

# 松路

しょうろ®

人と環境にやさしい樹脂畳表

美しく、  
汚れにくい

新素材畳表のご提案

※印刷のため、実際の色とは多少異なります。





## 「松露」は、使っていただいた方に 高い評価をいただける畳表です。

最新の技術により開発した化学繊維製畳表「松露」は、  
自然の風合いに近い性質をもち、品質の安定した工業化製品です。  
本製品は、無害・無毒の素材を使用しておりますので、  
使用中はもちろん、万一の火災・燃焼時にも有毒ガスの発生はありません。

### 3色からお部屋に合わせてお選び下さい。

※印刷のため、実際の色とは多少異なります。

グリーン



ピンク



龍びん







## ホテル・旅館等の業務用に…

不特定多数の方々が利用する温泉施設や健康センター等ではお客様の食べこぼし等による汚れが少なくありません。「松露」は汚れが染み込まない素材を使用しておりますので長期間、綺麗な状態でお客様にご利用頂けます。



## マンションの和室に…

気密性の高いマンションの和室にも「松露」をお勧めします。ダニやカビの発生原因となる栄養源を含まず、梅雨や夏場といった湿気の多い時期でも雑菌の繁殖を抑制し、非常に衛生的にお過ごしいただける素材です。



## 一般家庭のリフォームにも…

長期間ご使用のご家庭では、日焼け等による変色を気にされているケースが非常に多いようです。高耐光処方素材を使用し、窓際と日の当たらない場所との色差が生じにくい「松露」は、長期にわたりほとんど変色しません。



## 【美 観】 色の美しさは、どのくらい保てるの？

### ●一般家庭の畳表替え周期

畳表替え周期年数の平均は8年程度になっていますので、長期間に渡ってご満足いただける畳表です。  
※使用条件によって畳表替えの年数は異なります。

### ●変退色試験

「松露」は素材に高耐光ポリプロピレン樹脂を使用しておりますので、長期間のご使用でも、徐々には変色するものの、ほとんど気づかない程度です。室内では日照時間等の不確定要素があり、変退色堅牢度をフェードメーターによる促進試験で評価した結果、右の写真の通り変色はありませんでした。



## 【安全性 -1】 バリアフリーってなに？

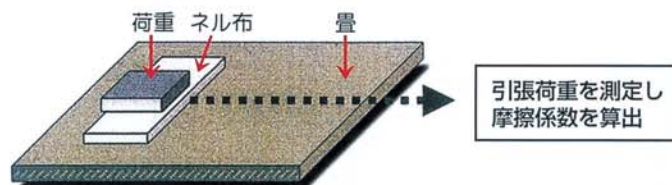
### ●家庭内の事故

家庭内の事故発生場所は、階段・浴室に次いで床・畳・敷居のある場所に多いという報告があります。事故に遭った人の約4割が高齢者で、また高齢者の中等症以上の場合も多いようです。事故に至るパターンには、「滑った」ケースと「つまずいた」ケースが圧倒的で、つまずきは段差によるものが過半数とのことです。

バリアフリーは手摺りの設置や段差の解消の他、滑り対策もそのひとつと言えます。

その視点から「松露」は滑りにくい対策をとった素材を使用しています。

### 【滑り抵抗比較試験】



| サンプル<br>試験項目 | 松 露 (引目) |       | 天然い草 (引目) |       |
|--------------|----------|-------|-----------|-------|
|              | 畳目と並行    | 畳目と垂直 | 畳目と並行     | 畳目と垂直 |
| 静摩擦係数(μs)    | 0.50     | 0.71  | 0.42      | 0.55  |
| 動摩擦係数(μk)    | 0.46     | 0.52  | 0.40      | 0.52  |

## 【安全性 -2】 子供が舐めても大丈夫？

食器容器包装・おもちゃ等は、人の口に直接触れるため、人の健康に影響を及ぼす毒性の有無を確認する必要性があり、その試験方法に準じています。  
この試験結果からも「松露」は非常に安全性が高い素材といえます。

### 【溶出試験結果】

| 試験項目                  | 結果 |
|-----------------------|----|
| 器具および容器包装規格(区分100℃以下) | 適合 |

測定者：財団法人 日本食品分析センター  
試験方法：食品添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示370号)の第3のDの2  
合成樹脂の器具または容器包装に準じて試験した。



