



本 社 東京都江東区南砂 1-5-24  
tel 03-3645-8106 fax 03-3645-5322  
埼 玉 支 社 埼玉県川口市北園町 15-18  
tel 048-423-0301 fax 048-423-2031  
城 北 支 店 東京都板橋区前野町 1-40-9  
tel 03-3558-7611 fax 03-3558-9977  
福岡営業所 福岡県福岡市博多区空港前 1-1-7  
tel 092-710-7045 fax 092-710-7046

大 阪 支 社 大阪府東大阪市中小阪 4-6-12  
tel 06-6722-1266 fax 06-6722-1260  
城 西 支 店 東京都世田谷区粕谷 1-9-35  
tel 03-3306-3011 fax 03-3306-0012  
滋 賀 支 店 滋賀県栗東市大橋 7-6-5  
tel 077-554-2621 fax 077-554-2651  
京橋ショールーム 東京都中央区京橋 3-14-6  
tel 03-6263-0533 fax 03-6263-0534



- Create a new future -  
 **新興プラスチック株式会社**



# Nordic Moss

s c a n d i n a v i a

## Design your space with natural moss from Norway



## ABOUT NORDIC MOSS ノルディックモスとは



ノルディックモスの原材料はノルウェーの森に生息している植物です。

正式名称はミヤマハナゴケ ( 英名:Cladonia Stellaris )

見た目は苔のようですが、正確には苔ではなく地衣類という植物に属します。

ノルウェーの美しい森の中で、時間をかけて育ったノルディックモスは、その見た目の愛らしさと機能から、インテリア建材として商業施設・住空間などに使用されています。

まるで北欧の森にいるような、自然の息吹を取り込むことで心地よい空間を演出します。

自然環境に配慮した製品で、人の健康や快適性を向上させるバイオフィリックデザインに繋がっています。



### メンテナンスフリー

水やりや肥料を与えるなどのメンテナンスは必要ありません。  
設置後は何も手を加えなくても枯れることはありません。 ※P17~18



### デザイン性

ノルディックモスは柔らかく、立体的でモコモコした見た目が特徴です。  
20色のカラーバリエーションを活かして、様々な空間やテーマに沿ったデザインを演出することが可能です。



### 消臭機能

ノルディックモスの機能により、空気中に漂う有害物質や悪臭を分解し浄化します。  
飲食スペース、トイレ、喫煙場所などに設置することで臭いの低減に役立ちます。 ※P16



### 室内の調湿作用

室内湿度が30%未満になるとノルディックモスに含まれる水分が空気中に発散され、  
30%以上になると空気中の水分がノルディックモスに吸収・保持され、室内湿度を一定に保つ働きをします。



### 吸音効果

自然な凹凸形状によって室内騒音を軽減する効果が期待できます。  
吸音パネルの代わりとしてオーディオルームや会議室など音を意識する空間への設置もオススメしています。



