

# NS

湿式・乾式厨房対応  
防滑性ビニル床シート

## NSアクアトレッド



厨房に最適なビニル床シート

## NSアクアトレッドの特長

※データは特記のない場合は全て社内データです。数値は試験値であり、保証値ではありません。

### 衛生面



#### HACCPに対応

HACCP(ハサップ)に沿った衛生管理を行う施設に適した床材です。  
(認証取得製品)

#### HACCPに対応



NSアクアトレッドおよびNSアクアトレッドHRは『HACCP(ハサップ)に沿った衛生管理を行う施設に適した床材』としてHACCP Internationalの認証を受けています。  
※日本では2021年6月から原則すべての食品事業者(製造・加工・調理・販売等)に対してHACCPに沿った衛生管理の実施が義務付けられています。



#### 防カビ性を付与

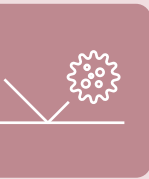
床表面でのカビの発育を抑制し、食品への二次汚染等のリスクを低減します。

#### 防カビ性試験

| 試験結果 |
|------|
| 0    |

一般財団法人 ポーケン品質評価機構等による  
【試験方法】カビ抵抗性試験・試験方法A(JIS Z 2911)準拠

| 結果の表示 | 目視による試験結果の表示                              |
|-------|-------------------------------------------|
| 0     | 肉眼及び顕微鏡下でカビの発育は認められない。                    |
| 1     | 肉眼ではカビの発育が認められないが、顕微鏡下では確認される。            |
| 2     | 菌糸の発育が肉眼では認められるが、発育部分の面積は試料の全面積の25%を超えない。 |
| 3~5   | 菌糸の発育が肉眼で認められる。発育部分の面積は試料の全面積の25%を超える。    |



#### 抗菌性を付与

床表面での菌の増殖を抑制し、食中毒等のリスクを低減します。

#### 抗菌性

| 菌種    | 大腸菌   | 黄色ブドウ球菌 | MRSA  | O157  | 腸炎ビブリオ菌 |
|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 抗菌活性値 | 2.0以上 | 2.0以上   | 2.0以上 | 2.0以上 | 2.0以上   |

【試験方法】  
抗菌加工製品-抗菌性試験方法・抗菌効果(JIS Z 2801)準拠

【データの判定目安】  
抗菌性あり:抗菌活性値 2.0以上

一般財団法人 ポーケン品質評価機構等による



#### 優れた水除去性

床表面の凹凸を最小限に抑え、水の除去性を高め、床表面の汚染のリスクを低減します。

#### 水のかきとり性試験

|                                |  |                                   |  |
|--------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| NS<br>アクアトレッド<br>残留水量<br>0.01g |  | 汎用防滑性<br>ビニル床シート<br>残留水量<br>0.12g |  |
| 残留水分(青色部)                      |  | 残留水分(青色部)                         |  |

#### 【試験方法】



試験機外観

75mm×150mmの試験体(床材)の上に2ml(約180ml/m<sup>2</sup>)の水を滴下し、左図の試験機を用いて水のかきとりを行い(かきとり回数:1回)、床表面に残った水の重量を測定します。

## NSアクアトレッド

湿式・乾式双方の厨房に対応可能な  
防滑性ビニル床シート。  
HACCP(ハサップ)Internationalの認証を取得。

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| 価 格<br>(税抜き価格) | 6,000 円/m <sup>2</sup> 10,920 円/m |
| 幅×長さ<br>全 厚    | 1820 mm×20 mm<br>UV樹脂コーティング       |
| 品 種<br>梱 包     | 複層ビニル床シート FS<br>20 m/巻            |

### 耐久性



#### 高い耐動荷重性

台車等の往来に対する耐久性が高く、破損や膨れ等が起こりにくい床材です。

#### 耐動荷重性試験

| 接着剤    | NSアクアトレッド | NSアクアトレッドHR | 汎用ビニル床シート |
|--------|-----------|-------------|-----------|
| エボグレーS | A         | A           | C         |

【試験方法】耐キャスター性試験(JIS A 1454)準拠

評価基準 (S、Aは耐動荷重性あり)

|   |                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------|
| S | 一次試験(車輪110mmφ)で180分以上、二次試験(車輪46mmφ)で30分以上、かつ、非発泡であり、基材があること(ビニル床タイルは除く) |
| A | 一次試験(車輪110mmφ)で180分以上、二次試験(車輪46mmφ)で30分未満                               |
| B | 一次試験(車輪110mmφ)で60分以上180分未満                                              |
| C | 一次試験(車輪110mmφ)で60分未満                                                    |



