

sphera®

スフィラ / 単層ビニル床シート

主な推奨建物

医療施設 福祉施設 文教施設 生産施設 公共施設 など

- ・高い耐久性と汚れにくさを両立
- ・さまざまな用途に合わせやすいカラーバリエーション





Sphera Evolution 50441 | bronze

新製品スフィラ、ヨーロッパデザイン単層ビニル床シート

ヨーロッパの最新ビニル製造技術により、フォルボは単層ビニル床材のプレミアムコレクションを発表いたしました。デザイン、製造技術、機能性に大変優れ、単層ビニル床シートにおいては他にない新スタンダードを提案いたします。

カラフルなスフィラは用途や場所にとらわれず、特長のある先進的なスペースを演出することができます。耐久性があり歩行頻度が高い施設や、耐薬品性が必要な医療施設に最適です。可塑剤にフタル酸エステルを一切含まませんので、健康的な室内環境に貢献します。

最高性能を保證する特有の表面エンボス加工

SMART top
化学薬品、傷、シミ汚れに対する耐性

明るく、高い光反射率を持つ色彩

ローエミッションでフタル酸エステルを含まない

PHTHALATE FREE TECHNOLOGY

ZERO
廃棄物ゼロ技術による製造

SMART

Sustainable *Modern*
Advanced *Robust*
Technology

スフィラの S.M.A.R.T.
スフィラはデザイン性に優れるだけではなくフォルボ S.M.A.R.T. により最高性能を保證するプレミアム単層ビニル床シートです。
S.M.A.R.T. は Sustainable (持続可能性), Modern (最新), Advanced (先進的), Robust (頑丈), Technology (技術) の意味です。

様々な用途にあわせやすい色彩と機能性

最新技術により、単層ビニルシート床材に、明度の高い色合いを生み出しました。幅広い色がショッブや公共施設のような場所に使いやすく、マーモリウムをはじめ他の床材と調和しやすいバランスの取れたコレクションを提供いたします。高い光反射率を持つ色彩と優れた耐久性により、歩行頻度が高く衛生的な環境が求められる医療施設、多目的で柔軟性が求められる公共施設、教育施設などにお勧めいたします。

人と地球の環境

グリーンエネルギーと廃棄物ゼロ技術により、効率的で持続可能な製造を保證します。フタル酸エステルを一切含まず、ローエミッションにより、健康的で安心な室内環境づくりに貢献します。スフィラの製造工場は効果的な環境管理システムの一環である ISO14001 認証を取得しています。製造に使用するすべての電力は、100%再生エネルギーを使用しています。

耐久性

PUR パール® 表面加工が床材表面を保護し、スフィラは汚れにくく安全で衛生的です。化学薬品、引っ掻き傷、汚れに対する高い耐久性があり、ノーワックスメンテナンスが可能です。最先端のスチールベルトプレスとサーモフィックス技術が一貫した品質を提供します。塩ビ含有量が多いため高い耐久性を誇ります。
※ PUR = ポリウレタンレジン



Sphera Energetic 50215 | ebony

HOMOGENEOUS VINYL SHEET



Sphera Element 50001 | black + 50008 | silver grey



Sphera Element 50003 | light neutral grey + 50050 | olive

SPHERA AT A GLANCE

sphera® element

62 colors

スフィラ・エレメント

スフィラ・エレメントは、フロアデザインに洗練さを加える、明るく現代的なコレクションです。色数も62色展開で、ゾーニングや誘導が必要なエリアのアクセントとなるパステル色やアクセント色、また木や石のようなインテリアを引き立てる温かみや涼しげなニュートラル色が含まれています。



sphera® energetic

52 colors

スフィラ・エナジェティック

スフィラ・エナジェティックは、新鮮で大胆なコレクションです。デザインは、斑点のある41色と、ビビットなアクセントチップを加えたハイライト11色です。41色は創造的な床デザインを刺激し、11色のハイライトはゴム、コンクリートなど樹脂床材のような美しさを持っています。透明なグラニューールチップにより汚れが目立ちにくく、床に深みのある特徴を与えます。



sphera® evolution

24 colors

スフィラ・エボリューション

スフィラ・エボリューションは、表情豊かなデザインを単層ビニル床シートに採用しました。丸い模様とグラニューールチップと色素を複雑に混ぜ合わせ、今まで見たことがないような力強いビジュアルを実現します。

