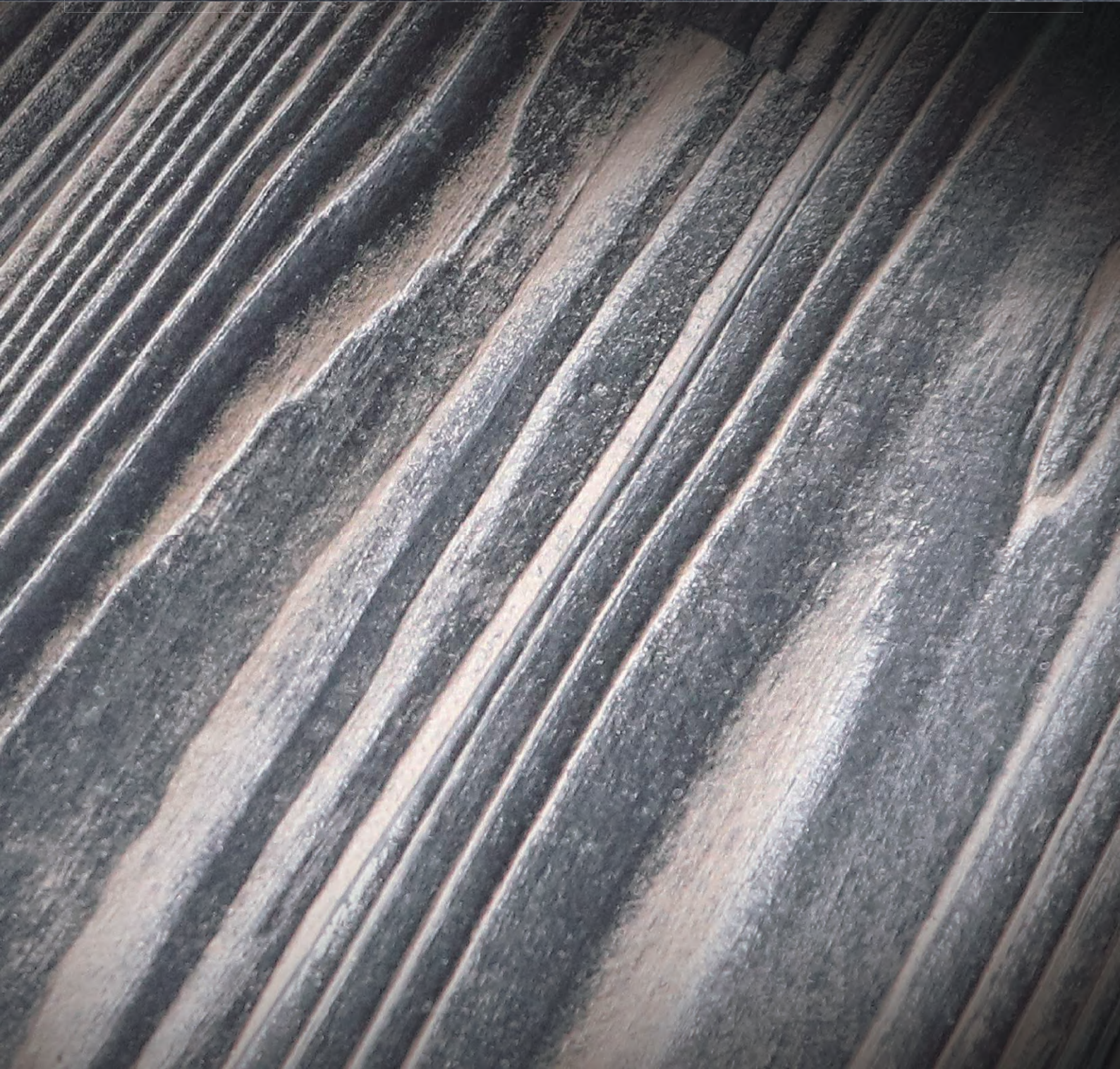




Wood Color Collection





OSHIROX^{HYBRID} COLOR COATING

CONCRETE DESIGN & PROTECTION

OSHIROXハイブリッドカラーコーティング工法とは

オートクチュール（オーダーメイド一点物の高級服やそのお店のこと）のような世界にひとつの壁を製作する特殊工法です。

OSHIROXハイブリッドカラーコーティング工法は、コンクリートや意匠の風合いを大切に、その意匠を活かすための特殊な塗装を施す工法です。カラーを2層、3層と重ねることでコンクリート表面の凹凸に応じた独特の仕上がりにすることができ、今までコンクリートでは表現の難しかった風合いやグラデーションを表現することが可能です。

また、OSHIROXハイブリッドカラーコーティング工法は非常に高い耐久性を有しており、塗膜コートは日光、風雨、排気ガスなどから来る煤煙など過酷な環境からコンクリートを保護しています。しかし塗膜コートが曝されている過酷な環境というのは塗膜の外側だけの話ではありません。コンクリートにおいては高いpHや湿気といった過酷な環境が塗膜の内側で発生しており、これらをシャットアウトするため下地調整の段階からこだわっています。下地処理を適切に行うことでカラーコーティングの耐用年数を飛躍的に向上させることが可能です。

