

生活防水・抗菌ウレタン畳&マット

# くつろぎ シリーズ



くつろぎシリーズ 畳タイプ

**W WAESTRO**

製造元 ワエストロ株式会社

本社 〒360-0024 埼玉県熊谷市問屋町2-2-6 2F 熊谷工場 〒360-0833 埼玉県熊谷市広瀬1138-1  
☎048-527-1181 FAX048-611-8688 WEB:<https://waestro.jp> メールでのお問い合わせ:info@waestro.jp



## 従来の畳やマットに欲しかった、 「あったらいいな」をカタチにしました。

薄くてバリアフリーに対応。軽くて持ち運びが楽にでき、水洗いが可能で汚れに強く、さらに転んでも怪我のリスクを抑えてくれる。

従来では考えられなかった、そんな夢のような畳やマットができました。

ウレタン成形メーカーであるウェストロが作るくつろぎシリーズの素材はウレタン100%。高反発性ウレタンですから、衝撃を吸収&反発し、体への負担を軽減してくれるとともに、足当たりや使い心地がとてもやさしいところが大きな特徴です。

老人介護施設のご利用者様からの様々な「あったらいいな」のお声をもとに製品開発に取り組んでまいりましたので、ご年配の方はもちろん、赤ちゃんや小さなお子様、お体の不自由な方にもお手軽かつ安心してお使いいただけます。

バリアフリーに対応すべく、厚さはたったの6mm。既成品などと比べて約10分の1程度（当社調べ）という薄さを実現し、つまり危険性を最小限に抑えています。さらに、比例して815mmのレギュラーサイズなら1枚あたり約1kgと軽いので、女性の方でも持ち運びが簡単です。

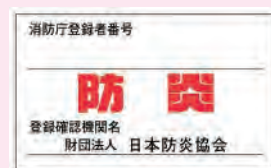
昨今では和室がない住宅も増えつつある中、フローリングの上にただ置くだけで置畳としてご使用いただけますので、面倒で難しい施工などの手間も、接着剤やテープ等のご準備も不要です。

その他、従来の畳やマット、カーペットのようにお部屋や廊下等に敷き詰めるもよし、多様なシーンに合わせて持ち運んで使うもよし、お好きな場所で、お好きなタイプをお使いください。

## 従来の畳ではありえなかった防炎性能を実現！

くつろぎシリーズ『防炎タイプ』なら、従来の畳や類似品ではありえなかった「防炎性能」を実現。

財団法人日本防炎協会より防炎性能を持った製品として認定を受けておりますので、消防法上「防炎ラベル」が表示された製品の使用・設置が推奨あるいは義務付けられている施設でも安心してお使いいただけます。

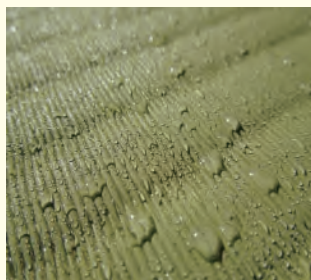




# 生活防水だからお手入れも楽ちん! 汚れに強い!



万が一ワインや醤油をこぼしてしまっても、くつろぎシリーズなら心配ご無用! くつろぎシリーズは表面もウレタンでコーティングされているので液体やほこり等を弾き、染みこむ心配はありません。しつこい汚れのもととなるクレヨンや口紅等でいたずら書きをしても、中性洗剤で拭き取れば綺麗に元通り。小さなお子様がいらっしゃるご家庭や保育園、幼稚園にもピッタリです。



※水洗いの際は表面のウレタン塗膜が剥げる原因となりますので、高压洗浄機や、金属製の硬いブラシのご使用はお控えください。  
 ※表面加工していない部分への浸水はご注意ください。本製品は発泡体のため細かい気泡からの水分の侵入により一時的な膨張の可能性があります。  
 ※しつこい汚れは中性洗剤をご使用いただき、シンナー、ラッカー、剥離剤等のご使用にならないでください。

## 抗菌加工済みだから清潔にお使いいただけます。

くつろぎシリーズは全タイプに抗菌剤を標準加工。第三者機関における厳正な抗菌テストも試験済みですので、ダニやカビなどの微生物にも強く、いつでも清潔で快適にご使用いただけます。

老人介護施設や保育園・幼稚園、特別支援学校等でもお使いいただいております。また、各種医療機関等でのご使用にも最適です。

### 抗菌試験結果

黄色ぶどう球菌(試験菌液の生菌数:4.8 x 10 個/ml)			log	
くつろぎ (ブランク)	接種直後	[Uo]	4.03	——
くつろぎ (ブランク)	24時間後	[Ut]	3.34	——
くつろぎ	24時間後	[At]	<-0.20	3.5

大腸菌(試験菌液の生菌数:4.4 x 10 個/ml)			log	
くつろぎ (ブランク)	接種直後	[Uo]	3.99	——
くつろぎ (ブランク)	24時間後	[Ut]	3.98	——
くつろぎ	24時間後	[At]	<-0.20	4.1