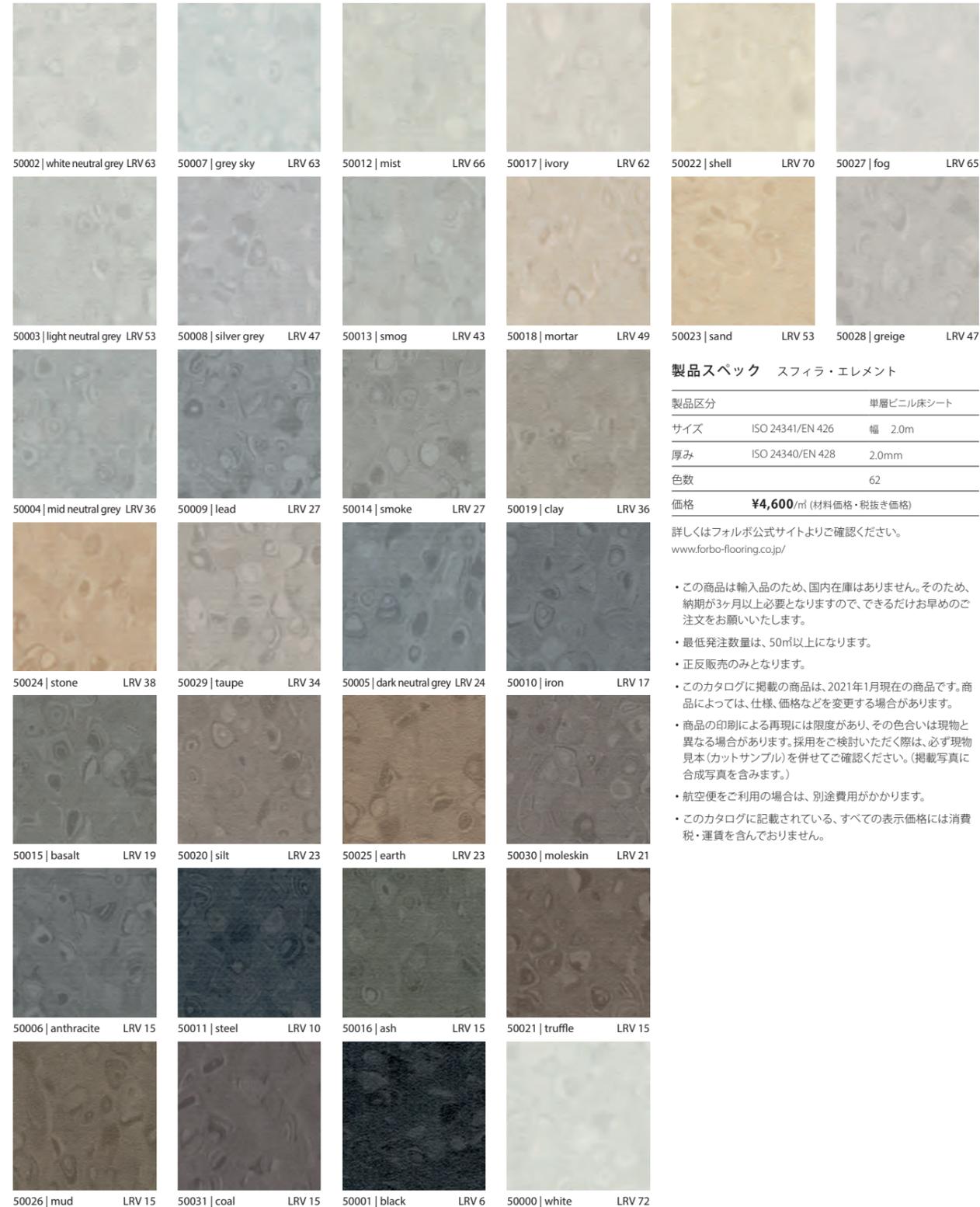
単色、濃い色、明るい色など多様な色調により、使用されるスペースの大きさに関係なく使用いただけます。





sphera[®] element スフィラ・エレメント

スフィラ・エレメントは、フロアデザインに洗練さを加える、明るく現代的なコレクションです。色数も62色展開で、ゾーニングや誘導が必要なエリアのアクセントとなるパステル色やアクセント色、また木や石のようなインテリアを引き立てる温かみや涼しげなニュートラル色が含まれています。