### 防災性能

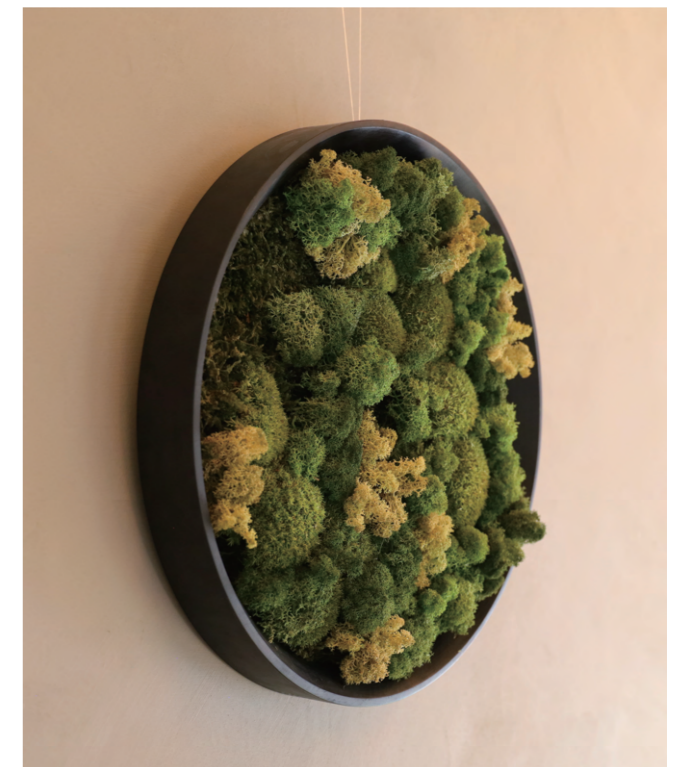
ノルディックモスは防災製品性能試験基準に準拠しています。 ※P16

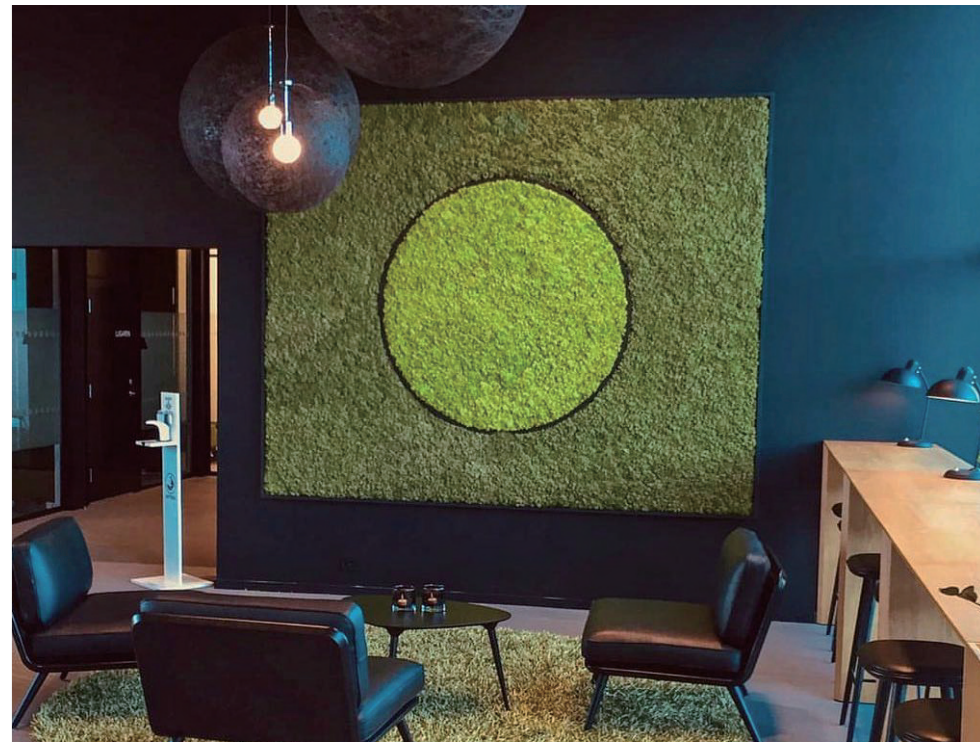


### サステイナブル

ノルウェーの森で25年以上自然に育ったコケを採取し、製品加工まで全て手作業で行っています。  
着色は化学薬品を一切使用していないため、環境に優しく、小さいお子様やペットのいる空間にも安心してご利用いただけます。









大きな壁面への施工や曲面など、様々なシーンに最適なコルクベースのパネルです。  
 カッターやハサミで簡単にカットできます。



〈front〉



〈Back〉



〈Side〉



曲面の柱

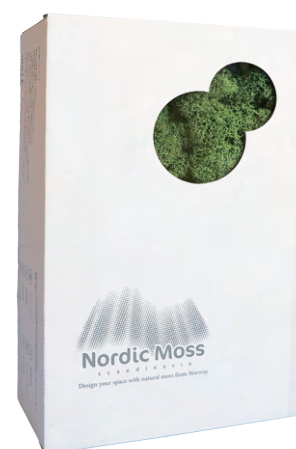
曲面や多色使いする  
 デザインにオススメ!