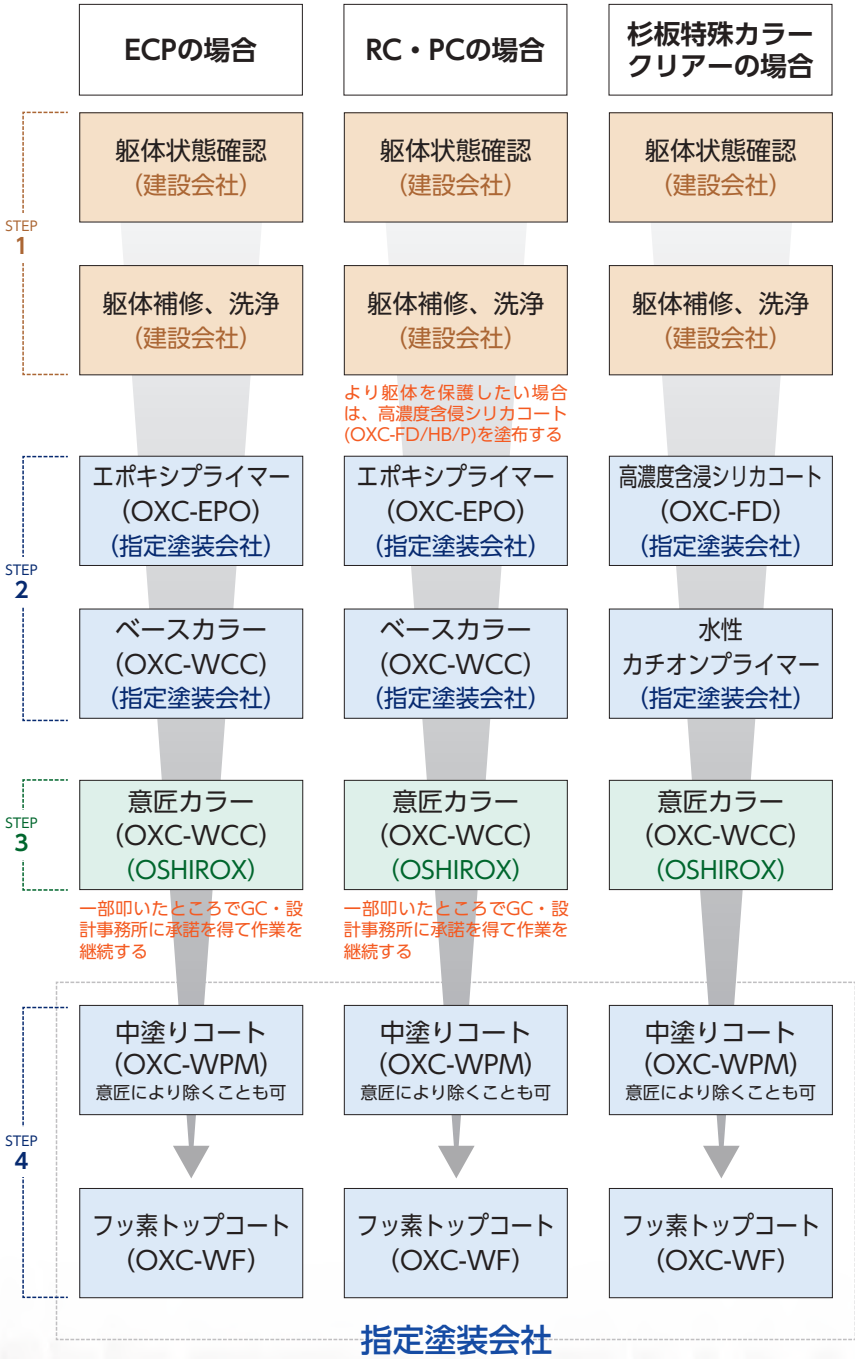
施工の流れ

標準設計価格チャート

STEP 1 建築物 ▶ 入札 ▶ 建設会社決定

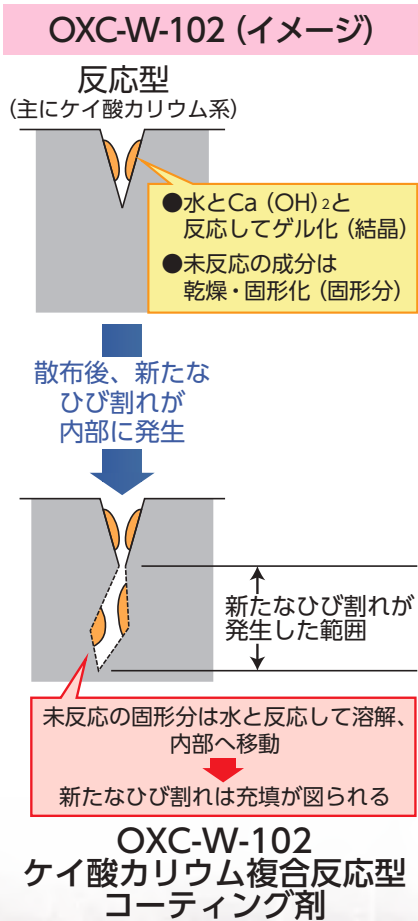
STEP 2・4 基本責任施工
物件によっては建設会社の系列もしくは指定塗装会社と協業いたします。
(塗装で施工可能な部分は指定塗装会社が施工)

STEP 3 OSHIROXは意匠施工及びデザイン監修
※場合によりOSHIROXは指定塗装会社の2次に入り施工



オプション
マイクロクラック追随仕様を
組み入れることも可能
反応型ケイ酸塩系表面含浸材

- コンクリートの中の水酸化カルシウムとの反応によりC-S-Hゲルを生成して、コンクリート中の空気を充てんする。未反応のまま残存している主成分が乾燥により析出しても、水分が供給されると再度溶解し、水酸化カルシウムとの反応を有する。
- 改質効果を発現させるためには、材料を溶解状態にしておく必要があり、養生期間中はコンクリートを湿潤状態に保つことを必要とする。
- 主成分として、ケイ酸ナトリウムまたはケイ酸カリウムの単体、もしくはその両者が高い質量割合で混合されている。