製品スペック スフィラ・エレメント

製品区分	単層ビニル床シート
サイズ	ISO 24341/EN 426 幅 2.0m
厚み	ISO 24340/EN 428 2.0mm
色数	62
価格	¥4,600/㎡ (材料価格・税抜き価格)

詳しくはフォルボ公式サイトよりご確認ください。
www.forbo-flooring.co.jp/

- この商品は輸入品のため、国内在庫はありません。そのため、納期が3ヶ月以上必要となりますので、できるだけお早めのご注文をお願いいたします。
- 最低発注数量は、50㎡以上になります。
- 正販売のみとなります。
- このカタログに掲載の商品は、2021年1月現在の商品です。商品によっては、仕様、価格などを変更する場合があります。
- 商品の印刷による再現には限度があり、その色合いは現物と異なる場合があります。採用をご検討いただく際は、必ず現物見本(カットサンプル)を併せてご確認ください。(掲載写真に合成写真を含みます。)
- 航空便をご利用の場合は、別途費用がかかります。
- このカタログに記載されている、すべての表示価格には消費税・運賃を含んでおりません。

※LRVは光反射率を数値化したものです。



※LRVは光反射率を数値化したものです。

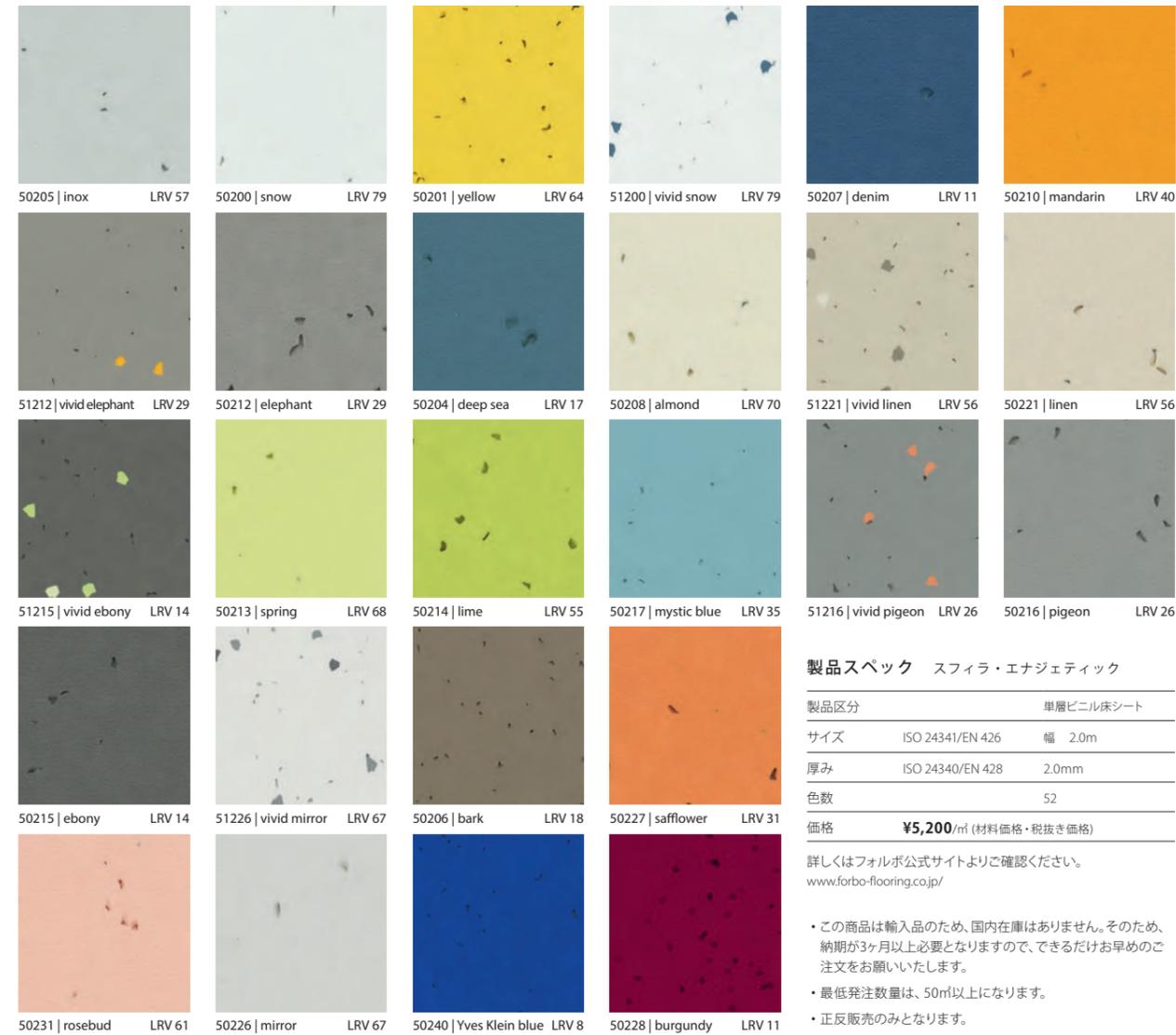


Huygens College, Netherlands
Sphera Element 50045 | jade + 50046 | teal
The photographer, Michael van Oosten



sphera® energetic スフィラ・エナジェティック

スフィラ・エナジェティックは、新鮮で大胆なコレクションです。デザインは、斑点のある41色と、ピビットなアクセントチップを加えたハイライト11色です。41色は創造的な床デザインを刺激し、11色のハイライトはゴム、コンクリートなど樹脂床材のような美しさを持っています。透明なグラニユールチップにより汚れが目立ちにくく、床に深みのある特徴を与えます。



