



Nordic Moss®
s c a n d i n a v i a

KINUGAWA · pack



Design your space with natural moss from Norway



天然素材から生まれた環境にやさしい ノルディックモス

さまざまな機能性を備え、サステナブルなインテリア資材“ノルディックモス”

人と環境にやさしい天然素材の活用で地球環境に貢献し、
立体感のあるテクスチャーでこだわりのカラーを採用しています

KINUGAWA・PACK

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

キヌガワ・パックグループは、持続可能な開発目標：SDGsに賛同し、
優しい国際社会の実現に貢献いたします。

12 つくる責任
つかう責任



About Nordic Moss ノルディックモスとは

ノルディックモスとは、ミヤマハナゴケ※というノルウェーの森に生息する地衣類の一種を原材料とするインテリア・ディスプレイ資材です。

見た目の特徴から一般にコケと呼称される地衣類は、菌類と藻類との共生体で、

多彩な機能を持つユニークな生物です。ミヤマハナゴケの持つ自然の恵みを

最大限に生かすことで、まるで北欧の森にいるかのような、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。

※ ミヤマハナゴケ：ハナゴケ科ハナゴケ属の樹状地衣類。高山や寒地の地上に自生が見られる。



イージーケア

観葉植物などとは異なり、日常的な水やりは必要なく、手を加えなくても枯れることはありません。

※詳しくはP12をご参照ください。



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生かして、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吸収し浄化します。

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。

※P11参照



室内の調湿作用

室内湿度が30%を下回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。



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おり、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。

※P11参照



防炎性能

ノルディックモスは、国内検査機関による試験において、防炎性能を確認しています。

照明器具周りや喫煙所、飲食店等でもご利用いただけます。

※P11参照



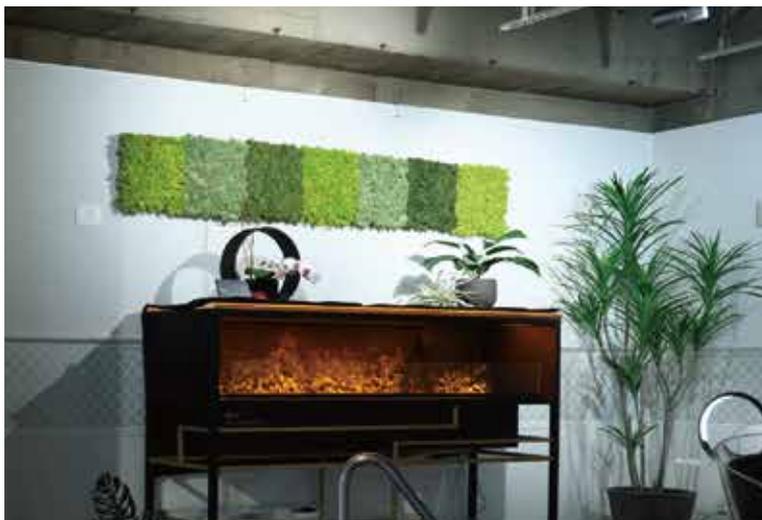
サステナブル

ノルウェーの森で25年以上自然に育ったミヤマハナゴケを採取し、製品加工まで丁寧にしています。

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。

Gallery





Gallery





Color Variation

豊富なカラーバリエーション

ノルディックモスの各製品は、
全20色からお選びいただけます。

※印刷の都合により写真と実物の色が異なる場合がございます。
※天然成分で着色しているため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ことがございますが、優しく拭うことで簡単に取り除くことができます。