OSHIROX特殊塗装

グレード	意匠 カラー	TOP	仕様／対象躯体	備考
G-P	ベース 1色 意匠3色 メタリック 7工程	2層 中塗 UVカットシリコン 上塗 フッ素	ハイブリッドカラーコーティング工法 意匠3色 メタリック入り PC, RC, ECP, ALC, 金属その他	BRS +1,000円 超低汚染シリカコート+1,000円
G-S	ベース 1色 意匠 2色 メタリック 6工程	2層 中塗 UVカットシリコン 上塗 フッ素	ハイブリッドカラーコーティング工法 意匠2色メタリック入り PC, RC, ECP, ALC, 金属その他	BRS +1,000円 超低汚染シリカコート+1,000円
G-1	ベース 1色 意匠 2色 6工程/彩実意匠は5工程	2層 中塗 UVカットシリコン 上塗 フッ素 彩実はTOP1層	ハイブリッドカラーコーティング工法 意匠2色 PC, RC, ECP, ALC, 金属その他	BRS +1,000円 超低汚染シリカコート+1,000円
G-2	ベース 1色 意匠 1色 5工程/彩実意匠は4工程	2層 中塗り UVカットシリコン 上塗 フッ素 彩実はTOP1層	ハイブリッドカラーコーティング工法 意匠1色 PC, RC, ECP, ALC, 金属その他	BRS +1,000円 超低汚染シリカコート+1,000円
G-3	ベース 1色 意匠 1色 打放描写意匠調色自由 5工程/彩実意匠は4工程	1層 上塗 フッ素 彩実はTOP1層	打放CFC工法 ハイブリッドカラーコーティング工法 TOP1層 意匠1色 PC, RC, ECP, ALC, 金属その他	BRS +1,000円 超低汚染シリカコート+1,000円
G-4	ベース 1色 意匠 1色 打放描写意匠調色自由 4工程/彩実意匠は3工程	1層 CFC工法 上塗 シリコン ハイブリッドカラーは上塗り無	打放CFC工法 ハイブリッドカラーコーティング工法 意匠1色フッ素 トップ無 PC, RC, ECP, ALC, 金属その他	超低汚染シリカコート+1,000円 躯体の吸い込みムラを調整するために、 カチオンプライマーを使用することがあります。 その場合4工程
G-5	カラークリアーベース色 意匠カラークリアー 調色自由 3工程	中塗 シリコンカラークリアー 上塗 カラークリアーフッ素 中塗 シリコンカラークリアー 上塗 カラークリアーシリコン	打ち放しカラークリアー ステインプロテクターWF工法 ステインプロテクターWAS工法 PC, RC, ECP, ALC	下地カラー+上塗りカラー 躯体の吸い込みムラを調整するために、 カチオンプライマーを使用することがあります。 その場合4工程

※BRS バルスとは面ごとに意匠をランダムに表現する工法
※超低汚染シリカコートとは、TOP上にさらに超低汚染シリカコーを塗布し、雨だれ、シール油等の汚れを降雨によるセルフクリーニング機能を持たせた工法です。
※ALC面は仕上げ塗装左官下地が必要です。
※RC面へのHYCについては仕上げ塗装左官下地を検討願います。
※下地処理費は含んでおりません。

特殊樹脂化粧型枠
モールドスター
MOLD STAR
TSS/シビル/SR

木目

TSS

28

●木目 (リップ付)

打ち増し量 : 0.0059 (m³/m²)

設計重量 : 388 (g/枚)

TSS

223

●木目

打ち増し量 : 0.00002 (m³/m²)

設計重量 : 380 (g/枚)

TSS

133

●木目

打ち増し量 : 0.0047 (m³/m²)

設計重量 : 293 (g/枚)

TSS

273

●木目

打ち増し量 : 0.0080 (m³/m²)

設計重量 : 356 (g/枚)

住理工商事株式会社 <https://www.corp.sumiriko.co.jp>

本社	〒460-0002 名古屋市中区丸の内3丁目17番13号 いちご丸の内ビル6F	TEL : 052-951-5890	FAX : 052-951-5892
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡2丁目4番22号 仙台東口ビル6F	TEL : 022-791-2301	FAX : 022-293-5438
東京営業所	〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目18番16号 住友浜松町ビル8F	TEL : 03-5777-9060	FAX : 03-5777-9061
名古屋営業所	〒460-0002 名古屋市中区丸の内3丁目17番13号 いちご丸の内ビル6F	TEL : 052-951-5896	FAX : 052-951-5897
大阪営業所	〒530-0005 大阪市北区中之島2丁目2番地7号 中之島セントラルタワー5F	TEL : 06-6201-6050	FAX : 06-6201-6051
福岡営業所	〒812-0007 福岡市博多区東比恵三丁目16番7号	TEL : 092-451-3261	FAX : 092-482-0003
広島出張所	〒730-0826 広島市中区南吉島2丁目2番13号	TEL : 082-545-6607	FAX : 082-545-6608
札幌出張所	〒065-0042 札幌市東区本町2条10丁目1番9号	TEL : 011-786-1760	FAX : 011-351-1702