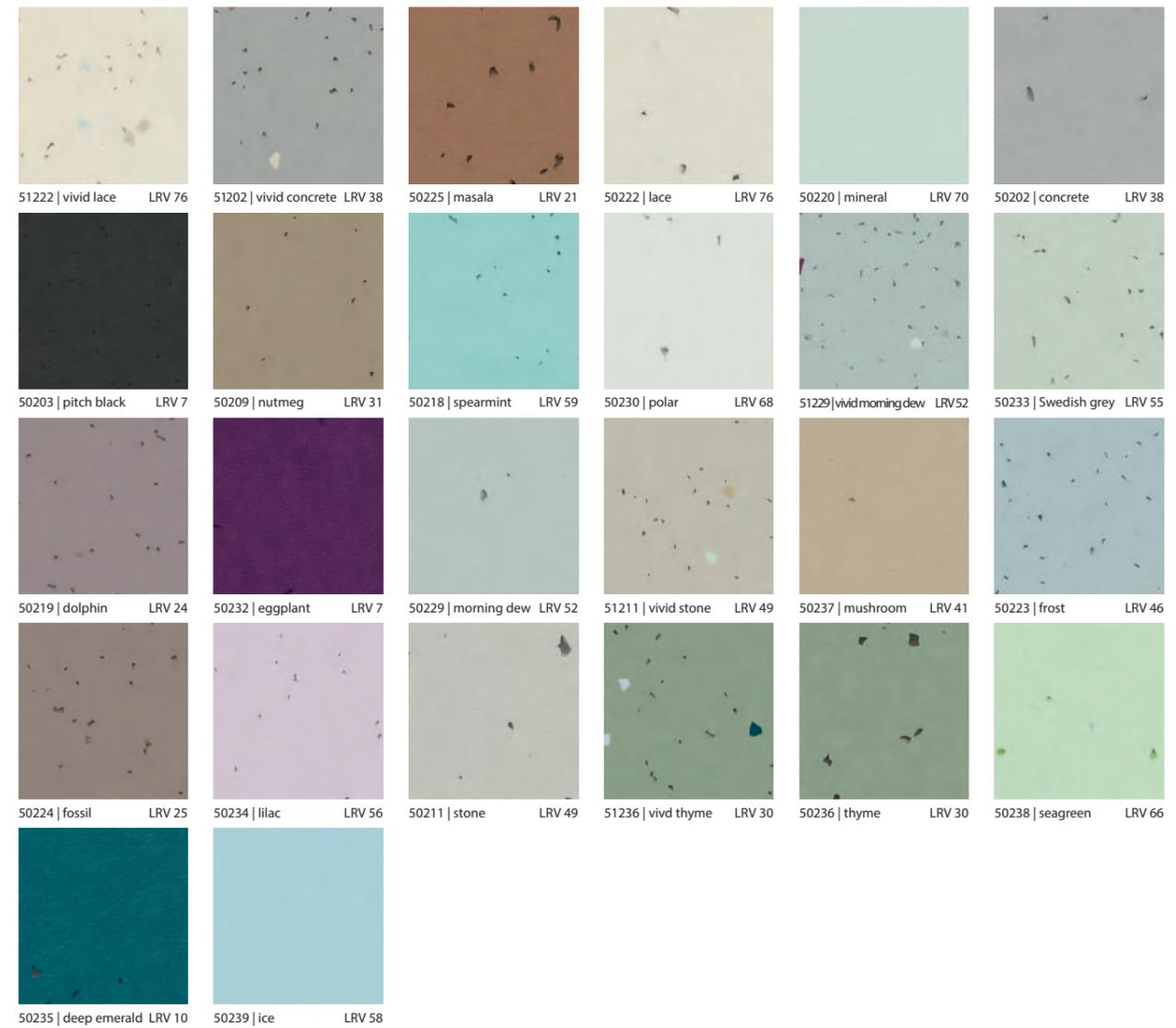
製品スペック スフィラ・エナジェティック

製品区分	単層ビニル床シート
サイズ	ISO 24341/EN 426 幅 2.0m
厚み	ISO 24340/EN 428 2.0mm
色数	52
価格	¥5,200/m ² (材料価格・税抜き価格)

詳しくはフォルボ公式サイトよりご確認ください。
www.forbo-flooring.co.jp/

- この商品は輸入品のため、国内在庫はありません。そのため、納期が3ヶ月以上必要となりますので、できるだけお早めのご注文をお願いいたします。
- 最低発注数量は、50㎡以上になります。
- 正反販売のみとなります。
- このカタログに掲載の商品は、2021年1月現在の商品です。商品によっては、仕様、価格などを変更する場合があります。
- 商品の印刷による再現には限度があり、その色合いは現物と異なる場合があります。採用をご検討いただく際は、必ず現物見本(カットサンプル)を併せてご確認ください。(掲載写真に合成写真を含まず。)
- 航空便をご利用の場合は、別途費用がかかります。
- このカタログに記載されている、すべての表示価格には消費税・運賃を含んでおりません。