- サイズ : W300mm × H300mm
- ベース : コルク
- ベース厚 : 3mm
- 総厚 : 40~50mm
- 重量 : 350 ~ 450g ※湿度により変動いたします
- 上代 : ¥20,900 (税抜¥19,000) / 枚



2色使いサイン

バラ状になったノルディックモスを箱詰めした商品です。  
 細かなアレンジにご使用いただけます。  
 バラの状態です器などにのせ、インテリア小物として飾るのもお勧めです。



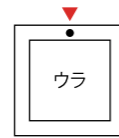
- BOX外寸 : W200mm × H315mm × D105mm
- 重量 : 350 ~ 400g ※湿度により変動いたします
- 上代 : ¥11,000 (税抜¥10,000) / 個

フレーム付きのパネルです。

フレームは5色・ノルディックモス20色からお選びいただけます。



- サイズ : フレーム外寸W340mm × H340mm × D49mm  
フレーム幅27mm
- フレーム素材 : 国産天然ヒノキ
- 重量 : 1400 ~ 1500g ※湿度により変動いたします
- 上代 : ¥28,600 (税抜¥26,000) / 個
- 納期 : 3 ~ 4日 ※数量によりお時間を頂戴する場合があります



ウラ

※フレームの後に引っ掛け用の穴が空いています

Frame Color フレームカラー (5種類)

塗装は環境に配慮したオスモカラーを採用 ※商品写真と実物では、色が異なって見える場合がございます。



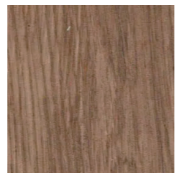
**ホワイト**  
木目を残した優しい  
ホワイトカラー



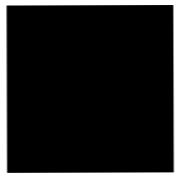
**パティナ**  
ラスタリングな印象の  
グレーカラー



**ヒノキ**  
ヒノキの風合いを活かした  
クリアカラー



**ウォールナット**  
落ち着いた  
ダークブラウン



**ブラック**  
木目をほどよく残したマットな  
ブラックカラー



国産ヒノキの間伐材で作られた天然木のアートフレーム

熟練の職人が小田原の工場ですべて一つ一つ手作りしています。  
木材の風合いとスマートな厚み、マットな質感は高級感のある仕上がりとなっています。  
間伐材フレームの普及は、箱根・小田原の森を育て保護する活動につながっています。

間伐材マーク

間伐材を用いた製品に表示することが出来るマークです。  
間伐材を原料として有効利用する新しい形の「地産地消」になります。森林整備や木材の育成および森林保全への貢献を目指します。



木づかいサイクルマークには日本の美しい森林の再生を願う森林のサイクルや地球環境を思う人たちの連携やつながりが表現されています。

全20色からお選びいただけます。

※天然成分で着色しているため、写真と実物の色が異なる場合がございます。

※色合いは均一ではなくムラや濃淡があります。

※ミネラル成分が浮き出し、白くなる場合がございますが、優しく拭き取ると簡単に取れます。



N54G



N70G



N77G



N55G



N64G



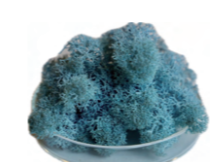
N66G



N87G



N85C



N89C



N60Y



N51Y



N81M



N68M



N69M



N73M



N57M



N56K



N65K



N75K



N76K

## Circle Frame 円形フレーム (大・小)

古くから伝わる寄せ木の技法で作られたフレーム。  
 まず板を棒材にして割れや節のある材を除き、  
 一枚の寄せ木の板にし、断面が斜めになるようにカットしています。  
 無垢材の風合いを残した美しい仕上がりのフレームです。

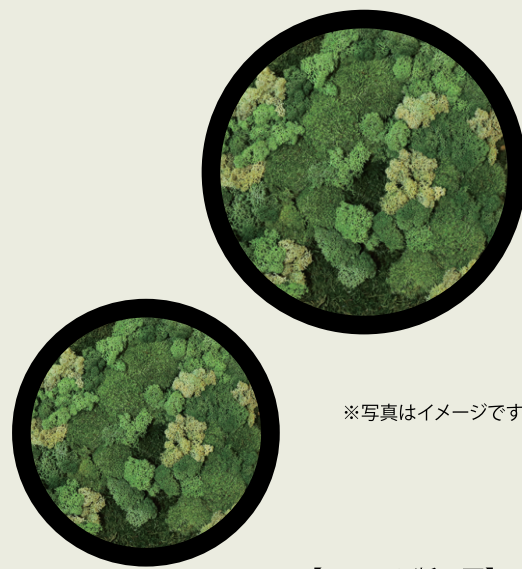
サイズ : フレーム(大) 外寸直径430mm  
 フレーム(小) 外寸直径350mm フレーム幅27mm(共通)

