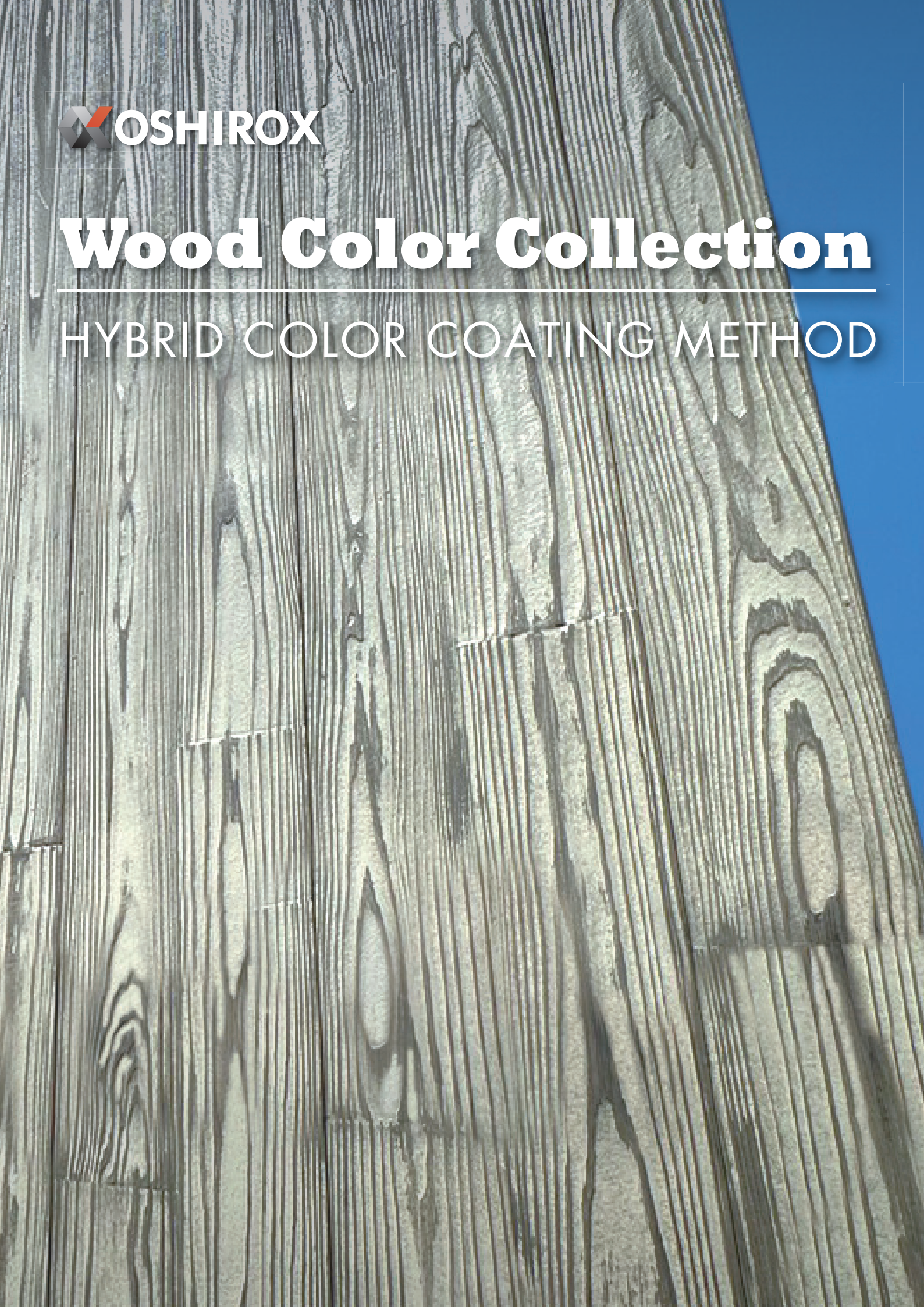
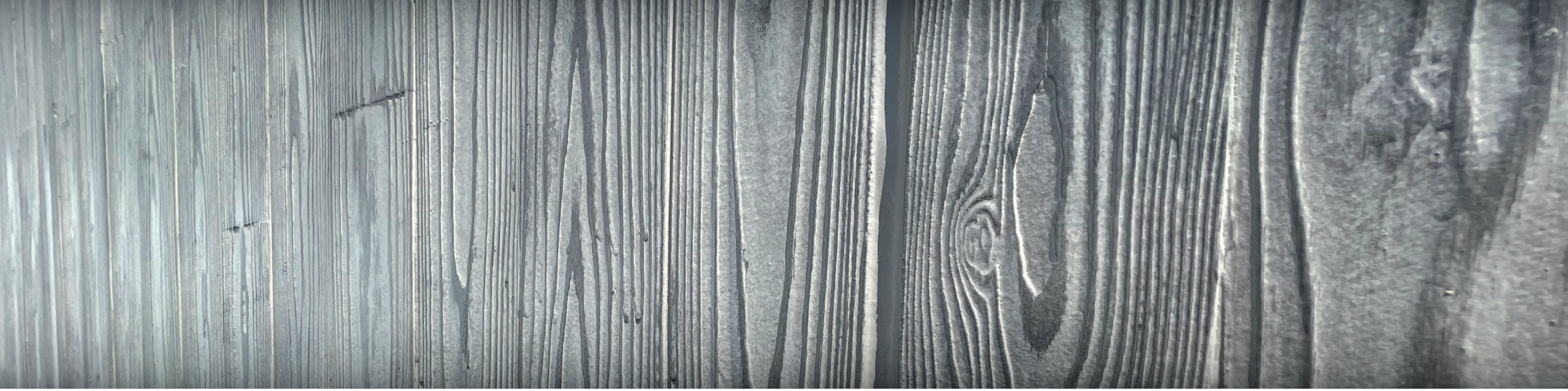
OSHIROX