※LRVは光反射率を数値化したものです。



※LRVは光反射率を数値化したものです。

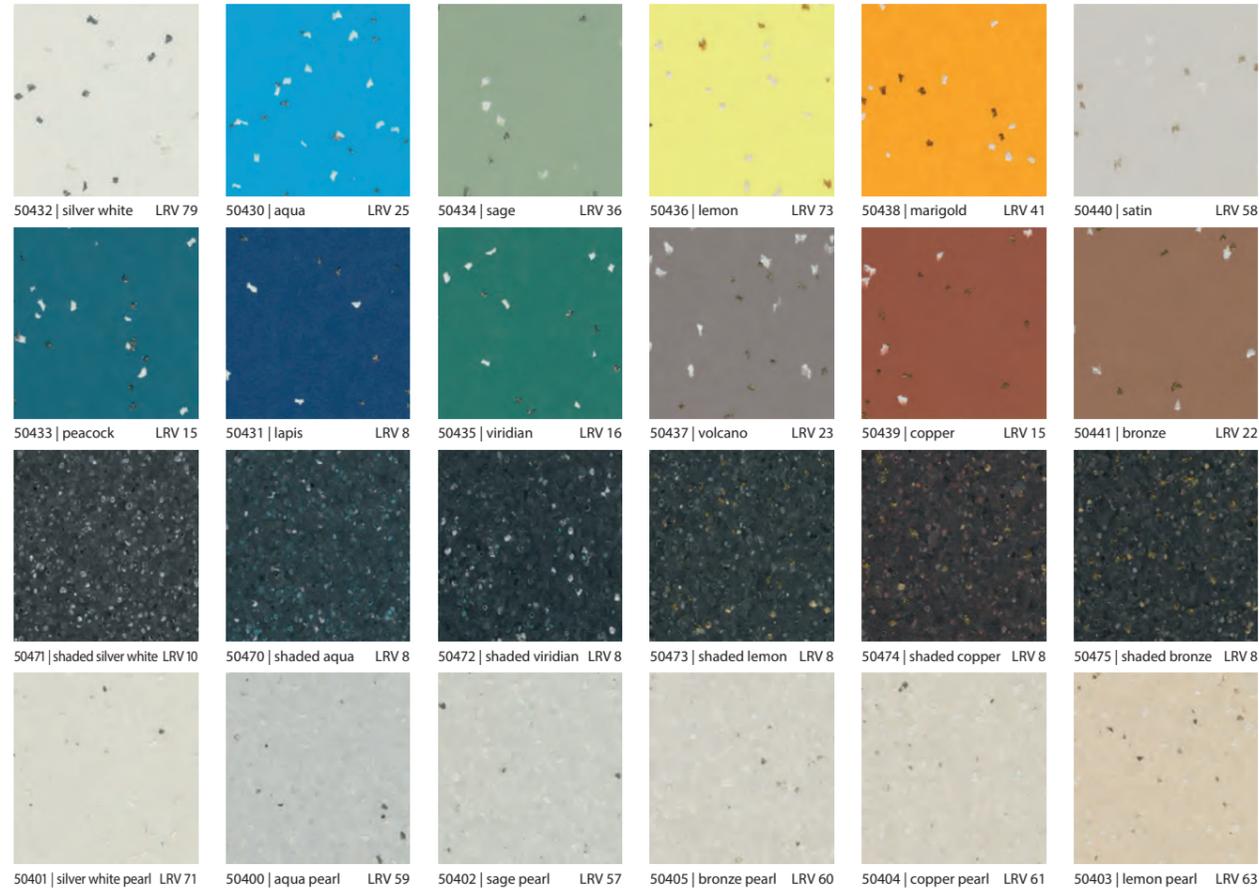
CASE STUDIES ケーススタディ





sphera[®] evolution スフィラ・エボリューション

スフィラ・エボリューションは、表情豊かなデザインを単層ビニル床シートに採用しました。丸い模様とグラニューールチップと色素を複雑に混ぜ合わせ、今まで見たことがないような力強いビジュアルを実現します。単色、濃い色、明るい色など多様な色調により、使用されるスペースの大きさに関係なく使用いただけます。