フレーム素材 : 国産天然ヒノキ  
 在庫色 : ブラックのみ ※その他のカラーは受注生産

上代 : ¥121,000 (税抜¥110,000) / 大・小セット

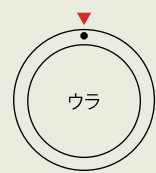
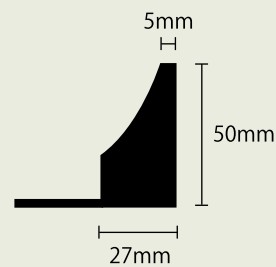
納期 : 約3週間 ※数量によりお時間を頂戴する場合があります  
 ※フレーム在庫ありの場合

大と小2つで1セットとなっております。  
 単品のご購入ご希望の場合は、オーダーメイドにて承ります。



※写真はイメージです

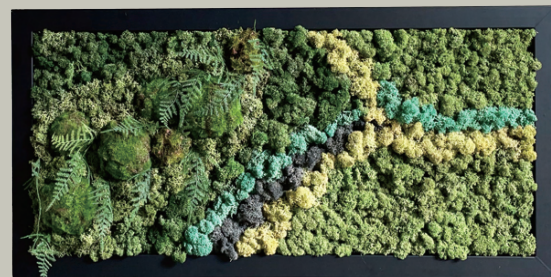
【フレーム断面図】



ウラ

※フレームの後に引っ掛け用の穴が空いています

## Rectangle Frame 長方形フレーム



サイズ : フレーム外寸 W654mm × H354mm × D49mm  
 フレーム幅27mm

フレーム素材 : 国産天然ヒノキ  
 在庫色 : ブラックのみ ※その他のカラーは受注生産

上代 : ¥99,000 (税抜¥90,000) / 1個

納期 : 約3週間 ※数量によりお時間を頂戴する場合があります  
 ※フレーム在庫ありの場合



ウラ

※フレームの後に引っ掛け用の穴が空いています

### Order Made オーダーメイド

ご希望に応じたサイズでフレームを製作し、ノルディックモスやフェイクグリーンをミックスアレンジしてお届け致します。  
 特注品の納期はご注文から発送まで3週間以上お時間をいただいております。(お見積りとお打ち合わせ期間は除く)  
 内容によって価格・納期が異なりますので、まずはお見積りをさせていただきます。  
 デザイン・フレームの色もお選びいただくことが可能です。

## ノルディックモスとフェイクグリーン・造花を ミックスしたデザインフレーム

ボリューム感のある仕上がりのアートフレームを飾ることによって  
 華やかな空間を演出しつつ、機能性も期待できます。

※フレームの色や形はご相談承ります。  
 ※デザインやフェイクグリーンについてはお問い合わせください。



【製作例】 左写真(小2個/大3個使用)

フレーム(大)

サイズ : フレーム外寸 W130mm × H900mm × D40mm

参考上代 : ¥38,500 (税抜¥35,000) / 個

フレーム(小)

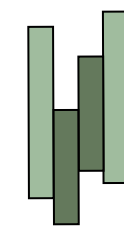
サイズ : フレーム外寸 W130mm × H600mm × D40mm

参考上代 : ¥26,400 (税抜¥24,000) / 個

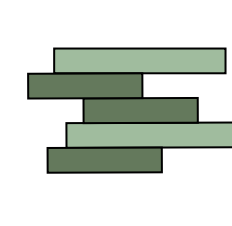
フレーム素材 : 木製(杉材)に塗装

納期 : 約3週間

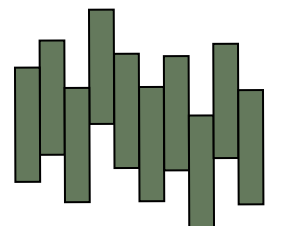
○自由な配置や個数で大小フレーム組み合わせできます



〈縦のデザイン〉



〈横のデザイン〉



〈小のみのデザイン〉

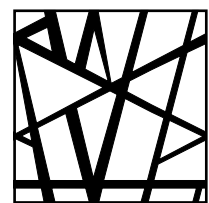




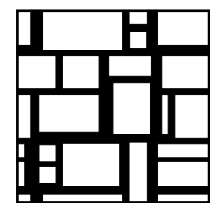
天然素材のモスとモダンなフレームが融合したアートパネルです。  
3種類のデザインパターンと5色のフレーム、また20色のモスを組み合わせることが可能です。  
連続性のあるデザインなので、連結して大きいサイズにすることが可能です。