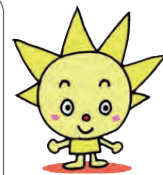
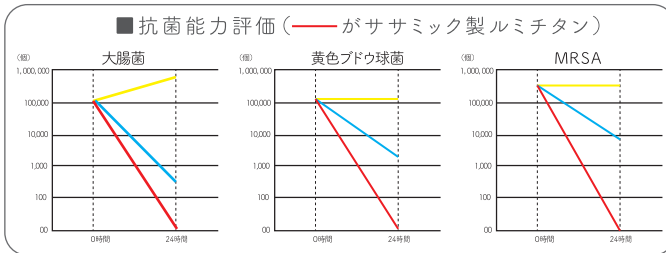
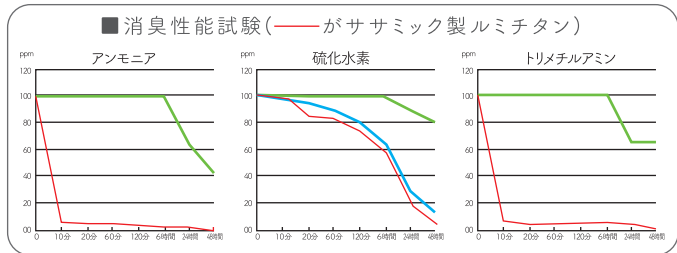
\*一般財団法人ポーケン品質評価機構 近畿営業所 試験番号JNLA2011K0273 ・抗菌加工製品の抗菌効果は抗菌活性値 (R) =Ut-At 2.0以上とする。



# アンチウイルスオプションならウイルス対策も!

抗ウイルスの効果を付与できないかとのご要望から、ササミック様の光触媒塗料「ルミチタンNAG」で表面をコーティングしたアンチウイルスオプションを新たにラインナップに加えました。この「ルミチタンNAG」は少ない紫外線量(2μW/cm<sup>2</sup>)で消臭・除菌・ウイルス駆除・防カビなどの光触媒性能を発揮します。その成分である二酸化チタンは人体・ペットなどにも安全なもので安心してご使用でき、塗膜がある限りは光を利用してその性能を発揮し続けます。なお、オプションとなりますので、ご注文の際に「アンチウイルスオプション」とご指定ください。

※ルミチタンNAGは塗装膜がセムクリアなため、特に濃色系の製品は少し白い膜を張った様な仕上がりになります。予めご了承ください。  
 ※ルミチタンNAGの性能や効果、試験データなどはササミック様ホームページよりご覧ください。 <https://sasamic.com>



sasamic

## 耐久性と耐摩耗性にも、これだけの自信があります!

従来の畳(い草の畳表)とPVCレザー(合成皮革)、そしてくつろぎシリーズの3点で実際にテーパー摩耗試験をしたところ、くつろぎシリーズの圧倒的な耐摩耗性を一目瞭然で示す結果となりました。

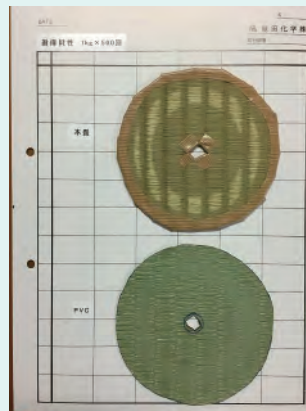
※第三者機関協力のもと当社調べ

【耐摩耗性試験】  
 テーパー摩耗試験 CS-10 1kg×500回 100回毎の重量変化及び外観評価

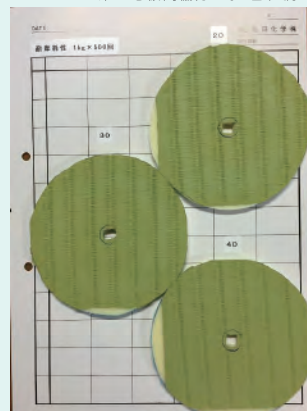
【結果】

重量変化率 (%)	従来の畳	PVCレザー	くつろぎ 塗膜20	くつろぎ 塗膜30	くつろぎ 塗膜40
100回	0.088	0.006	+0.037	+0.017	0.027
200回	0.230	0.040	+0.031	+0.001	0.063
300回	0.380	0.098	+0.017	+0.007	0.092
400回	0.498	0.159	+0.001	0.011	0.126
500回	0.621	0.244	0.010	0.028	0.159
外観(級) 500回	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

上・従来の畳  
下・PVCレザー



くつろぎシリーズ



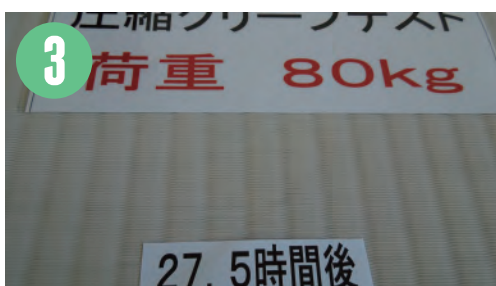
## 高反発性ウレタンならではの柔らかさと反発力!

