

無塗装

HPC 杉外装材

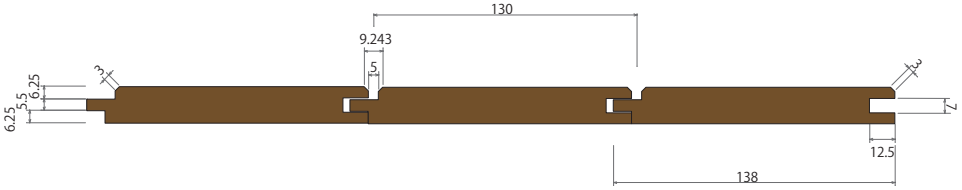
樹　種	杉（国産）
グレード	杉一等材
規　格	【厚み】18mm【幅】130mm　【長さ】3800mm
仕上げ	実：本実加工（目透かし）　　表面：プレーナー仕上げ
塗　装	無塗装＋ルビオモノコート デューログリッド
入り平米数	2.47 ㎡／束
入り平枚数	5 枚 / 束
販売単位	束
取得認定	ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆　告示対象外
注意事項	■無垢材のため、表面仕上の不備、実部分の破損、割れ、曲がり、反り、丸み等の欠点も含んでおります。ご使用に際しては実面積より多めに積算いただき、切り使いによる施工をお願いいたします。 ■節あり。パテまたは木栓等で処理。 ■ご注文いただいてから国内工場にて塗装いたしますので約 2、3 週間程度かかります。 ■ルビオモノコート デューログリッド塗装は色によって耐久性が異なります。詳しくは担当者までお問い合わせください。

HPC とは

High Performance Cladding の略です。
高温高圧処理をすることで寸法安定性、加工性、耐不朽性、耐虫害性に優れています。

＜断面図＞





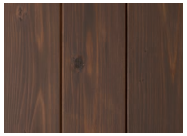
ルビオモノコートデューログリッド塗装のカラーバリエーション


#700 グラスランドベージュ


#701 ロッキーアンバー


#702 フォクシーブラウン


#703 ステップルック


#704 バイソンブラウン

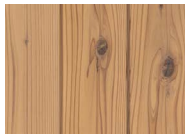

#705 チャードブラック


#706 サドルブラック


#707 アタカマグレー


#708 サットングレー


#709 ライトサンド


#710 プレーリーダスト

※色によって耐久性が異なります。
詳しくは担当までお問い合わせください。

ルビオモノコート　デューログリット

世界最新のファイバーグリット技術で木質繊維を強化し、色が褪せない
1 回塗り 1 回仕上げの屋外用水溶性オイル塗料



ルビオモノコート社のデューログリットは、あらゆる屋外用木製品を 1 回塗り 1 回仕 上げで着色及び保護し、独自のファイバーグリット技術により、持続可能で木質繊維の強化を可能とした水溶性オイルです。この技術は、木質繊維を強化することでオイルに独自の構造を与え、飽和性と通気性をもたらします。この技術により、本製品は他の屋外用木材の塗料と比較して、圧倒的に長持ちする UV 保護能力だけでなく、耐久性と耐摩耗性にも非常に優れた製品となっています。

ルビオモノコート　デューログリット 5 つの特徴

1. 特許取得済みのファイバーグリット技術に基づいた溶剤・揮発性有機化合物（VOC）0% 塗料

屋外用木材塗料の未来を切り拓く、特許取得済みのファイバーグリット技術に基づいたデューログリットは、セルロース木質繊維を組み込み、木材に最も耐久性のある保護をもたらします。VOC0% で環境に優しく、またユーザーにとっても安全です。

2. ルビオモノコートの実績のある 1 層仕上げの技術

デューログリットの革新的な技術は、木材への深い浸透と最適な水分調整を行い、優れた保護をもたらします。下塗りや重ね塗りが不要なため、時間とコストを節約することができます。

3. 世界最新の耐紫外線能力

次世代の技術は、これまでにない利点をもたらします。ファイバーグリット技術により、UV 遮断の量を増やすことで、高度の保護をもたらし、屋外用木材を灰色化から防ぎます。それにより最小限のメンテナンスで自然な外観を維持することができます。

4. 強靭な保護能力がもたらす最小限のメンテナンス頻度で長持ちする仕上がり

デューログリットは、木材表面に撥水・防汚能力をもたらします。この技術により気孔を開いた状態で保つことができるため、木材のひび割れや剥がれ落ちを防ぎ、最小限のメンテナンスの頻度で長持ちする仕上がりになります。通常気象条件の場合、5〜10 年間隔でメンテナンスを行うようになります。

