

ACTIVATED CARBON SHEET

消臭
調湿
抗菌

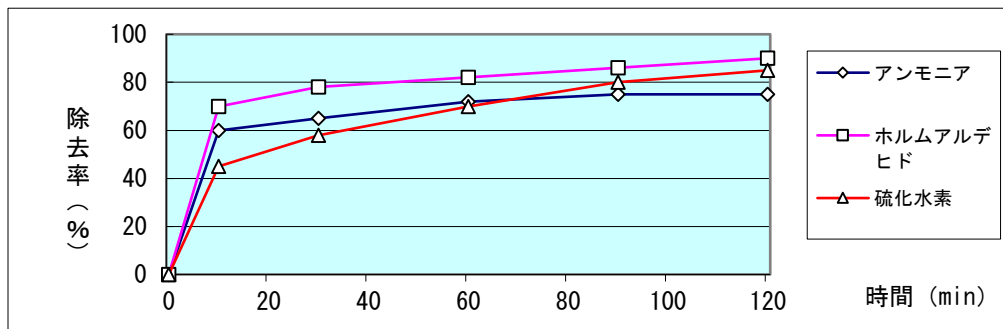
活性炭シート

◆シート1m²あたりの活性炭の表面積は約1万坪！

◆木炭の4倍の吸着性能！銀系セラミック抗菌剤配合！

消臭 性能

活性炭表面に物質が接触すると共有結合や分子間力により吸着反応が起きます。活性炭はその超多孔質構造により膨大な表面積を有しているため、全体として大きな消臭効果を発揮します。



活性炭付着量

45g/m²

周囲が湿気をおびてくると水分は表面張力等の力により活性炭粒子の孔に吸着します。周囲が乾燥すると水分は空气中に発散します。

調湿 性能

抗菌 性能

抗菌剤として安全性・抗菌性能・持続性に優れている銀系セラミック抗菌剤を用いています。含まれる銀イオンの作用により、細菌だけでなく、梅雨時に懸念されるカビの抑制にも効果を発揮します。

【表】抗菌性能評価試験の結果

	初発菌数	24時間後	効果の有無
黄色ブドウ球菌	1.3×10 ⁵	<10	有り
肺炎桿菌	7.9×10 ⁴	<10	有り

活性炭パワーで快適な住環境づくり！



TKC 東海機器工業株式会社

●本社・工場

〒481-0035 愛知県北名古屋市長田73番地

TEL 0568-68-7111(代) FAX 0568-68-7011

URL <http://www.tokai-kiki.co.jp/>

本社・工場