N54G



N70G



N77G



N55G



N64G



N66G



N87G



N85C



N89C



N60Y



N51Y



N81M



N68M



N69M



N73M



N57M



N65K



N56K



N75K



N76K

Line Up

Panel Moss パネルモス

大きな壁面への施工や曲面など様々なシーンで使いやすいコルクベースのパネルです。
 カッターやハサミでも簡単にカットが可能です。



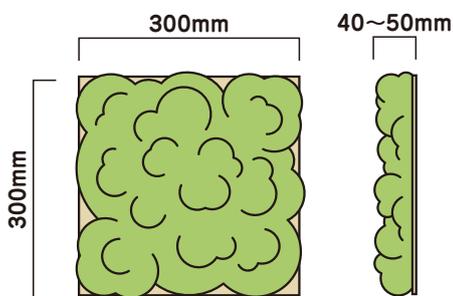
<Front>



<Back>



<Side>



Specification

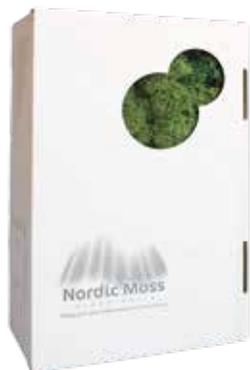
サイズ : W300×H300mm
 カラー : 全20色
 ベース : コルク
 ベース厚 : 3mm
 総厚 : 40~50mm
 重量 : 350~450g
 ※重量は湿度により変動いたします

Color Variation

N54G	N70G	N77G	N55G
N64G	N66G	N87G	N85C
N89C	N60Y	N51Y	N81M
N68M	N69M	N73M	N57M
N65K	N56K	N75K	N76K

Box Moss ボックスモス

バラの状態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。



Specification

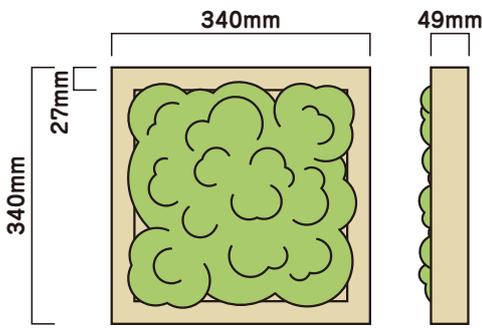
ボックス寸 : W200×H315×D105mm
 カラー : 全20色
 重量 : 350~400g
 ※重量は湿度により変動いたします

Color Variation

N54G	N70G	N77G	N55G
N64G	N66G	N87G	N85C
N89C	N60Y	N51Y	N81M
N68M	N69M	N73M	N57M
N65K	N56K	N75K	N76K

Frame Moss フレームモス

設置しやすいフレーム付きのパネルです。20色のノルディックモスと5色の木製フレームによる全100パターンのお組み合わせから自由にお選びいただけます。



Specification

サイズ : W340×H340×D49mm
 カラー : 全20色×フレーム5色
 フレーム材質: 国産天然ヒノキ
 重量 : 1,400~1,500g
 ※重量は湿度により変動いたします

Color Variation

N54G	N70G	N77G	N55G
N64G	N66G	N87G	N85C
N89C	N60Y	N51Y	N81M
N68M	N69M	N73M	N57M
N65K	N56K	N75K	N76K

フレーム: 5色

フレーム塗料には、環境に配慮した『オスモカラー』を採用

※印刷の都合により、商品写真と実物では、色味が異なる場合がございます。



ヒノキ

原木の質感を生かした
ナチュラルカラー



パティナ

ラスタリングな印象の
グレーカラー



ウォールナット

落ち着いた
ダークブラウン



ホワイト

モダンな印象の
ホワイトカラー



ブラック

シックな
ブラックカラー

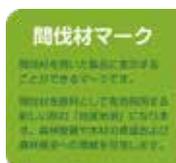
国産ヒノキの間伐材で作られた天然木のアートフレーム

熟練の職人が小田原の工場一つ一つ手作りしています。

木材の質感とスマートな厚み、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。

※フレーム塗装は手作業で行うため、濃淡など仕上がりに個体差がございます。



米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い
森林のサイクルや地球環境を
愛する人たちの連携やつながりが
表現されています。





デザインモスの製作について

デザインモスは、ノルディックモスの加工性を活かした受注生産品です。

お客様のデザインをご指定サイズで実現することが可能です。

壁面アートのような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。

ベースは主にアルミ複合板・ベニヤなどを使用します。

分割されたパネルを施工時に順番に取り付けていただくと、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。



step1

ご希望のデザインデータ(.ai形式にて)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。

--- ベースの分割例



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。

Constructions

施工手順



Step 1

表面に出ている小枝や落ち葉を取り除く



Step 2

両面テープや接着剤をつける



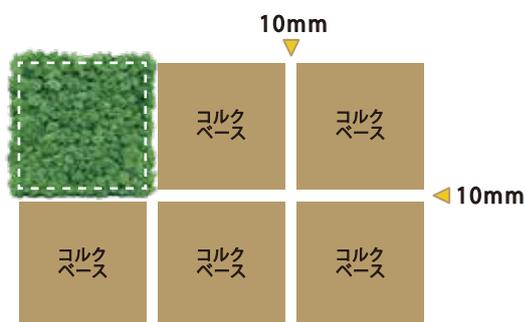
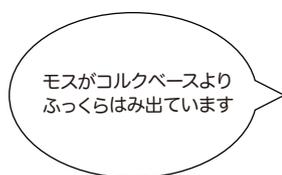
Step 3