5. 全ての屋外用木材に対応

デューログリットは、オールインワンの屋外用塗料で、すべての屋外用木材に対応しています。屋外用家具、デッキ、外壁のみならず、住宅及び商業施設の両方にも最適です。カラーラインナップは、木材表面の美しさを高める自然な色彩となっており、簡単かつ効率的に塗布することができます。





画期的なルビオモノコートデューログリットの能力

世界最新の対紫外線能力

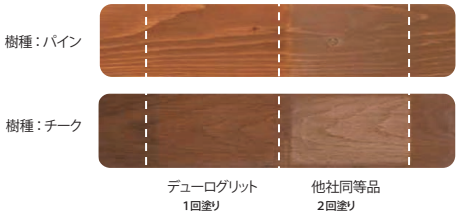
優れた UV 耐性を持っていることを証明するため、EN927-6 規格に従い、ルビオモノコート社の研究所で広範な **QUV（加速耐候性試験機）テスト**を行いました。

QUV（加速耐候性試験機）は、太陽光、降雨、露によって引き起こされる経年劣化を迅速に再現します。この方法により、わずか数週間で、数年にわたる屋外露出による経年劣化を再現することができます。
右の写真の木製ボードの左半分には、1回塗り仕上げのデューログリット、右半分には2回塗り仕上げの他社同等品を使用して類似した色を塗装し、**屋外露出5年後の結果を再現**しています。

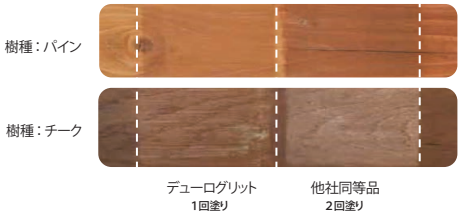
木製ボードの端は QUV の影響を受けていないため、塗料の着色と保護が残っています。結果は、**デューログリットで塗装した箇所の方が、他社同等品よりもより良く保たれています。**

QUV テスト（屋外露出5年後の結果を再現）

カラー：フォクシーブラウン



カラー：グラスランドベージュ



強靭な保護能力

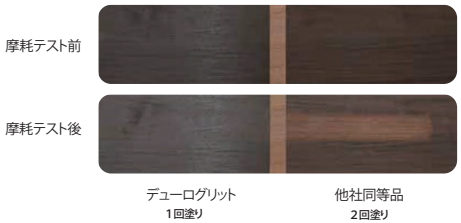
デューログリットの耐摩耗性の高さを証明するため、ルビオモノコート社の研究所で**摩耗テスト**を行いました。

右の写真の木製ボードの左半分には、デューログリット、右半分には他社同等品を使用して類似した色を塗装しています。600 回ほど前後に動く小さなブラシの下にボードが置かれ、市場の他社同等品に比べてデューログリットがどれだけ摩耗に耐性があるか比較しました。

結果ブラシが移動した箇所は、他社同等品では非常に目立ちますが、**デューログリットではほとんど目立たず、強靭な保護能力である**ことを示しています。

摩耗テストの結果

カラー：チャードブラック



※ 印刷のため、実際のものと色が異なる場合があります。

NISSIN EX.
株式会社 ニッシンイクス
www.nissin-ex.co.jp

本　　社	山口県周南市鼓海 2-118-63	〒745-0814	TEL 0834-36-1700	FAX 0834-36-1711
東 京 支 店	東京都港区赤坂 1-3-6 赤坂グレースビル 5F	〒107-0052	TEL 03-5573-9177	FAX 03-5573-9179
名古屋事務所	愛知県名古屋市東区葵 3 丁目 23-10 千種ファーストビルかとう 3 階	〒461-0004	TEL 06-4708-4711	FAX 06-4708-4722
大 阪 支 店	大阪府大阪市中央区瓦町 2-4-7 新瓦町ビル 7 階	〒541-0048	TEL 06-4708-4711	FAX 06-4708-4722
福 岡 事 務 所	福岡県福岡市博多区博多駅東 1-16-8 IT ビル 4F	〒812-0013	TEL 092-409-2410	FAX 092-474-7002

202611

本物にこだわり世界の木材から厳選 ── イクスパネリング

EX. SOLID PANELING

HPC 杉外装材