MSHC **MOLDSTAR HYBRID COLOR COATING**

化粧モールドスター モールドスターは住理工商事株式会社の商標登録です。



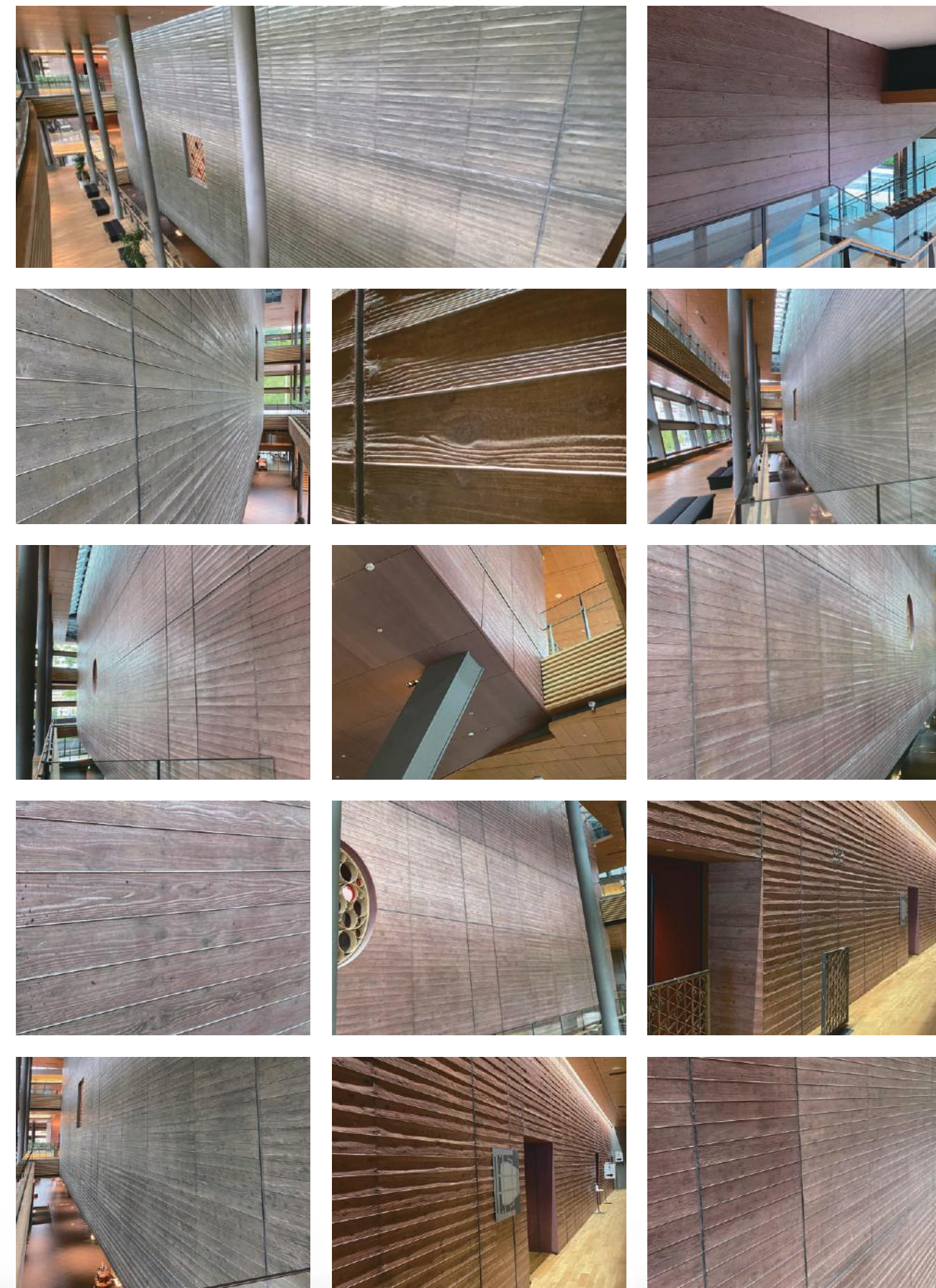
モールドスターハイブリッドカラーコーティング

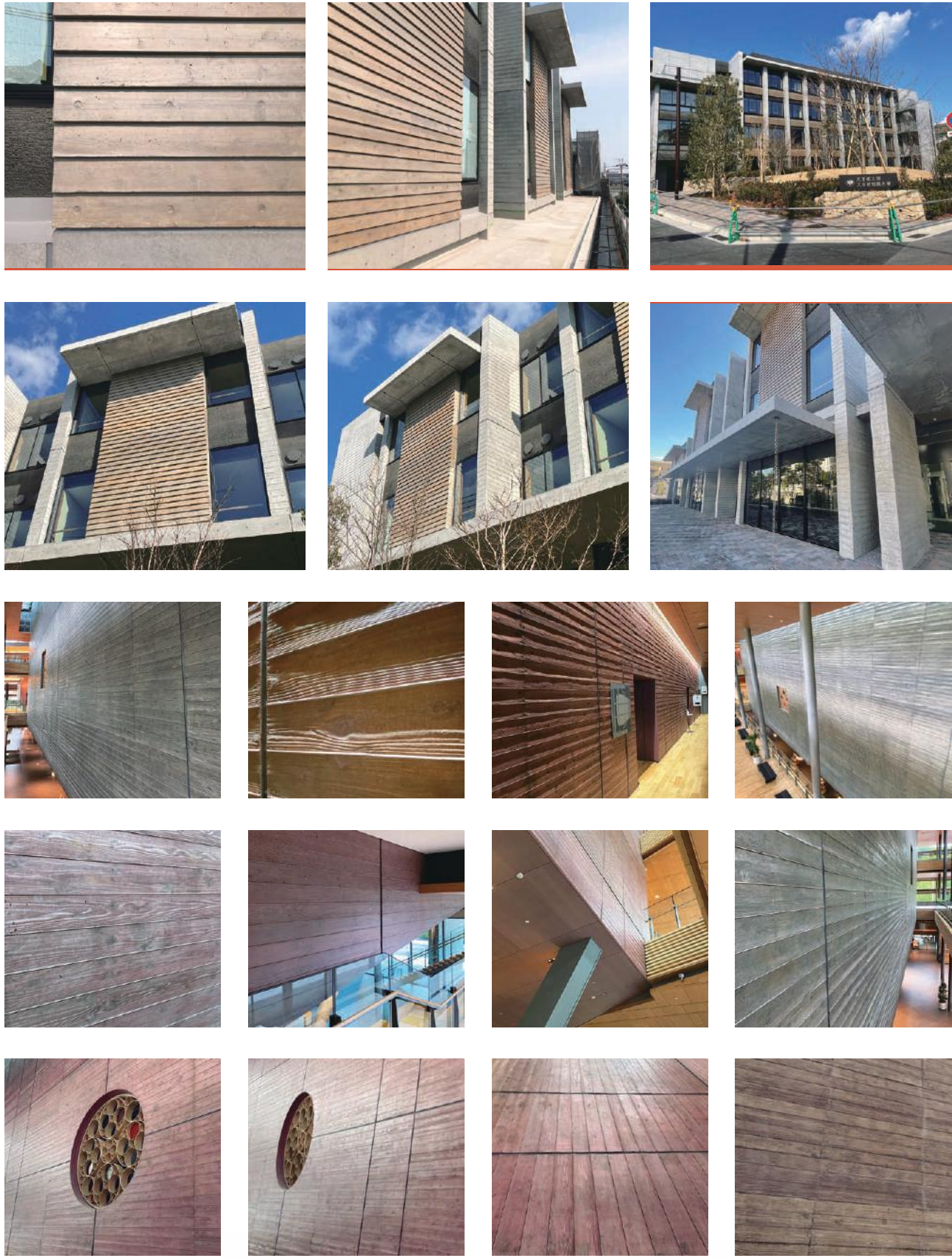