パネルをビスで固定する

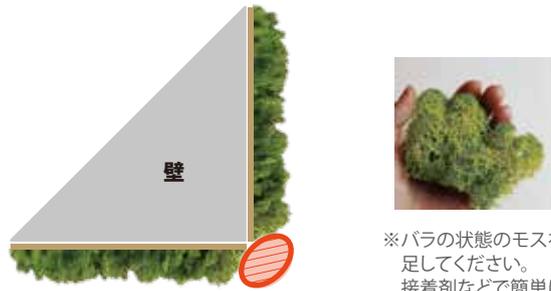
※ビスでモスを巻き込まないように注意

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20mm程度のスペースを開けて取り付けいただくことをオススメ致します。</p> 	<p>出隅へ取り付けける場合には、モスの側面やコルク、下地などが露出致します。必要に応じてボックスモスや余ったモスで補ってください。</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>

取り付け上の注意

- 取り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ご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。
- 施工の際は、養生を施してください。

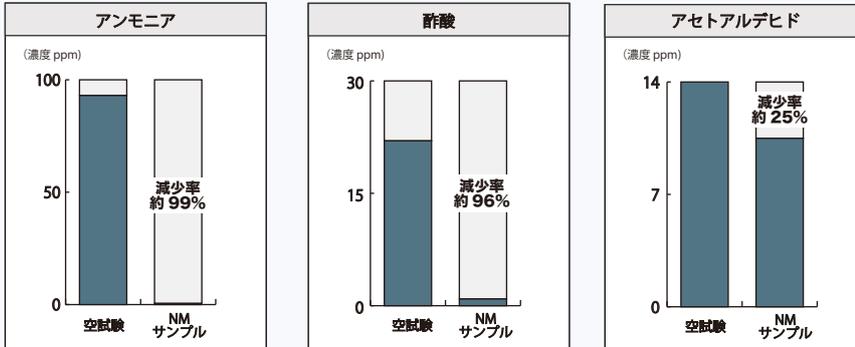
Performance tests

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、臭いの原因物質が分解され、悪臭を減少させることが確認できました。

設置例：トイレ / 喫煙空間等

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、誤飲が懸念される製品における重金属の経口摂取について、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。

※製品の用途以外では使用しないでください。

食品ではございませんので、食べたり、口の中に入れてしまわないようご注意ください。

試験方法 玩具の安全性に関する欧州規格 (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、防炎性能試験により、燃え広がりにくさを確認しています。ホテルやオフィスのエントランスでの使用、また照明器具の付近でも使用されています。



試験方法 防炎製品性能試験 (防炎製品認定委員会) <パネル> 準用 45 度メッセルバーナー法にて

試料：パネルモス

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

試験場所：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

About the product

設置推奨環境

- 室内温度：10～28° C／室内湿度30%～60%
- ノルディックモスは屋内用の製品です。屋外での使用は避けてください。

お手入れ方法

- 日常的な水やりや日光に当てるなどの手入れは必要ありません。
- 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、柔らかい布で優しく取り除くか、手で軽く払ってください。
- 室内湿度が30%を下回ると硬くなりますが、湿度が上昇すると柔らかくふっくらしたモスに回復します。
※硬くなってい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り除くことができます。

商品取扱上のご注意

- モスに直接水をかけないでください。
※直接水をかけると、モス本来の機能が失われる場合があります。
- 破損の原因となりますので、乾燥時はモスに触れたり押し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、天然素材のためご了承ください。
- 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ことをご了承ください。
- 施工時は、床や壁紙へ色移りする場合がありますので、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。



Q & A

Q1.消臭効果を感じられるモスの枚数は？

居室6畳につきパネルモスおよそ3枚が目安です。

※消臭効果試験結果P11参照

Q2.モスに接着剤を付けても良い？

モスの根元に接着剤を付けても、機能上の問題はありません。

製品保証

- 本製品は、引き渡し日より3年間の保証期間を設けております。
ただし、デザインモスの保証期間は1年間となります。
※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>

