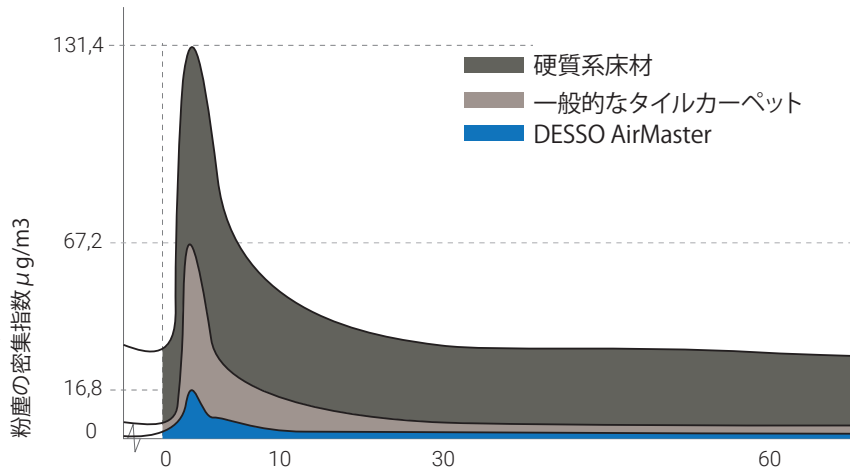
実験結果

DESSO AirMaster が持つ粉塵吸着の機能は、実験を15回繰り返した平均に基づいています。一回限りの試験結果ではなく、科学的な実証に基づいた結果であることにGUI ゴールドラベルが与えられています。

DESSO AirMaster 臨床検査結果 (中央値)

DESSO AirMaster は硬質系床材の**8倍**、一般的なタイルカーペットの**4倍**、粉塵を吸着し、保持します。

DESSO AirMasterを使用すると、粉塵の空間浮遊濃度は他の床材に比べて大幅に早く低下します。



測定は呼吸が行われる範囲を想定した高さ80cmと110cmの間で行われました。



Desso AirMaster®コレクションは Cradle to Cradle®のシルバースタールに 認定されています

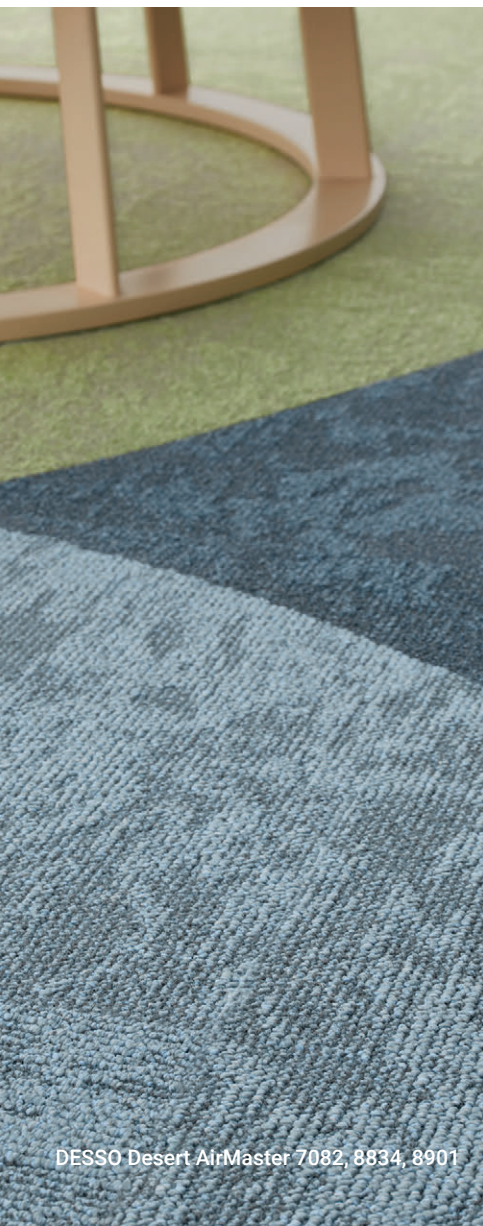
DESSO Air MasterコレクションはCradle to Cradle®のシルバースタール認定を受けており、エコベースバックングが標準となっています。

Cradle to Cradle®のビジョンを実現するための様々なアプローチ

-DESSO AirMasterコレクションは100%ECONYL®を使用しています。ECONYL®は使用済みのカーペット糸や廃棄された漁網などの廃棄物から作られたリサイクルの再生ナイロンです。

-DESSO AirMasterコレクションで使用している基布へのアンチモン含有量を最大95%削減しています。限りあるアンチモン埋蔵量を維持しリサイクルを促進します。