化粧型枠で意匠付けしたモールドスターにハイブリッドカラーコーティングを施工。



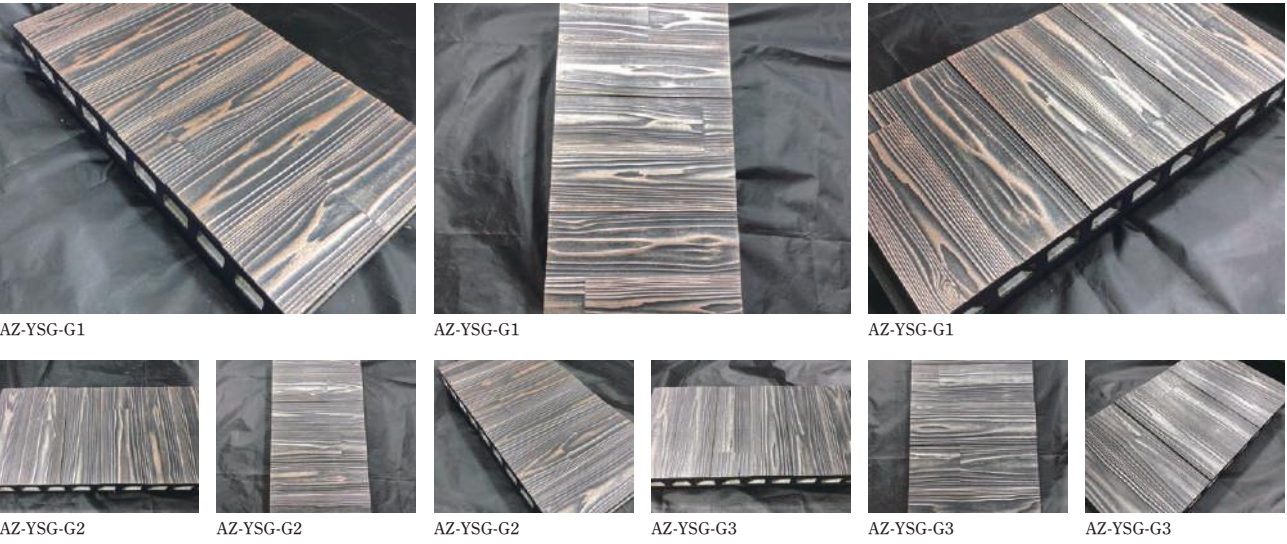
特殊カラークリア

杉板、打放コンクリートをカラークリアで仕上げる。

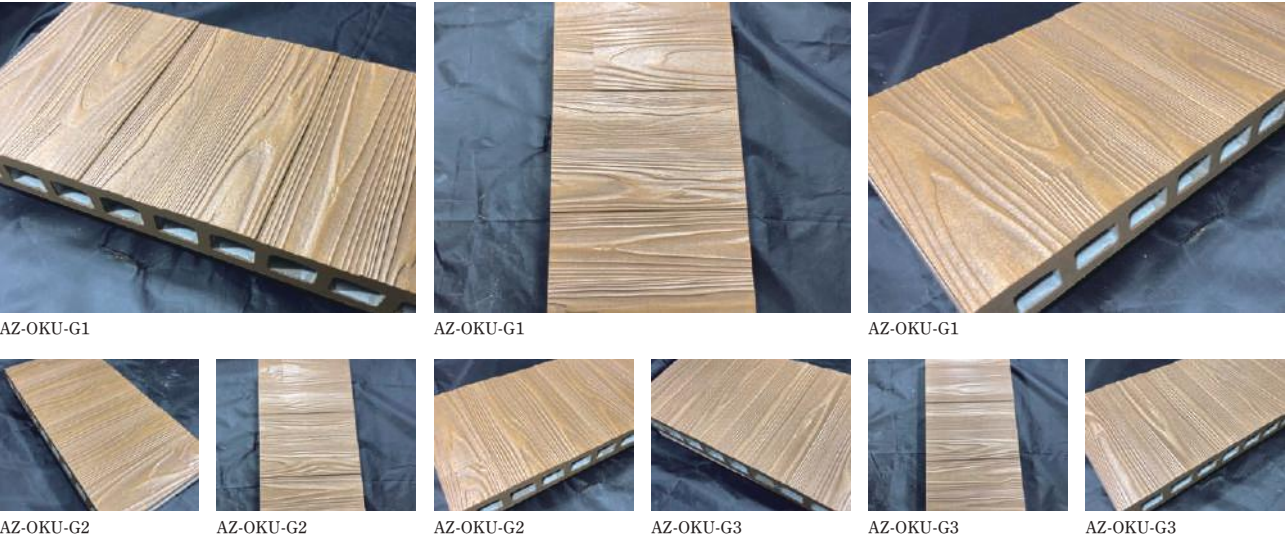




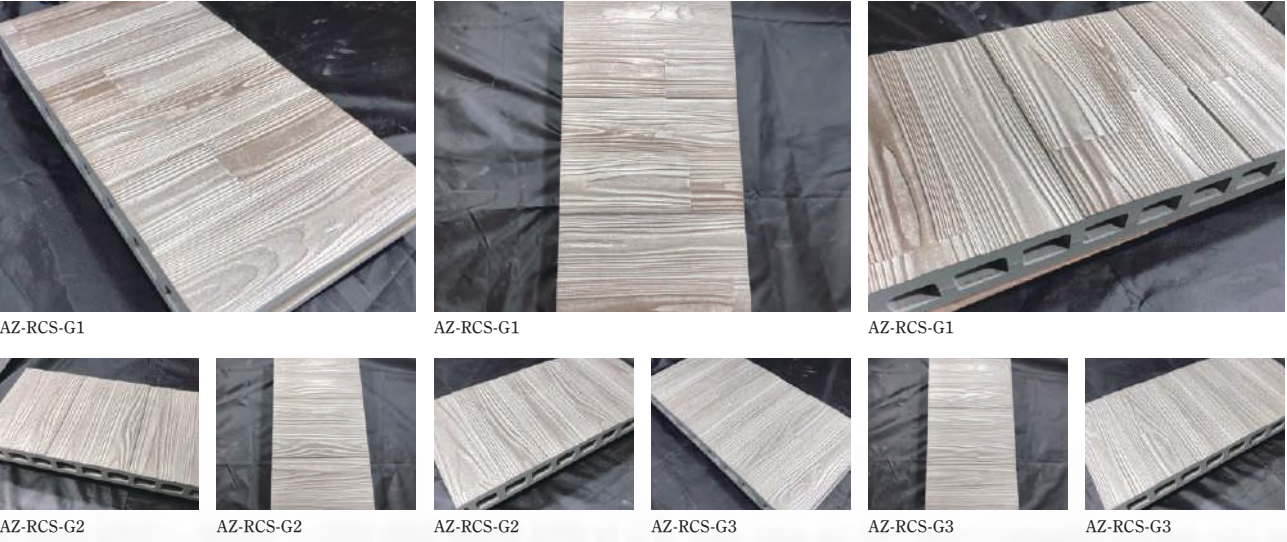
YSG (焼杉板調)



OKU (オーク調)



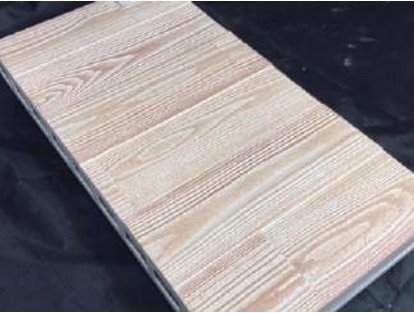
RCS (コンクリート調)



G-1 ベース+意匠2色+中塗り+フッ素トップ
G-2 ベース+意匠2色+シリコントップ
G-3 ベース+意匠1色+シリコントップ

彩実シリーズ

MEF (メープル調)