- ・ 出荷証明書がない場合。
- ・ 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、サイン用途以外に使用された場合。
- ・ 設置推奨環境で使用されていない場合による品質悪化。
- ・ 保証期間を過ぎた場合。
- ・ 経年劣化による色褪せや変色。

- ご採用やご購入の際は、あらかじめ在庫状況をご確認ください。
- 本誌記載内容は発刊時のものであり、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。
- 商品に関する最新の情報につきましては、弊社 HP をご確認ください。 URL : <https://www.k-nordicmoss.com>
- 印刷の都合により、実際の製品と色目などが異なる場合がございます。

人と環境にやさしい商空間・新素材創造企業
TOTAL MATERIAL FOR SIGN & DISPLAY

TOTAL DISPLAY
株式会社 **キヌガワ**

🌐 www.kinugawa.com

✉ info@kinugawa.com

本社 〒559-0016 大阪府大阪市住之江区西加賀屋2-4-9
TEL:06-6681-0741 FAX:0120-06-1812
✉ info@kinugawa.com

名古屋店 〒454-0877 愛知県名古屋市中川区八田町215
TEL:052-352-8831 FAX:0120-20-8834
✉ nagoya@kinugawa.com

京都店 〒601-8176 京都府京都市南区上鳥羽山ノ本町254
TEL:075-694-2111 FAX:0120-89-2889
✉ kyoto@kinugawa.com

神戸店 〒652-0804 兵庫県神戸市兵庫区塚本通6-2-16
TEL:078-577-5534 FAX:0120-31-0741
✉ kobe@kinugawa.com

岡山店 〒700-0976 岡山県岡山市北区辰巳9-111
TEL:086-245-6305 FAX:0120-21-6306
✉ okayama@kinugawa.com

広島店 〒731-0124 広島県広島市安佐南区大町東2-1-19
TEL:082-870-5605 FAX:0120-35-5605
✉ hiroshima@kinugawa.com

高松店 〒761-8033 香川県高松市飯田町538-5
TEL:087-881-0741 FAX:0120-14-5517
✉ takamatsu@kinugawa.com

福岡店 〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚6-9-8
TEL:092-621-0720 FAX:0120-62-0750
✉ fukuoka2@kinugawa.com

大分店 〒870-0921 大分県大分市萩原4-11-7
TEL:097-579-6602 FAX:0120-47-0750
✉ oita@kinugawa.com

鹿児島店 〒891-0115 鹿児島県鹿児島市東開町3-76
TEL:099-260-4600 FAX:0120-92-8413
✉ kagoshima@kinugawa.com

SP事業部 〒601-8176 京都府京都市南区上鳥羽山ノ本町254
TEL:075-694-2112 FAX:075-694-2115

デザインセンター 〒601-8176 京都府京都市南区上鳥羽山ノ本町254
TEL:075-694-2114 FAX:075-694-2115

大月第一工場 〒669-5153 兵庫県朝来市山東町大月字峠1151-1
TEL:0796-70-7088 FAX:0796-70-7089

大月第二工場 〒669-5153 兵庫県朝来市山東町大月字峠1151-2
TEL:0796-70-7088 FAX:0796-70-7089

TOTAL DISPLAY
株式会社 **パック**

🌐 www.kinugawa.com/pack

🌐 www.deco-ma.com

✉ info@pack-display.com

江東店 〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル4F
TEL:03-5609-7600 FAX:0120-03-3711
✉ info@pack-display.com

板橋店 〒173-0037 東京都板橋区小茂根3-6-23
TEL:03-3973-3301 FAX:0120-89-3321
✉ infobb@pack-display.com

SD事業部 ISO9001:2015認証取得
〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル4F
TEL:03-5609-7810 FAX:03-5609-7811

北砂物流センター 〒136-0073 東京都江東区北砂1-4-19
TEL:050-3801-6515 FAX:03-5690-3621

奥戸物流センター 〒124-0022 東京都葛飾区奥戸6-14-10
TEL:03-5654-1251 FAX:03-5654-1250



<https://k-nordicmoss.com/>



発行月 2024.06