ダンスや本棚等の重い物を置いた場所に残る跡って気になりがちなもの。くつろぎシリーズなら高反発性ウレタンだから約1日の間に元通り。また、畳特有の芯材がなく、丸めることもできるため収納にも便利です。

### 圧縮クリープテスト

※弊社調べ

80kgの重しを載せた椅子を170時間置き、ついた跡が元に戻るまでの時間を測定



丸められて

曲げられます









# 製品スペックシート

商品名：くつろぎシリーズ（標準タイプ・防災タイプ） 材質：ウレタン ※材料産地・生産ともに日本

スペック：【レギュラーサイズ】H約815mm×W約815mm×T約6mm

【L(ラージ)サイズ】H約1000mm×W約1000mm×T約6mm

※標準タイプ・難燃タイプ共通です。 ※発泡ウレタン製品のため、成形時に長さ±2mm以下の伸縮がある場合があります。

オプション：アンチウイルスオプション（標準タイプ・防災タイプともにオプション対応可）

各種検査等：◎特許第5821102 ◎PCT国際出願中:PCT/JP2015/83346(42カ国)

◎F☆☆☆☆検査対象外製品(自社検査の結果ホルムアルデヒド未検出)

◎耐摩耗検査 ◎抗菌品質試験 ◎防災性能試験(防災タイプ) ◎PL保険加入製品

使用上の注意：●ウレタンの性質上、常温を基準として温度変化した場合には伸縮することがあります。温度変化が大きい場所や、接着面が荒い表面の場所で敷き詰めてお使いになる場合は床材用で市販されているMEKを含まない酢酸ビニル樹脂系接着剤をご使用の上、密着させてください。弊社指定の接着剤をお求めの場合はページ最下部の販売代理店までお申し付けください。

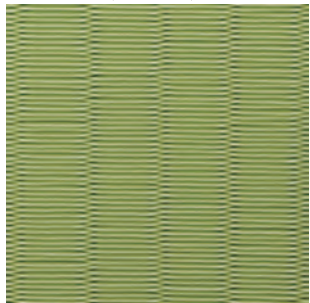
●設置の際、裏面部分に両面テープを貼付、あるいは接着剤等塗布した場合、剥がすときに裂ける恐れがあります。また、接地面の表面がなめらかで凹凸が少ない場合（フローリング、Pタイル等）への設置の際は、何も貼付あるいは塗布せずそのまま設置いただくことを推奨いたします。まずは設置時にそのままお試しの上ご判断ください。また、発泡体のため無理やり引っ張りますと裂けますのでご注意ください。

●公衆浴場等ひっきりなしに水が流れる場所でご使用の場合、塗料で表面加工がされていない部分が細かい発泡体のため吸水することがあり、結果として若干の膨張を起こす可能性があります。敷き詰めて設置することはお控えください。敷き詰めずそのまま置いてお使いいただく場合や、脱衣所等水量が少ない場所でお使いいただく場合はこの限りではありません。

## 製品バリエーション

畳

(畳柄)



くつろぎシリーズといえはこちらの定番畳模様がおなじみ。

カラーバリエーション



フラット

(梨地)



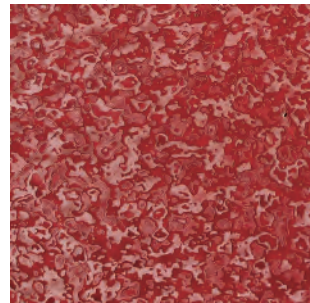
模様なしの滑りにくいシンプルなマット。色もベビー・キッズ用にピッタリ!

カラーバリエーション



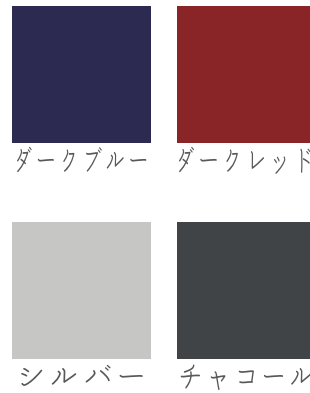
グラニット

(御影石)



御影石を細部まで再現したソリッドで高級感あふれるタイプ。

カラーバリエーション



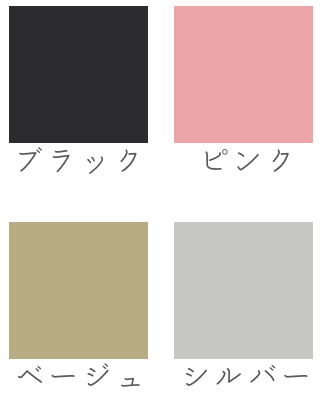
チップ

(カーボンチップ)



見る角度で模様がキラキラ輝き、敷物だけでなく壁にも最適。

カラーバリエーション



※カラーチャートはサンプルです。実際の製品とは発色が異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。

※オリジナル柄やオリジナルカラー、OEMでの生産も可能です。お気軽にご相談ください。

くつろぎシリーズのお求めはこちらの販売代理店または販売店まで

くつろぎシリーズ専用接着剤をお求めはこちらの販売代理店まで

株式会社エルユーシー 〒113-0033 東京都文京区本郷2-35-10-6F T:03-3868-2245 F:03-6801-8374