※LRVは光反射率を数値化したものです。

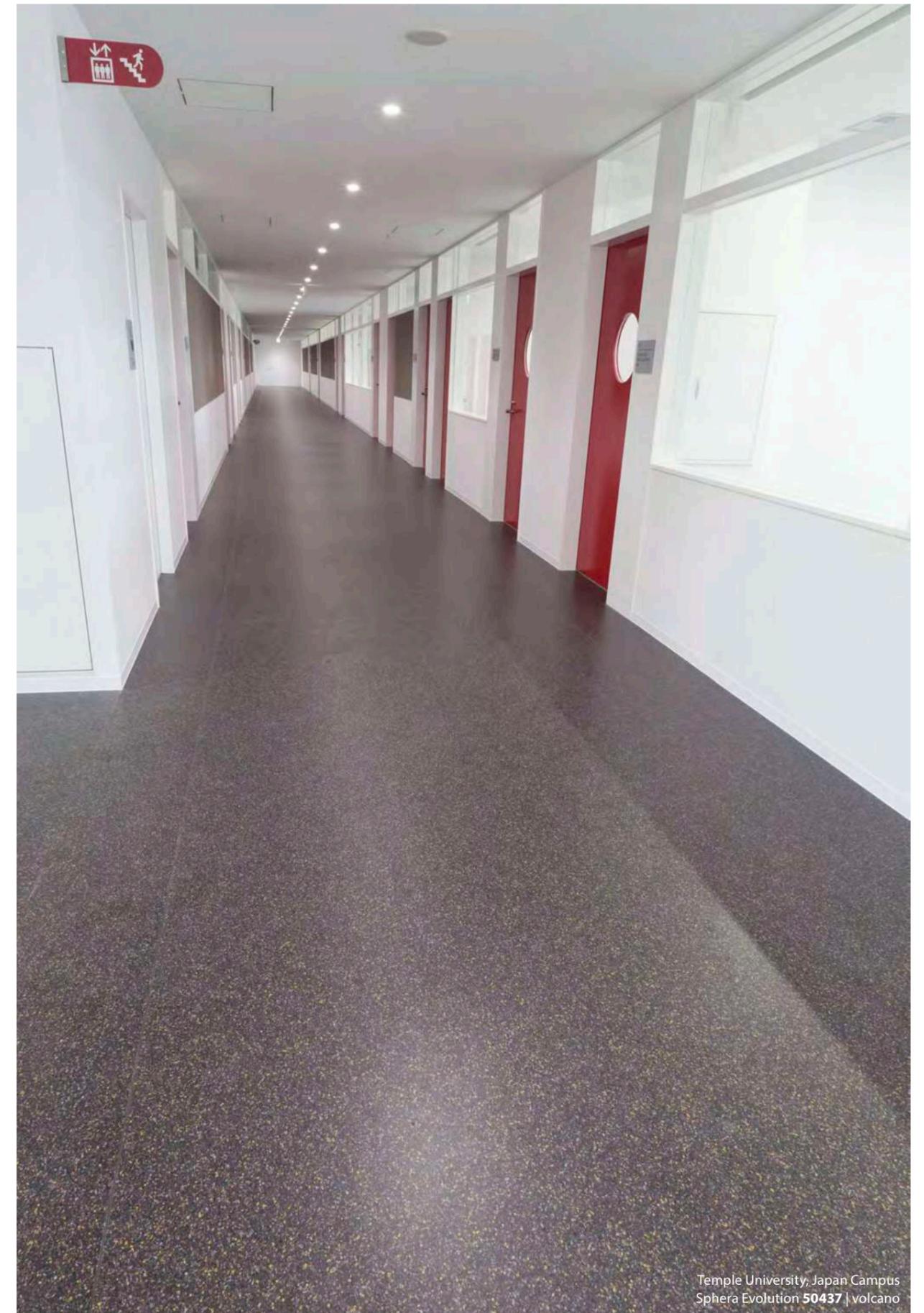
製品スペック スフィラ・エボリューション

製品区分	単層ビニル床シート
サイズ	ISO 24341/EN 426 幅 2.0m
厚み	ISO 24340/EN 428 2.0mm
色数	24
価格	¥5,400/m ² (材料価格・税抜き価格)

詳しくはフォルボ公式サイトよりご確認ください。
www.forbo-flooring.co.jp/

- この商品は輸入品のため、国内在庫はありません。そのため、納期が3ヶ月以上必要となりますので、できるだけお早めのご注文をお願いいたします。
- 最低発注数量は、50m²以上になります。
- 正販売のみとなります。
- このカタログに掲載の商品は、2021年1月現在の商品です。商品によっては、仕様、価格などを変更する場合があります。
- 商品の印刷による再現には限度があり、その色合いは現物と異なる場合があります。採用をご検討いただく際は、必ず現物見本(カットサンプル)を併せてご確認ください。(掲載写真に合成写真を含みます。)
- 航空便をご利用の場合は、別途費用がかかります。
- このカタログに記載されている、すべての表示価格には消費税・運賃を含んでおりません。