Wood Color Collection

HYBRID COLOR COATING METHOD





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

STEP 1　設計 ▶入札 ▶ 建設会社様決定

STEP 2・4　基本責任施工
工事案件によっては建設会社様の系列もしくは**ご指定塗装会社様**と**協業**いたします。（塗装で施工可能な部分は**ご指定塗装会社様**が施工）

STEP 3　**OSHIROX**は意匠施工及びデザイン監修
※工事案件により**OSHIROX**はご指定塗装会社様の協力業者として施工する場合がございます。

	ECPの場合	RC・PCの場合	ウッドカラー クリアーの場合
STEP 1	躯体状態確認（建設会社様）	躯体状態確認（建設会社様）	躯体状態確認（建設会社様）
	躯体補修、洗浄（建設会社様）	躯体補修、洗浄（建設会社様） より躯体を保護したい場合は、高濃度含侵シリカコート(OXC-FD/HB/P)を塗布する	躯体補修、洗浄（建設会社様）
STEP 2	エポキシプライマー（OXC-EPO）（ご指定塗装会社様）	エポキシプライマー（OXC-EPO）（ご指定塗装会社様）	高濃度含浸シリカコート（OXC-FD）（ご指定塗装会社様）
	ベースカラー（OXC-WCC）（ご指定塗装会社様）	ベースカラー（OXC-WCC）（ご指定塗装会社様）	水性カチオンプライマー（ご指定塗装会社様）
STEP 3	意匠カラー（OXC-WCC）（OSHIROX） 一部仕上げたところで建設会社様・設計者様に承諾を得て作業を継続する	意匠カラー（OXC-WCC）（OSHIROX） 一部仕上げたところで建設会社様・設計者様に承諾を得て作業を継続する	意匠カラー（OXC-WCC）（OSHIROX）
STEP 4	中塗りコート（OXC-WPM）	中塗りコート（OXC-WPM）	中塗りコート（OXC-WPM）
	フッ素トップコート（OXC-WF）	フッ素トップコート（OXC-WF）	フッ素トップコート（OXC-WF）