#### 優れた耐熱性(熱湯・油)

調理の際等に飛散する熱湯や油の熱による劣化が起こりにくい床材です。

#### 耐熱性試験

|         |     |            |     |
|---------|-----|------------|-----|
| [80℃熱水] |     | [185℃サラダ油] |     |
| 試験前     | 試験後 | 試験前        | 試験後 |

【試験方法】  
◎耐熱性(熱湯):80℃のお湯をシート表面に24時間流した後の表面変化を観察する。  
◎耐熱性(油):185℃のサラダ油を脱脂綿に浸し、シート上に置いた後の表面変化を観察する。

### 安全性



#### 優れた防滑性

床材に『骨材』を配合し、滑りやすくなりがちな厨房での転倒のリスクを低減します。

#### 防滑性試験

| C.S.R値 | NSアクアトレッド | NSアクアトレッドHR | 汎用ビニル床シート |
|--------|-----------|-------------|-----------|
| 乾燥時    | 0.81      | 0.89        | 0.69      |
| 水+ダスト  | 0.55      | 0.56        | 0.42      |
| 評価     | A         | A           | B         |

評価基準

| ランク | C.S.R値            | 用途の目安                    |
|-----|-------------------|--------------------------|
| A   | 水+ダストで0.45以上      | 調理室やトイレなど水の介在する可能性の高い場所  |
| B   | 水+ダストで0.40以上      | 水の介在する可能性が低く、通常歩行の行われる場所 |
| C   | 乾燥または水+ダストで0.40未満 | 防滑性の求められる部位には推奨できない      |

【試験方法】JIS A 1454 滑り性試験準拠



● チップ



NS4401

溶接棒 NSYO4401



NS4403

溶接棒 NSYO4403



NS4405

溶接棒 NSYO4405



NS4404

溶接棒 NSYO4404



NS4402

溶接棒 NSYO4402



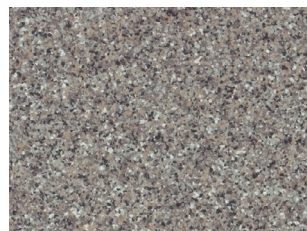
NS4406

溶接棒 NSYO4406



NS4407

溶接棒 NSYO4407



NS4408

溶接棒 NSYO4408



NS4406



武庫川女子大学 公江記念館  
NS4408

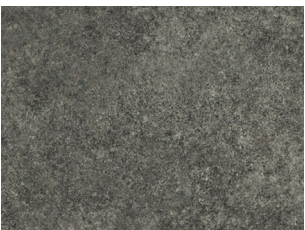
● モルタル



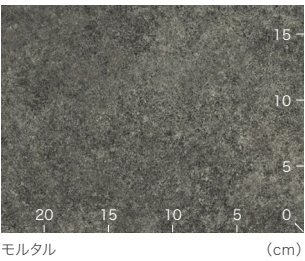
NS4413 **NEW** 溶接棒 NSYO4413



NS4414 **NEW** 溶接棒 NSYO4414



NS4415 **NEW** 溶接棒 NSYO4415

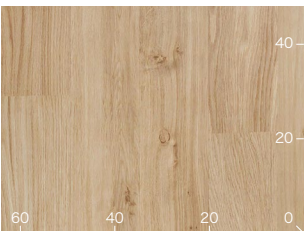


モルタル (cm)

● ウッド



NS4423 **NEW** 溶接棒 NSYO4423



ウッド 板幅:約15cm 柄マッチ不要 (cm)



NS4414

質感にこだわったモルタル柄はモダンな商業空間にも馴染みます。



NS4423

あたたかみのある木目柄は幼保施設や老健施設の厨房に最適です。



#### 受注生産品

防滑性強化タイプ

## NSアクアトレッドHR

NSアクアトレッドの防滑性強化タイプ。  
HACCP(ハサップ)Internationalの認証を取得。

価 格  
(税抜き価格) **6,000** 円/m<sup>2</sup> 10,920 円/m

幅×長さ **1820 mm×20 m**  
全 厚 **2 mm** UV樹脂コーティング  
梱 包 **20 m/巻**

条 件 NSアクアトレッド全アイテム 受注対応可能  
基準色のみ 20m/色以上 巻単位  
納 期 受注後3週間 ※発注数量によっては余分に納期をいただく場合があります。  
品 番 NSHR+色番  
(例) NS4401の防滑性強化タイプの場合: NSHR4401