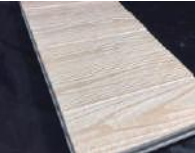
AZ-MEF-G1



AZ-MEF-G1



AZ-MEF-G1



AZ-MEF-G2



AZ-MEF-G2



AZ-MEF-G2



AZ-MEF-G3

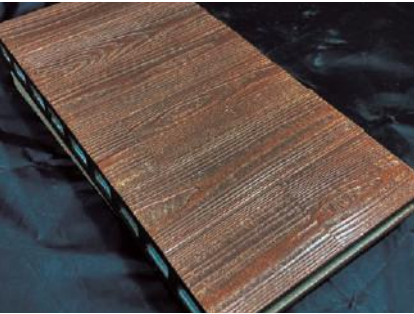


AZ-MEF-G3

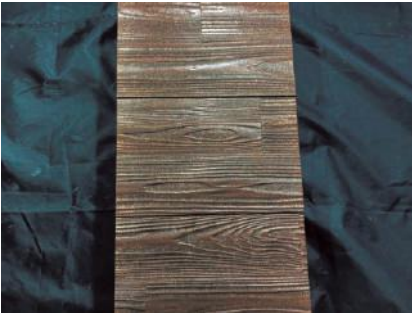


AZ-MEF-G3

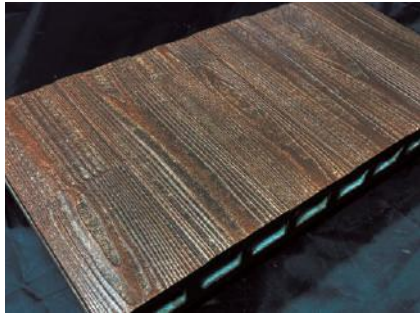
WRN (ウォールナット調)



AZ-WRN-G1



AZ-WRN-G1



AZ-WRN-G1



AZ-WRN-G2



AZ-WRN-G2



AZ-WRN-G2



AZ-WRN-G3

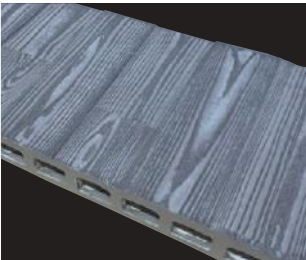
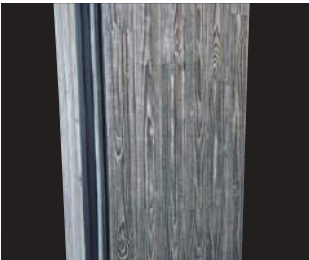
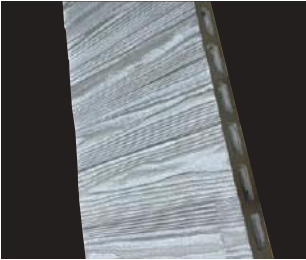
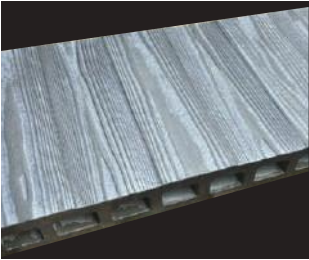
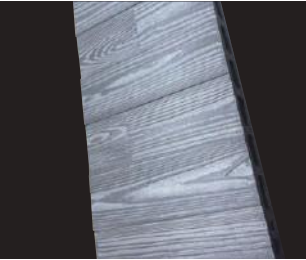