グレードにより仕様変更有

ご指定塗装会社様

※塩害対策には、塩害対策仕様があります。
STEP4はグレードに応じて仕様が変わる場合があります。

オプション

OSHIROX 超低汚染シリカコート（OXC-Si）

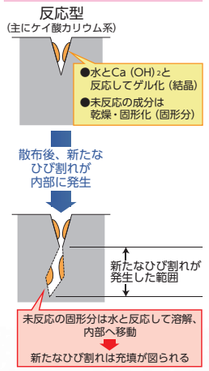
【製品概要】
OSHIROX 超低汚染シリカコートは、水性一液親水性コーティング剤です。OSHIROX コーティングの仕上げとして塗布することで、塗装面に超親水性能を付与し、表面の汚れが雨で流されやすくなるため、雨筋などの汚れを低減し、塗装面の美観を長期にわたって保護します。

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げきを充てんする。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。

OXC-W-102（イメージ）



OXC-W-102
ケイ酸カリウム複合反応型コーティング剤

標準設計価格チャート

ウッドカラーデザイン仕様
OSHIROXハイブリッドカラーコティング工法

2023.6現在
仕様、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

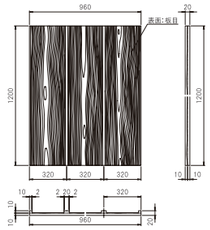
グレード	参考設計価格	意匠　カラー	TOP	仕様／対象躯体	備考
G-S 標準 OX/HYC/FD/2/M	9,000円～	ベース　1色 意匠　2色 意匠メタリック入り 6工程	2層 中塗　UVカットシリコン 上塗　フッ素	ハイブリッドカラーコーティング工法 意匠２色メタリック入り PC、RC、ECP、ALC、金属その他	超低汚染シリカコート　+1,000円 意匠色3色　+1,000円クラック クラック追随弾性フィラー仕様　+1,000円 耐候性　20年以上
G-1 OX/HYC/FD/2	8,000円～	ベース　1色 意匠　2色 6工程/ 彩実意匠は5工程	2層 中塗　UVカットシリコン 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	超低汚染シリカコート　+1,000円 クラック追随弾性フィラー仕様　+1,000円 耐候性　20年以上
G-2 OX/HYC/FD	7,000円～	ベース　1色 意匠　1色 5工程/ 彩実意匠は4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G-2 意匠１色 PC、RC、ECP、ALC、金属その他	超低汚染シリカコート　+1,000円 クラック追随弾性フィラー仕様　+1,000円 耐候性　20年以上
G-3 OX/HYC/FD/S	6,000円～	ベース　1色 意匠　1色 4工程/ 彩実意匠は4工程	1層 上塗　シリコン 彩実はTOP1層	ハイブリッドカラーコーティング工法G-3 意匠１色 PC、RC、ECP、ALC、金属その他	超低汚染シリカコート　+1,000円 クラック追随弾性フィラー仕様　+1,000円 耐候性　15年以上
G-4 OX/HYC/FD/G4	6,500円～	ベース　1色 意匠　2色 調色自由 4工程	材料ALLシリコン 上塗　無	ハイブリッドカラーコーティング工法G-4 意匠１色 PC、RC、ECP、ALC、金属その他	超低汚染シリカコート　+1,000円 クラック追随弾性フィラー仕様　+1,000円 耐候性　12～15年程度
G-5 OX/HYC/FD/G5	5,000円～	ベース　1色 意匠　1色 調色自由 3工程	材料ALLシリコン 上塗　無	ハイブリッドカラーコーティング工法G-5 意匠１色 PC、RC、ECP、ALC、金属その他	超低汚染シリカコート　+1,000円 クラック追随弾性フィラー仕様　+1,000円 耐候性　12～15年程度

※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。

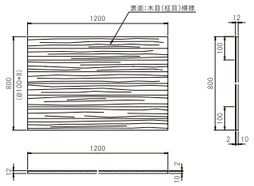
特殊樹脂化粧型枠
モールドスター
MOLD STAR
TSS / シビル / SR