-Desert AirMaster®に使用されているエコベースバックングにはオランダの水道会社からリサイクルされたチョーク(炭酸カルシウム)が平均75%含まれています。使用後は自社工場で再度リサイクルすることができます。



DESSO Desert AirMaster[®] collection

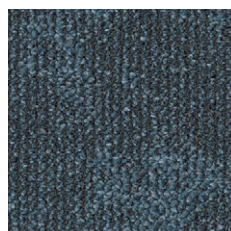
DESSO AirMaster は自然からのインスピレーションを表現したシリーズ。ランダムな柄域が空間全体に広がりを見せ、まるで大理石を敷いているかのような印象を与えます。

暖色から寒色、明るい色から暗い色を取り揃えた9色のニュートラルカラーコレクションに、自然なアクセントカラーが3色含まれています。

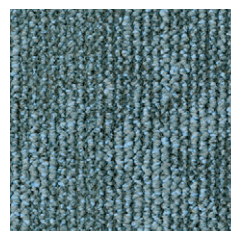
空間に柔らかく温かな印象を与えること、クールで刺激的な印象を与えること、どちらのご提案も可能です。



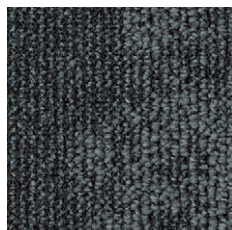
Desert AirMaster 7082



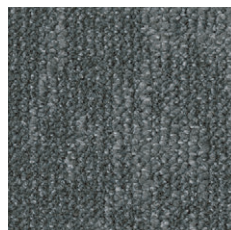
Desert AirMaster 8901



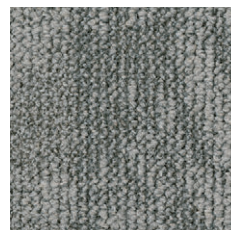
Desert AirMaster 8834



Desert AirMaster 9501



Desert AirMaster 9033



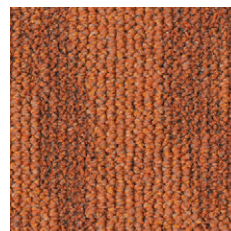
Desert AirMaster 9940



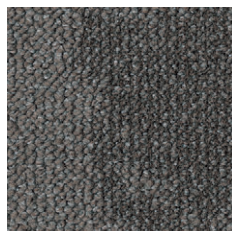
Desert AirMaster 9097



Desert AirMaster 9525



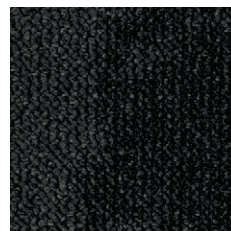
Desert AirMaster 5227



Desert AirMaster 9970



Desert AirMaster 9092



Desert AirMaster 9990





DESSO AirMasterのバックング材について



DESSO EcoBase®

DESSO AirMasterにはDESSO EcoBase®というポリオレフィンベースのバックングが標準装備されているので、リサイクルが可能です。

このバックングは独自の配合による製造で2015年にCradle to Cradle®のゴールドの認定を取得しました。



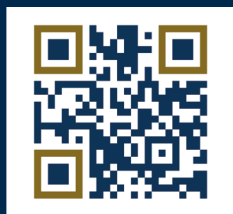


Tarkett Human-Conscious Design®

Tarkett Human-Conscious Design® is our pledge to stand with present and future generations. To create flooring and sports surfaces that are good for people and for the planet. And to do it every day.

We deliver on this through the synergy of three commitments:

- 1 Deep human understanding
- 2 Conscious choices. For people and planet
- 3 With you. Every step of the way



www.tarkett-asia.com

About Tarkett

With a history of more than 140 years, Tarkett is a worldwide leader in innovative and sustainable flooring and sports surface solutions, generating net sales of € 3.4 billion in 2022. The Group employs 12,000 employees and has 25 R&D centres, 8 recycling centres and 34 production sites. Tarkett creates and manufactures solutions for hospitals, schools, housing, hotels, offices, stores and sports fields, serving customers in over 100 countries. To build "The Way to Better Floors," the Group is committed to circular economy and sustainability, in line with its Tarkett Human-Conscious Design® approach. Tarkett is listed on the Euronext regulated market (compartment B, ISIN: FR0004188670, ticker: TKTT)

© Tarkett, June 2023

Descriptions, colours and specifications are subject to change without notice. Tarkett is not responsible for typographical/photographical errors. Actual product may differ from illustration. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights. In case of doubt or differences of interpretation, the English version shall prevail over all other language versions.

Installation method for all images: random installation