### Frame Design Pattern

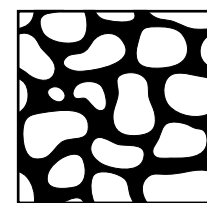
フレームデザインパターン (3種類)



ライン  
Line

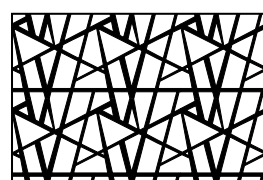


ブロック  
Block



クラウド  
Cloud

連結例



パターン Line

サイズ W1350mm × H900mm

連続性のあるデザインなので  
連結して大きいサイズにすることが可能です。

### Frame Color フレームカラー (5種類)



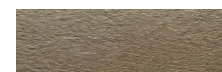
ヴィンテージシルバー  
Vintage Silver



プラスターホワイト  
Plaster White



ヴィンテージブラック  
Vintage Black



ヴィンテージゴールド  
Vintage Gold



ヴィンテージブロンズ  
Vintage Bronze

サイズ : W450mm × H450mm / ユニット

厚み : 50 ~ 60 mm

素材 : ベース 合板 9mm  
その他 発泡ポリスチレン 30mm

重量 : 約2kg

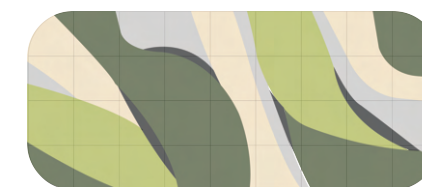
参考上代 : ¥88,330 (税抜¥80,300) / ユニット

納期 : 約3週間 ※数量によりお時間を頂戴する場合があります  
※フレーム在庫ありの場合

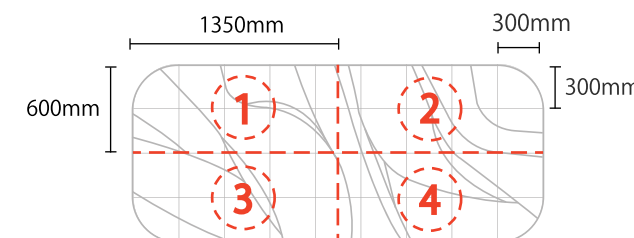
### 壁面アート デザインと製作について

ノルディックモスはその柔軟性を活かし、  
様々なパターンのデザイン、サイズにカスタマイズすることが可能です。  
壁面アートなどのサイズが大きい作品は、  
納品しやすい大きさに分割して製作します。  
ベースは主に塩ビパネル・ベニアなどを使用します。  
分割されたパネルを施工時に順番に取り付けて頂くと、  
ご希望のデザインができあがります。

※天然素材を使用しているため、直線の表現は難しくなっております。  
※デザインによってはデータと仕上がりの印象が異なる場合がございます。  
※ご希望の方は、有料モックアップサービスをご利用ください。