木目

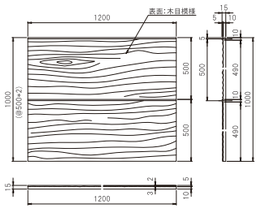
TSS 28
●木目（リブ付）
打ち増し量（m³/m²）：0.0059　設計重量（g/ 枚）：388



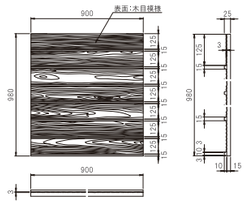
TSS 223
●木目
打ち増し量（m³/m²）：0.00002　設計重量（g/ 枚）：380



TSS 133
●木目
打ち増し量（m³/m²）：0.0047　設計重量（g/ 枚）：293



TSS 273
●木目
打ち増し量（m³/m²）：0.0080　設計重量（g/ 枚）：356



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

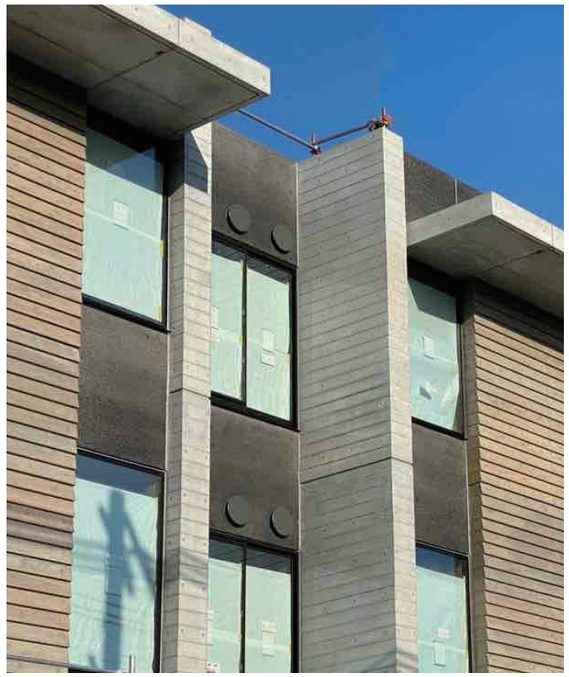
本　　社	〒460-0002	名古屋市中区丸の内3丁目17番13号　いちご丸の内ビル6F	TEL：052-951-5890	FAX：052-951-5892
仙台営業所	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡2丁目4番22号　仙台東口ビル6F	TEL：022-791-2301	FAX：022-293-5438
東京営業所	〒105-0013	東京都港区浜松町1丁目18番16号　住友浜松町ビル8F	TEL：03-5777-9060	FAX：03-5777-9061
名古屋営業所	〒460-0002	名古屋市中区丸の内3丁目17番13号　いちご丸の内ビル6F	TEL：052-951-5896	FAX：052-951-5897
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。

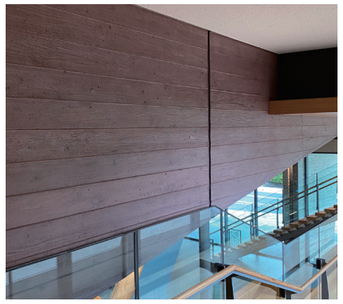
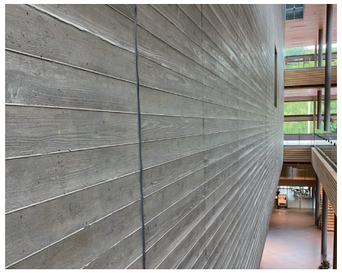
SCC SUGI-ITA COLOR CLEAR COATING ※すべて特注です

