

『セラピュア クリーン 源気』の試験データを公開します！

不快な臭いも、汚染の原因も、除去してクリーン！

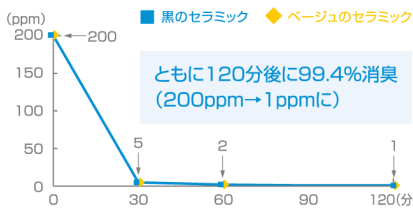
●消臭編

悪臭成分の除去データ

●CO₂編 二酸化炭素吸着データ

アンモニア

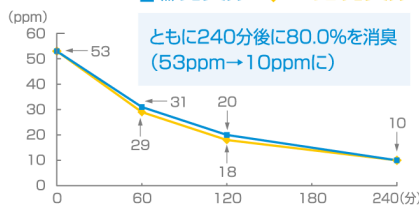
トイレの臭いの主成分。ペットのいるお宅や、介護の現場にも。



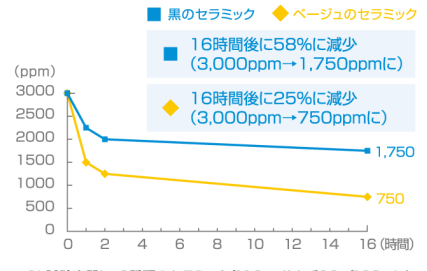
※5L容量のテドラバッグに、2種類のセラミック各15g、および使用ガスを封入し、室温で所定時間放置毎に、検知管で測定。
●試験:社団法人東京都食品衛生協会 東京食品技術研究所(平成9年9月3日)

硫化水素

下水や排水溝から漂う悪臭の成分で、人体に有害です。



環境中にごくありふれた物質ですが、近年、地球温暖化の最大の原因として問題になっています。



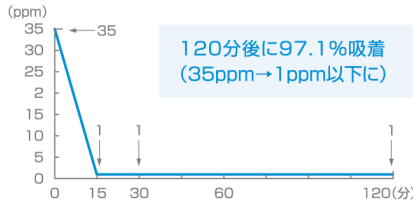
※1L試験容器に、2種類のセラミック各10g、およびCO₂各20mLを注入し、1気圧、20℃で所定時間毎に、検知管で計測。●試験:財団法人鳥取県保健事業団 環境検査課(平成10年2月28日～3月3日)

●シックハウス編

VOC(揮発性有機化合物)吸着カデータ

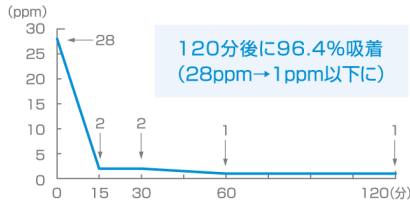
シックハウス症候群の要因は、ホルムアルデヒドを初めとするVOCです。住宅の建材・家具・日用品などに使われている接着剤や塗料に含まれ、頭痛・めまいや目のチカチカ、喉の痛みなどの体調不良を引き起こします。

ホルムアルデヒド

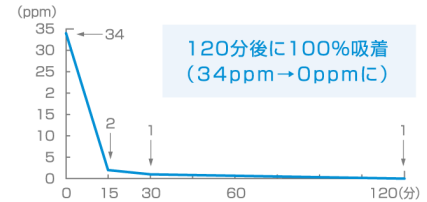


※試料機器(セラピュア クリーン 源気)を20Lのテドラバッグに入れ、この中に空気15Lを入れた後、試験ガスを約30ppmの濃度となるように注入し、その後機器の運転を開始し、運転した状態で経時の残留ガス濃度を検知管で測定。
●試験:大阪府立産業技術総合研究所(平成12年7月7日)

トルエン



キシレン

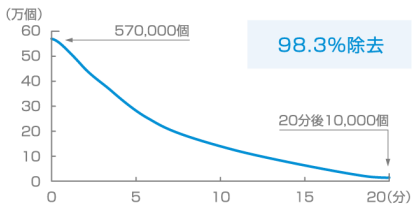


●空気を汚す物質編

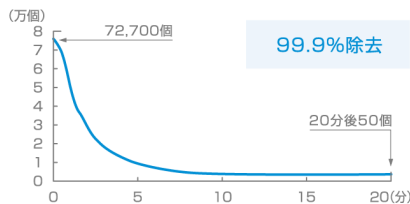
浮遊物質の除去カデータ

1ミクロンは1ミリの1000分の1。0.3ミクロンはなんと10,000分の3ミリです。空気を汚す、非常に小さな浮遊物質まで見逃さず、除去します。ちなみに花粉の粒子は30～120ミクロンで、問題にならない大きさです。

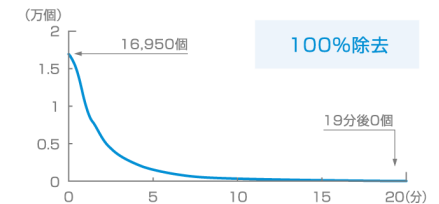
0.3ミクロン (タバコの煙の粒子などの大きさ)



3ミクロン (細菌・カビ・ダニのフンなどの大きさ)



5ミクロン (チリ・綿ぼこりなどの大きさ)



※光散乱式粒子計数器(リオンパーティクルカウンター)を使用し、試料機器(セラピュア クリーン 源気)を容量180Lの容器内に入れて計測。米国連邦企画の粒子計別粉塵濃度基準209aに基づき、空気中に含まれる微生物数を確立的に表示した米国航空宇宙局企画NHB 5340-2を照会して実施した。 検査協力:近藤陽一 山野美容芸術短期大学教授、北里大学医療衛生学元助教、現非常勤講師、防衛医大リハビリテーション部元助教、現非常勤講師

※1マイクロメートル(μm)=1ミクロン=0.001(mm)
粒子状物質≪PM2.5≫=2.5マイクロメートル(μm)