step1  
ご希望のデザインデータをお送りください。



step2  
お預かりしたデザインデータを分割し  
番号を割当てます。

■ ベース分割例



step3  
施工時にパネルを順番に貼っていくと  
ご希望のデザインが完成します。



施工手順



**step1**  
表面に出ている小枝や落ち葉を取り除く



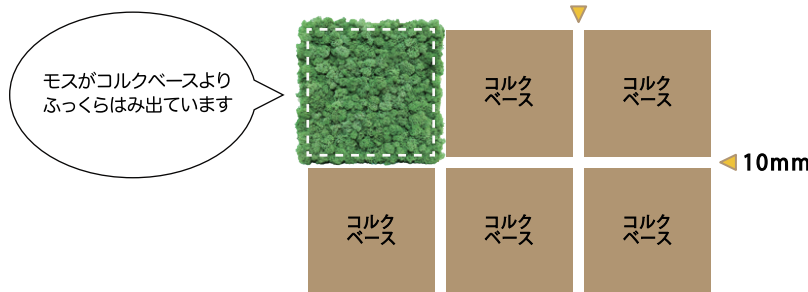
**step2**  
両面テープや接着剤をつける



**step3**  
パネルをビスで固定する  
※ビスでモスを巻き込まないように注意

POINT

パネル同士の間を10mm程度離して貼ることによってきれいに納まります。  
パネルの隙間を空けずにピッタリ貼ると、モスが押し合って境界線が目立つことがあります。



入隅 / 出隅への施工

入隅の場合	出隅の場合
<p>パネルモスは約40~50mmの厚みがあるため、入隅の角は10mm程度のスペースを開けて取り付けいただく事オススメ致します。</p>	<p>出隅へ取り付けれる場合、モスの側面やコルク、下地が見えてしまいます。必要に応じてBOXモスや余ったモスを足してください。</p> <p>※バラの状態のモスを足してください。接着剤などで簡単に付けられます。</p>

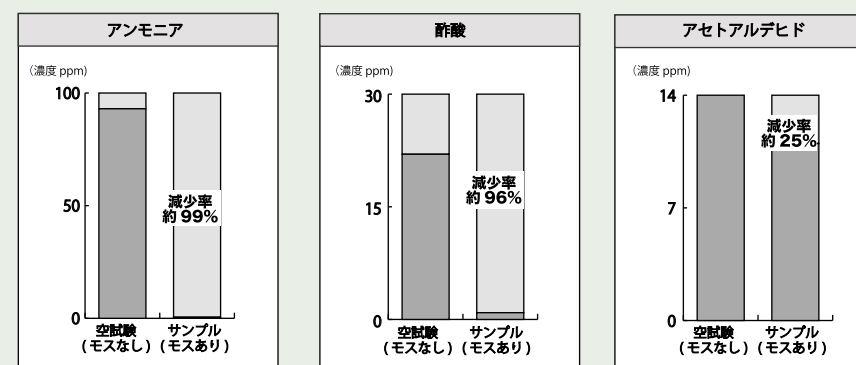
取付け上の注意

- 取付ける場所の下地の強度や素材を確認してから施工してください。
- 長時間、直射日光のあたる場所や、エアコンの風が直接あたる場所への設置は避けてください。
- 本製品は基本的に屋内でご使用ください。水に濡れる場所での使用はお控えください。
- 冬季は乾燥によってモスが硬くなり、もろくなりやすい為、取り扱いには十分ご注意ください。
- 床に色がる場合があるため、施工時にモスを踏まないようにご注意ください。
- 施工時は、養生を施してください。

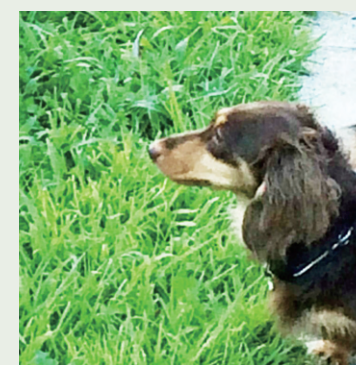
消臭効果

ノルディックモスは、悪臭に対する効果が期待できます。アンモニア、酢酸、アセトアルデヒドなどの有害物質を分解し、悪臭が減少することが試験の結果分かりました。  
設置例：トイレ / 喫煙空間など

減少率 初発濃度と2時間後の経過比較



試験場所：一般財団法人 ケケン試験認証センター関西事業所



人体への安全性

ノルディックモスは玩具安全検査の基準を満たしています。子供やペットが暮らしている環境下でも安心してご利用いただけます。  
※食品ではありません。食べたり、口の中に入れてください。

試験方法

玩具の安全に関する欧州規格 (EN71 Part3:1994)

単位：mg / kg

	アンチモン	ひ素	バリウム	カドミウム	クロム	鉛	水銀	セレン
規格値	60 以下	25 以下	1000 以下	75 以下	60 以下	90 以下	60 以下	500 以下
試験結果	5 未満	3 未満	50 未満	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満	50 未満