#### 〈ご注意〉

- シート表面に骨材による凹凸があり、溶接棒上部の平滑カットが困難であるため、熱風溶接工法での継目処理は行わないでください。  
継目処理は東リNSシールをご使用ください。



NSHR4406

NSアクアトレッド用副資材に関する  
最新の情報はこちらのQRコードに  
アクセスしてご確認ください。

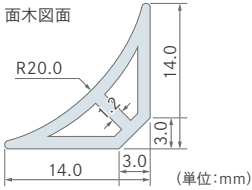


## 東リ 面木

巻上げ施工の巻上げ面を美しいR形状に仕上げます。

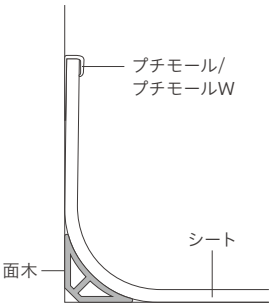
規格 高さ×長さ **14.0mm × 2m**(20R)

梱包 **10本/ケース** 価格 **960円/本 9,600円/ケース**(税抜き価格)



#### ■ 工法

| 工法名  | 下地                                           | 接着剤                                     |
|------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 一般工法 | 石膏ボード・珪酸カルシウム板・<br>乾燥したモルタル・<br>コンクリート下地・合板等 | エコロイヤルセメント・<br>エコAR600                  |
| 耐湿工法 | 湿気の恐れのあるモルタル・<br>コンクリート下地                    | エポグレーST・USセメント・<br>東リ低臭USセメント・<br>US200 |

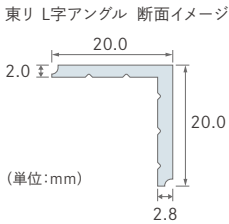
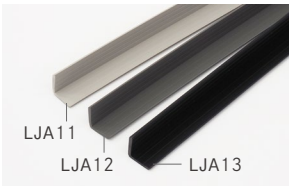


## 東リ L字アングル

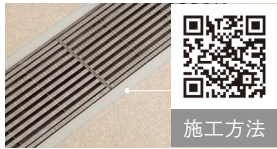
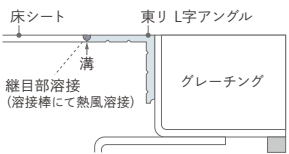
床シートと側溝部(グレーチング設置部)の  
取り合い部用副資材。水やお湯等のまわり込みを防ぎます。

規格 幅×長さ **20.0mm × 2m**

梱包 **8本/ケース** 価格 **1,800円/本 14,400円/ケース**(税抜き価格)



#### ■ 施工イメージ





■ 工法

| 工法名  | 下 地                                          | 接着剤                                 |
|------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| 一般工法 | 乾燥したモルタル・コンクリート下地                            | エコロイヤルセメント・エコAR600                  |
| —    | 乾燥したモルタル・コンクリート下地<br>耐動荷重性が必要な場合             | エボグレーS                              |
| 耐湿工法 | 水濡れの可能性のある場所及び<br>湿気のおそれのある<br>モルタル・コンクリート下地 | エボグレーST・USセメント・<br>東リ低臭USセメント・US200 |
| 継目処理 | 専用溶接棒による熱風溶接工法                               | 専用溶接棒 (抗菌仕様)                        |
|      | —                                            | 東リNSシール (抗菌仕様)                      |

■ 端部仕上げ処理

| 工法名  | 下 地                                          | 端部処理剤          |
|------|----------------------------------------------|----------------|
| 一般工法 | 乾燥したモルタル・コンクリート下地                            | 東リNSシール (抗菌仕様) |
| 耐湿工法 | 水濡れの可能性のある場所及び<br>湿気のおそれのある<br>モルタル・コンクリート下地 |                |

- 水のかかる場所では、耐湿工法が標準となります。必ず継目処理を施し、端部は東リNSシールで仕上げてください。シール代は別途料金となります。
  - カッターの刃が傷みやすいので、こまめに刃を取替えてください。
- ※USセメント・東リ低臭USセメント・US200以外のウレタン樹脂系接着剤は使用しないでください。

■ メンテナンス

- ワックスを塗布すると、耐熱水性等の性能が変化場合があります。
- 機能性を重視する場合は、樹脂ワックスを塗布しないでください。
- ※ワックスメンテナンスを行う場合、施工後、汚れを拭取り、ツヤノンワックス (抗菌・低光沢タイプ) を塗布してください。通常のワックスでは抗菌効果が得られません。