## 【清潔性】 掃除は簡単なの？

### ●日常のお掃除

天然い草は水分が染み込んでしまうため、シミになりやすいという欠点があります。

また、汚れの種類により様々な対処法が必要です。

「松露」は水分が染み込みにくい耐水性のある素材ポリプロピレンを使用しておりますので、日常のお手入れも天然い草のような煩わしさがありません。

### ●畳の汚れと処理の仕方

- ・正油やコーヒー等の液体をこぼした場合は、乾いた布またはティッシュで速やかに拭き取ります。取れにくい場合は、水またはぬるま湯で濡らし固く絞った布で拭き取ります。
- ・食用油やドレッシング等の油分を含んだ汚れの場合も、乾いた布またはティッシュで速やかに拭き取ります。取れにくい場合は、水またはぬるま湯で濡らし固く絞った布で拭き取ります。
- ・粉薬や小麦粉等の粉末で汚れた場合は、家庭用の掃除機で畳の目に沿っておかけ下さい。取れにくい場合は、水またはぬるま湯で濡らして固く絞った布で拭き取ります。

| サンプル<br>汚染物質 | 松    | 露    | ○＝シミ・変化なし<br>△＝拭き取っても取れず<br>×＝シミになって変色<br><br>試験法：畳面積＝100cm <sup>2</sup> に対し<br>滴下量＝3～5cc程度（目視）<br>の汚染物質を落とし、所定時間<br>経過後にネル布にて拭き取り、<br>畳表外観を観察した。 |
|--------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | 10分後 | 3時間後 |                                                                                                                                                   |
| 正 油          | ○    | ○    |                                                                                                                                                   |
| ソ ー ス        | ○    | ○    |                                                                                                                                                   |
| マヨネーズ        | ○    | ○    |                                                                                                                                                   |
| コ ー ヒ ー      | ○    | ○    |                                                                                                                                                   |
| ビ ー ル        | ○    | ○    |                                                                                                                                                   |

※油分を含んだ汚れは、長期間放置するとシミになる場合があります。

## 【衛生的】 カビは見えない所で発生。対策は？

### ●住居のカビ発生状況

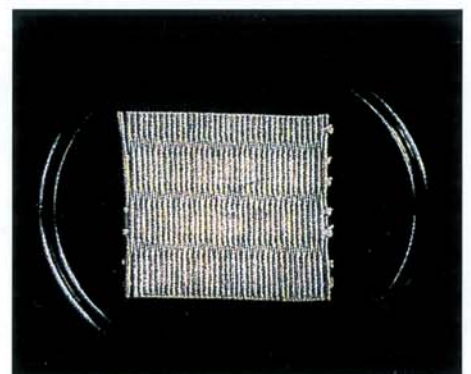
近年、アルミサッシなどの建材の発達により、住宅の高気密高断熱化が進み、カビは梅雨時期だけではなく一年中発生しやすくなっています。またカビの発生は、それをエサにするダニが発生しやすくなるという恐れもあり注意が必要です。

「松露」は吸水性のない素材であるポリプロピレン樹脂を使用しており、カビ菌が付着しても生育に必要な成分が含まれていないので、カビの発生を防ぐことが可能です。

### ●カビ抵抗性実験

試験体をシャーレに入れカビの菌（黒コウジカビ、青カビ等の一般的なカビ5種類）を植え付け4週間培養し、カビの発育状態を検査します。

湿度は90%、室温28±2℃を常時保持したケースの中で行いました。試験の結果、カビの繁殖は見られません。





## 【健康的 -1】 シックハウス症候群とは？

### ●室内汚染の実態

近年、室内空気汚染・シックハウス症候群・化学物質過敏症など様々な名称で言われていますが、建物が原因でのめまい・吐き気・頭痛・平衡感覚の失調や呼吸器疾患など様々な症状や体の不調を感じることが大きな問題となりつつあります。原因は、防腐剤・塗料溶剤・接着剤・木材保存剤、防蟻剤などいろいろな建材の中に含まれている化学物質です。

「松露」は、シックハウス症候群の原因となる有害物質を使用しておりません。

【特定化学物質放散量測定結果】「松露」を畳表に使用した半畳薄畳での特定化学物質の放散量を測定

| 物 質                  | 測 定 値                       |                                               | 気中濃度増分値                      | (参考) 室内濃度指針                    |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                      | 濃度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 放散速度 $\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{Hr}$ | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 値 (*) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| ホルムアルデヒド             | 2.0未満(検出限界)                 | 2.0未満(検出限界)                                   | 2.0未満(検出限界)                  | 100                            |
| トルエン                 | 17                          | 3.8                                           | 3.2                          | 260                            |
| キシレン                 | 9                           | 2.1                                           | 1.7                          | 870                            |
| エチルベンゼン              | 7.8                         | 1.8                                           | 1.5                          | 3800                           |
| P-ジクロロベンゼン           | 0.9                         | 0.2                                           | 0.2                          | 240                            |
| テトラデカン               | 3.0未満(検出限界)                 | 0.7未満(検出限界)                                   | 0.6未満(検出限界)                  | 330                            |
| DOP(フタル酸ジ-2-エチルヘキシル) | 1.2未満(検出限界)                 | 0.3未満(検出限界)                                   | 0.2未満(検出限界)                  | 120                            |
| DBP(フタル酸ジ-n-ブチル)     | 1.7未満(検出限界)                 | 0.4未満(検出限界)                                   | 0.3未満(検出限界)                  | 220                            |
| ノナナール                | 3.5                         | 0.8                                           | 0.7                          | 230                            |