試験場所：一般財団法人 日本文化用品安全試験所



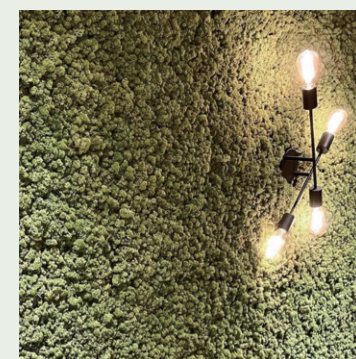
防炎性

ノルディックモスは防炎製品性能試験基準に準拠しています。ホテルやオフィスのエントランスでの使用、また照明器具付近でも使用されています。

防炎性テスト 試料：パネルモス  
45度メッセルバーナー法

	残じん時間 (秒)			炭化面積 (㎡)		
	1 枚目	2 枚目	3 枚目	1 枚目	2 枚目	3 枚目
2分加熱	0.0	18.3	6.7	53.8	60.8	57.3

試料場所：一般財団法人 カケンテストセンター東京事業所川口ラボ



## 推奨環境

- 室内温度：10～28℃／室内湿度30%～60%
- 屋内での使用を推奨しています。屋外での使用は避けてください。

## お手入れ方法

- 水やりや日光に当てるなどのメンテナンスは必要ありません。
- 帯電によるホコリは着きにくい性質ですが、目に見えるホコリが付着した際は、柔らかい布で除去するか、手で軽く払ってください。
- 室内湿度が30%未満になるとノルディックモスに含まれる水分が空気中に発散され硬くなりますが、30%以上になると空気中の水分をノルディックモスが吸収し、柔らかくふっくらした状態に戻ります。  
※硬くなっても枯れているわけではないので、ご安心ください。  
極度に乾燥しているモスは破損の原因となりますので、触れないでください。
- 高温多湿の環境下ではミネラル成分が放出され、まれに塩分が発生しモスが白くなることがありますが、品質に問題はありません。  
※水分を含ませた布を硬く絞り、優しく拭き取ると簡単に取れます。

## 商品取扱上の注意

- モスに直接水をかけないでください。  
※直接水を吹きかけると、耐火性能、消臭効果、調湿作用などの機能が失われてしまう恐れがあります。
- 乾燥時はモスに触れたり押したり圧力をかけないでください。
- モスの乾燥が気になる場合は加湿器等で、室内湿度を十分に保ってください。
- エアコン等の風が直接当たると乾燥の原因となります。
- 保管する際はケースに入れたままにしてください。
- 枯葉や松葉などがモスに混入している場合がありますが、取り除いても問題ありません。
- 大きさや密度のバラツキがありますが、天然素材の為ご了承ください。
- 食品ではありません。口に入れたり、食べたりしないようご注意ください。
- 天然素材のため色ムラや色味が均一でない事をご了承ください。
- 色落ちや色移りする場合がありますので、施工時は床や壁紙への色移りにご注意ください。
- 開封時はモス特有の匂いがありますが、空気に触れる環境に置くと徐々に緩和していきます。



## 製品保証

- 本製品の保証期間は、出荷日より3年間となっております。  
※別途出荷証明書を発行致しますので、大切に保管してください。
- 保証期間中に品質異常が見られた場合には、同一製品に無償にて交換させていただきます。

### <条件>

- ・無償交換は品質異常の見られる部分のみ交換致します。
- ・交換に伴う設置作業費はお客様負担となりますことをご了承ください。

### <保証適用外について>

- ・誤った使用方法や施工後のお客様による加工、または故意による損傷
- ・落下等による損傷や品質悪化
- ・火災、地震、落雷、風水被害、その他天災地変による損傷や品質悪化
- ・インテリアディスプレイ、サイン用途意外に使用された場合
- ・推奨環境下以外の環境下による品質悪化
- ・保証期間を過ぎた場合
- ・経年劣化による色褪せや変色

## Q & A

### Q1.消臭効果を感じられるモスの枚数は？

居室6畳につき、モスパネルおおよそ3枚が目安です。  
※消臭効果試験結果P16記載

### Q2.モスに接着剤を付けても良い？

モスの根本に接着剤を付けても、機能上の問題はありません。

### Q3.機能性のあるモスと機能性のないモスの見分け方は？

ノルディックモスは水分を含んでいるため、燃えづらい性能があります。  
火がつかず黒くなり、消失します。

HPからお気軽に  
お問い合わせください