AZ-WRN-G3



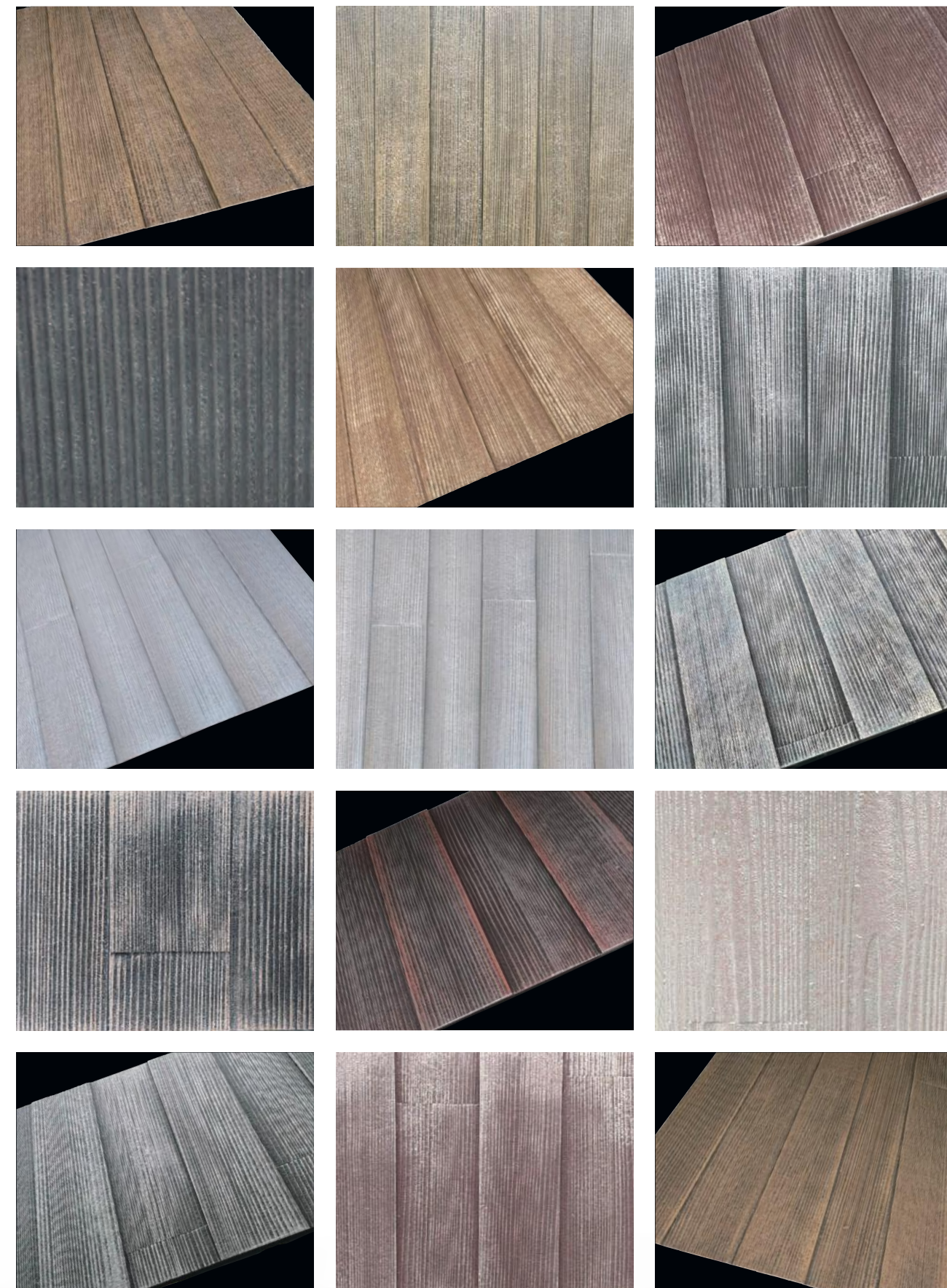
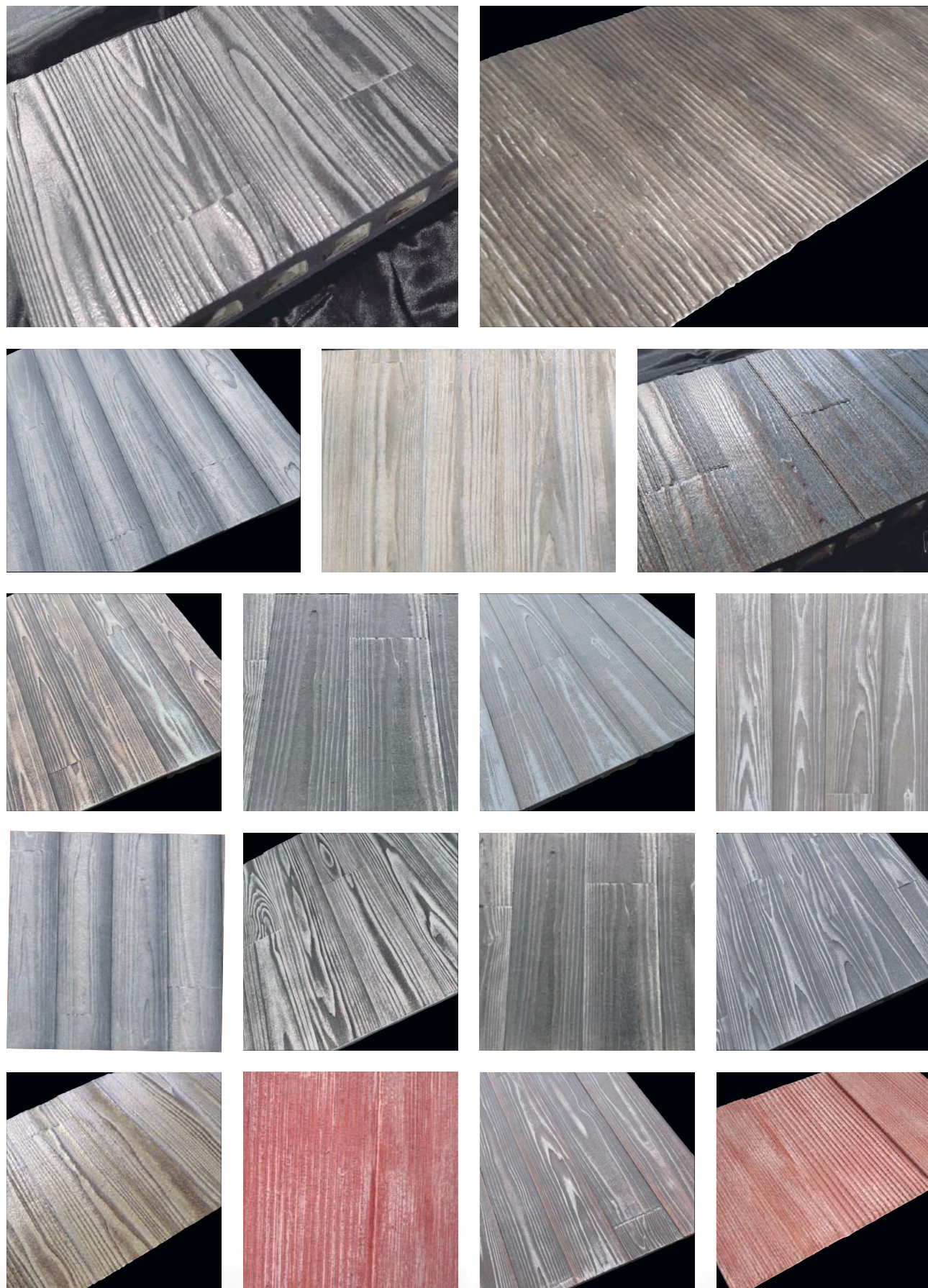
AZ-WRN-G3

特注塗装の意匠も可能です



アスロック・ASLOCは株式会社ノザワの登録商標です







糸実



HYCオーダーカラー

(オーダーメイド調色可能)



杉板カラークリアー



アスロック・ASLOCは株式会社ノザワの登録商標です



株式会社OSHIROX

本社・ショールーム

559-0011 大阪市住之江区北加賀屋4-1-55
TEL 06-6690-7372 / FAX 06-6690-7373

工場

653-0032 兵庫県神戸市長田区荻藻通1-3-17
TEL 078-671-1641 / FAX 078-671-1643