## 【健康的 -2】 気密化した近代住宅でのダニ対策は？

### ●住まいのダニ

最近の住宅は高気密・高断熱が進み、気密性が高い構造になっています。換気性を考慮した住宅も見受けられるようになりましたが、まだまだ通気性（自然換気）が十分といえない住宅が多いため、こまめに掃除をしないとダニの温床となってしまいます。ダニはアレルギー性疾患の原因のひとつとなっており、天然い草の畳・じゅうたん・寝具等を特に好んで住み着きます。

### ●防ダニ性

「松露」は、ダニの発生原因となる栄養源を含んでいない為、ダニの餌にはなりません。水分や湿気にも強い素材のポリプロピレン樹脂を使用していますので、ダニの棲家にはなりません。「松露はダニの発生、棲家の原因とならない素材を使うことで基から断つ」との考えで対策しています。

## 【燃焼性】 燃有毒ガスや有害物質が発生しません

### ●燃焼時

「松露」は燃焼時の有毒ガスの発生がなく、焼却時にダイオキシンの発生もありません。



# 快適空間を演出いたします。



## 【標準規格表】

| タイプ   | 色    | サイズ   | 規格(巾×長さ)      | 参考重量   | 備 考    |
|-------|------|-------|---------------|--------|--------|
| P D G | グリーン | 5 × 8 | 89.0cm×20.3m  | 約 19Kg | 一般用    |
| P D G | グリーン | 本間    | 96.0cm×21.2m  | 約 21Kg | 一般用    |
| P U G | グリーン | 5 × 8 | 89.0cm×20.3m  | 約 19Kg | 業務用    |
| P U G | グリーン | 本間    | 96.0cm×21.2m  | 約 21Kg | 業務用    |
| P U R | 龍びん  | 5 × 8 | 89.0cm×20.3m  | 約 19Kg | 一般・業務用 |
| P U R | 龍びん  | 本間    | 96.0cm×21.2m  | 約 21Kg | 一般・業務用 |
| P U P | ピンク  | 5 × 8 | 89.0cm×20.3m  | 約 19Kg | 一般・業務用 |
| P U P | ピンク  | 本間    | 96.0cm×21.2m  | 約 21Kg | 一般・業務用 |
| P M G | グリーン | 目積    | 106.0cm×21.2m | 約 19Kg | 一般・業務用 |
| P M R | 龍びん  | 目積    | 106.0cm×21.2m | 約 19Kg | 一般・業務用 |

●タテ糸は、PET・綿混紡糸またはPP糸を使用しております。●別注色については1ロット500帖より承ります。  
●荷姿は、10帖巻乱の巻物をフィルム包装しております。●PUR、PUP、PMG、PMRタイプは在庫確認の上、ご注文をお願いします。

# 松露 しょうろ®

人と環境にやさしい樹脂畳表

## 【使用上の注意】

- ・畳床材はJISA5914適合の建材畳床をご使用下さい。
- ・畳床に取りつける場合は、必ず松露の端止めをホットメルト等で行って下さい。
- ・凸凹の大きい畳床の場合には、凸凹を補正してご使用下さい。
- ・油等の汚れは、長時間放っておきますと落ちない場合がありますので、直ちに拭き取って下さい。
- ・アイロンの直置きやタバコの火を落としたりしますと表面が溶けますのでご注意ください。
- ・耐摩耗性の強い素材ですが、なるべく重いものや鋭利なものを引きずらないようにして下さい。
- ・化学製品で皮膚がかぶれる方は、ご使用を中止して下さい。
- ・指定した用途以外には絶対にご使用しないで下さい。

## 【保管上の注意】

- ・ホコリや汚れがつかないように包装して保管して下さい。
- ・衝撃を与えると織りの目曲がりの原因となります。
- ・ケースの上積みは4段以下で保管して下さい。

総発売元



北村化学産業株式会社

|       |           |                           |                                            |
|-------|-----------|---------------------------|--------------------------------------------|
| 東京支店  | 〒103-0023 | 東京都中央区日本橋本町4丁目12番14号      | TEL : 03-3661-7201 (代表) FAX : 03-3661-7223 |
| 大阪支店  | 〒541-0046 | 大阪市中央区平野町1丁目8番13号         | TEL : 06-6202-8172 (代表) FAX : 06-6222-6515 |
| 名古屋支店 | 〒466-0064 | 名古屋市昭和区鶴舞2丁目1番9号          | TEL : 052-872-3411 (代表) FAX : 052-881-0571 |
| 福岡営業所 | 〒810-0001 | 福岡市中央区天神2丁目8番49号 富士ビル5F   | TEL : 092-721-5621 (代表) FAX : 092-713-5254 |
| 札幌出張所 | 〒004-0041 | 札幌市厚別区大谷地東1丁目3番23号 山勇ビル3F | TEL : 011-801-3322 (代表) FAX : 011-801-3323 |

製造元

JNC 開発株式会社

〒867-0054 熊本県水俣市汐見町 1-5-45 TEL0966-63-1101(代表) FAX0966-63-1338