

外部試験による殺ダニデータ(財団法人日本環境衛生センター試験)

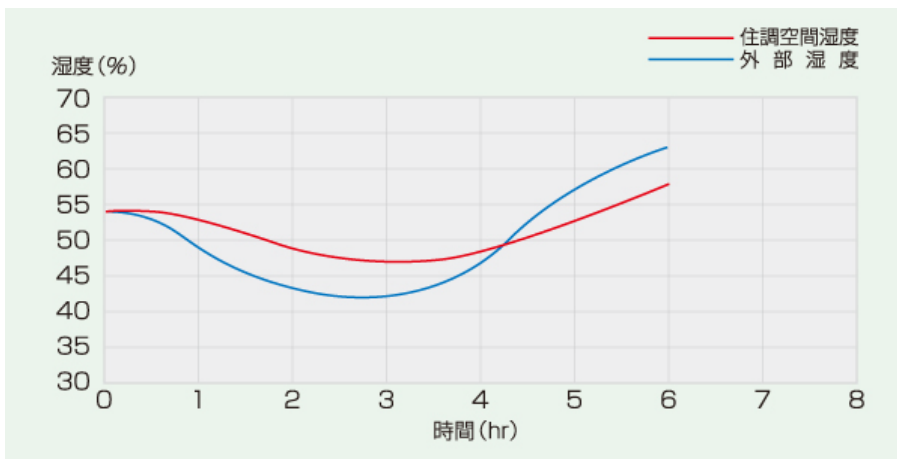
		24時間後		48時間後		72時間後	
		供試虫数	死亡虫数	供試虫数	死亡虫数	供試虫数	死亡虫数
対照検体 (ガラスビーズ)	I	46	12	49	15	49	15
	II	47	6	51	12	45	19
	III	40	6	49	8	50	20
	合計	133	24	149	35	144	54
	致死率(%)	18	23.5	37.5			
検体 (トヨタシリカゲルB形)	I	45	23	49	37	50	43
	II	45	34	48	36	50	37
	III	44	37	49	41	46	38
	合計	134	94	146	114	146	118
	致死率(%)	70.1	78.1	80.8			
	補正致死率(%)	63.6	71.4	69.3			

トヨタシリカゲルB形のコナヒョウヒダニに対する殺ダニ効力を、ガラス管瓶を用いて所定時間後の供試ダニの死亡状況を観察することにより検討しました。なお、補正致死率を算出するために対照検体として、ガラスビーズ(No4)を用いました。

この結果、検体は補正值として、24時間後で63.6%、48時間後で71.4%、72時間後で69.3%の致死率を示したのです。

このことから、トヨタシリカゲルB形はコナヒョウヒダニに対して致死効力を示すことが分かりました。

調湿効果【住調空間 床下用】



人の住みやすい湿度60%前後に調整する効果があります。

防虫効果【住調空間 床下用】



白アリ 生体

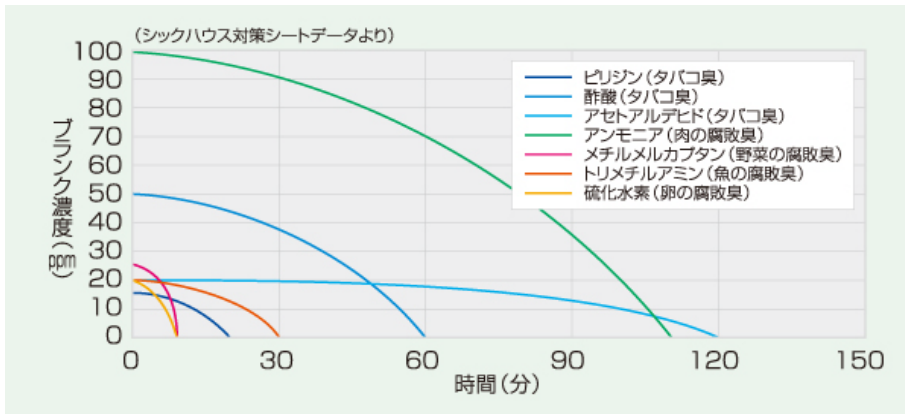


白アリ 48時間後

最近、アレルギー体質の人が非常に増えています。それも、薬物などの過敏症の方が多く、イエダニ、シロアリ退治に使う防虫剤が肌荒れの原因にもなることがあります。

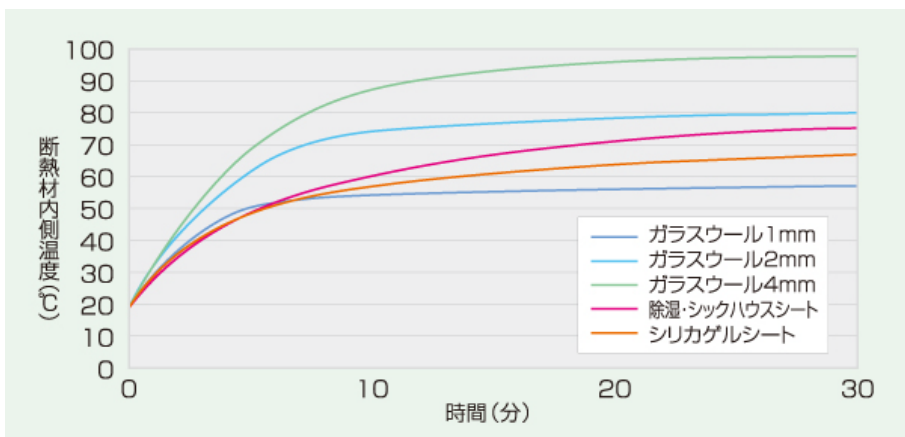
住調空間シリカゲルは、薬剤を使用しないでダニ、シロアリの乾燥することで防虫する効果が期待できます。

消臭効果【住調空間 シックハウス対策シート】



シリカゲルの構造はガラス質の活性炭のようなもので、悪臭を吸着してくれます。

断熱効果【住調空間 シックハウス対策シート】



シリカゲルの構造は、ガラス質の多孔質(穴が無数に空いている)になっています。そのため、中の空気の層が外の暑さ寒さを防いで温度調節をしてくれるのです。