CASE STUDIES ケーススタディ



Temple University, Japan Campus
 Sphera Evolution 50437 | volcano

スフィラ取扱上のご注意

【選択上のご注意】

製品の耐久性は歩行量、使用環境によって異なります。製品の耐久性以上の用途での使用は避けてください。

建築基準法・消防法によって、使用方法ならびに使用場所に制限があります。各法令法規を仕様決定前にご確認ください。

淡色、無地系の床材は濃色系に比べ、汚れが目立ちやすい傾向がありますので十分ご注意ください。

福祉施設・高齢者施設などに用いられる光反射率値はカタログのLRV値を参照ください。

【運搬ならびに保管上のご注意】

重量物ですので取り扱いには十分ご注意ください。落下や乱暴な取扱いは、製品の破損だけでなく、ケガや事故につながる場合があります。

シートの保管は、真っすぐ立てロープなどで固定し、転倒防止対策を講じてください。横に倒して保管の場合は平らな場所に並べて置いてください。依積みは避けてください。

雨に濡れる場所を避け、室温18℃以上の室内で日射を避け保管をしてください。

【施工上のご注意】

シートの施工

下地状況を確認し、下地処理を行ってください。下地表面は平滑でかつ十分な表面強度があり、清掃が行き届いた状態(油、ペンキ、ワックス、ほこりなどが付着していない)であること、下地が充分乾燥しているかをご確認ください。下地の湿気は含水率8%以下を目安にしてください。

色番号、ロット、数量を施工前に確認してください。同じ部屋には同ロットをご使用ください。

施工前にシートを重ねずに養生シートの上で、24時間以上仮敷きをし、施工を行う部屋を温度18℃以上に保ち、床材を広げてなじませてください。

シートを広げ、破損などがないことを確認した後、約15mm程度エッジトリマーなどでファクトリーエッジを切り落としします。その後、次のローラーを15mm程度重ね、重なった部分を落とし込み用工具で野書きカットします。

接着剤を塗布し、オープンタイムを取った後シートを敷き込み、45kg(100ポンド)以上のローラーで圧着してください。特にジョイント箇所や端部はハンドローラーなどで入念に圧着してください。オープンタイムは下地や接着剤、温度や湿度の環境条件により異なりますのでご注意ください。使用環境により接着剤を選択されることをお奨めします。

シートの目地溶接は施工完了後、必ず24時間経過してから行ってください。溝はU字もしくはV字カット、溝深さ約1.3mm(シート厚2.0mmの場合)で溝切りしてください。目地の深さは材料厚の約2/3の深さを目安にしてください。

溶接作業を開始する前に、溝切りした目地をよく清掃してください。フォルボ社製の専用溶接棒を使い、温度450℃にて溶接してください。溶接目地は必ず2度切りしてください。1度で仕上げると目地がやせて汚れがたまりやすくなります。必ず粗切り、そして仕上げと2回に分けてカットしてください。

【維持管理と注意事項】

維持管理

エントランスマットを設置されることをお奨めします。屋内の汚れの多くは外から運びこまれます。靴裏に付着した水分・泥・砂などをエントランスでしっかり除去することで、床材の寿命を延ばし、美観が保たれます。

大きなゴミはホウキや掃除機で取り除いてください。埃などが気になる場合はダストワイパーや、マイクロモップで取り除いてください。日常の汚れが気になった場合は、水または中性洗剤で清掃してください。必要に応じて、年に1~2回ポリッシャーマシンなどによるメンテナンスをお奨めします。

注意事項

施工後3日間ぐらいは、急激な温度変化や荷重負担を与えないでください。水洗いなどは避け、十分養生してください。

熱によって変色、溶解する可能性があります。たばこや車輪の摩擦熱、火花の飛び散りなどは避けてください。

温風ヒーターなどを使用する場合は温風が直接シート表面に当たることを避けてください。

重量物や車輪によって動荷重が発生し、シートの表面を傷つけたり、膨れを発生させる可能性がありますのでご注意ください。

長時間使用しない部屋は、換気を心がけてください。結露やカビの発生、シートの剥がれ、反り、膨れ、突き上げの可能性があります。

長時間直射日光が床面に当たるような室内では、カーテンやブラインドなどで工夫して日よけをしてください。

重い家具などで局部荷重が長期間かかった場合、凹み跡が残る場合があります。

化学薬品や強い作用をもつ洗剤、漂白剤などの使用は変色などが発生する場合がありますので、ご注意ください。メンテナンスの際は中性洗剤をご使用ください。



販売元:

田島ルーフィング株式会社

<https://tajima.jp>

床材営業部 〒101-8579 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX21F
TEL.03-6837-8877



FLOORING SYSTEMS

製造元:

フォルボ・フロアリングB.V. 日本支店

TEL. 03-5740-2790 / FAX. 03-5740-2791 Info.jp@forbo.com

www.forbo-flooring.co.jp

2021年1月現在

vol.1

TS-24C-2101-1A-1-GR