■ ご注意

- 屋内仕様です。直射日光の暴露を受ける屋外・半屋外での使用は避けてください。
- 夏場、東リNSシールに「膨れ」が発生する場合があるので、B液の量を1/2～3/4に減量することをおすすめします。その場合は硬化時間が長くなるので、24時間程度歩行しないでください。
- その他の注意事項については、下記および総合カタログをご参照ください。

■ ご注文について

ご注文の際は、色見本の下の品番にてご用命ください。

■ シール剤品番対応表

| NSアクアトレッド品番 | 東リNSシール品番 | NSアクアトレッド品番 | 東リNSシール品番 |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| NS4401      | NSSL4401  | NS4407      | NSSL4407  |
| NS4402      | NSSL4402  | NS4408      | NSSL4408  |
| NS4403      | NSSL4403  | NS4413      | NSSL4413  |
| NS4404      | NSSL4404  | NS4414      | NSSL4414  |
| NS4405      | NSSL4405  | NS4415      | NSSL4415  |
| NS4406      | NSSL4406  | NS4423      | NSSL4423  |

東リ株式会社

|               |                 |               |                 |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 東日本営業開発部      | TEL03(5403)2067 | 西日本営業開発部      | TEL06(6943)1645 |
| 東日本営業開発部 商業施設 | TEL03(5403)2066 | 西日本営業開発部 商業施設 | TEL06(6943)1647 |
| 東京第1営業所       | TEL03(5403)2050 | 大阪第1営業所       | TEL06(6943)1671 |
| 東京第2営業所       | TEL03(5403)2055 | 大阪第2営業所       | TEL06(6943)1672 |
| 八王子営業所        | TEL042(648)0588 | 京都営業所         | TEL075(693)7755 |
| 横浜営業所         | TEL045(664)5810 | 神戸営業所         | TEL078(291)8444 |
| 大宮営業所         | TEL048(651)1031 | 広島営業所         | TEL082(239)2858 |
| 千葉営業所         | TEL043(208)1381 | 岡山営業所         | TEL086(244)3366 |
| 水戸営業所         | TEL029(231)7695 | 高松営業所         | TEL087(815)1150 |
| 新潟営業所         | TEL025(228)5133 | 松山営業所         | TEL089(925)6366 |
| 長野営業所         | TEL026(231)3320 | 福岡営業開発課       | TEL092(411)9076 |
| 札幌営業所         | TEL011(833)0040 | 福岡営業所         | TEL092(411)9076 |
| 仙台営業所         | TEL022(287)0950 | 北九州営業所        | TEL093(522)0235 |
| 盛岡営業所         | TEL019(632)6211 | 鹿児島営業所        | TEL099(263)7477 |
| 郡山営業所         | TEL024(925)5536 | 沖縄営業所         | TEL098(884)5652 |
| 名古屋営業開発課      | TEL052(733)3532 |               |                 |
| 名古屋第1営業所      | TEL052(733)3471 | ハウジング営業部 東京   | TEL03(6400)5294 |
| 名古屋第2営業所      | TEL052(733)3472 | ハウジング営業部 大阪   | TEL06(4707)7510 |
| 静岡営業所         | TEL054(280)5272 | 特販営業部 量販営業    | TEL03(5403)2073 |
| 金沢営業所         | TEL076(246)7001 | 特販営業部 特販事業    | TEL06(6494)6626 |
|               |                 | 建築営業部 東京      | TEL03(5403)2063 |
|               |                 | 建築営業部 大阪      | TEL06(6943)1643 |
|               |                 | グローバル戦略推進部    | TEL03(5403)2078 |

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| 東京ショールーム  | TEL 03 (5421) 3711<br>〒141-0022 東京都品川区東五反田5-25-19 東京デザインセンター4F |
| 大阪ショールーム  | TEL 06 (6943) 1649<br>〒540-0008 大阪市中央区大手前1-7-31 OMMビル7F        |
| 名古屋ショールーム | TEL 052 (745) 1691<br>〒466-0006 名古屋市長和区北山町3-20-1 東リ名古屋ビル2F     |
| 札幌ショールーム  | TEL 011 (833) 1730<br>〒062-0911 札幌市豊平区旭町3-1-7                  |
| 福岡ショールーム  | TEL 092 (433) 1002<br>〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-15-19 KS-T駅東ビル1F   |

東リは ISO9001 の  
認証を取得しています

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(廃棄物処理法：環境省)に従い、不要となった見本帳につきましては、都道府県知事等の許可を得た産業廃棄物処理業者に廃棄を直接委託して頂きますようお願い申し上げます。

(一社)日本インテリア協会 東リ株式会社