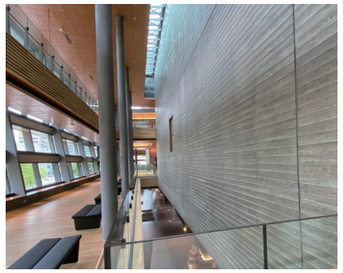
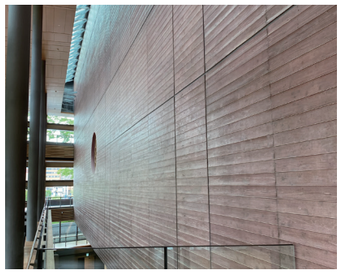
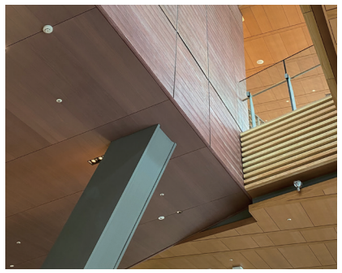
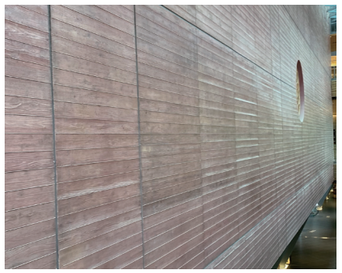


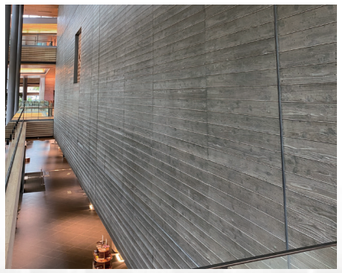
特殊カラークリア

杉板、打放コンクリートをカラークリアで仕上げる。

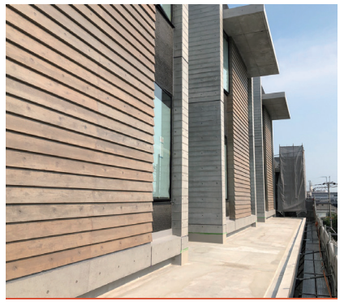
SCC SUGI-ITA COLOR CLEAR COATING ※すべて特注です

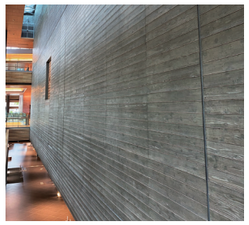



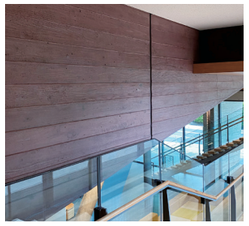
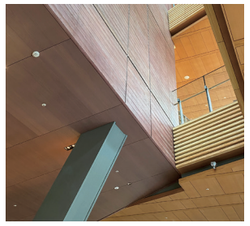
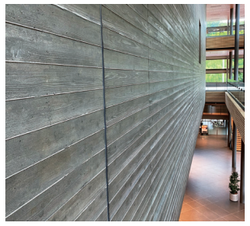
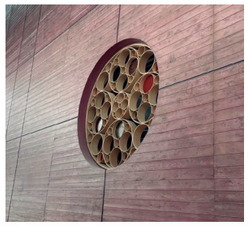







杉板カラークリアーコーティング

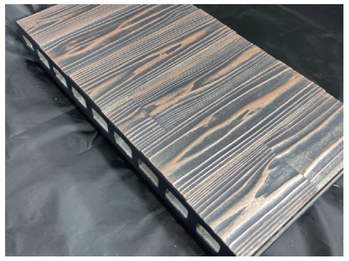


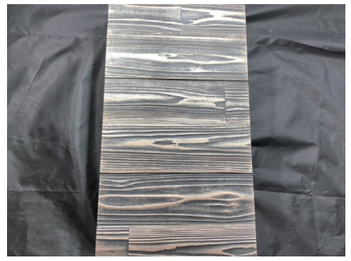


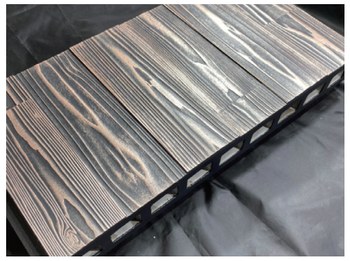





AZ アスロックウッドデザインシリーズ「彩実（あやざね）」

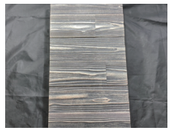
YSG（焼杉板調）

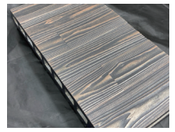

AZ-YSG-G1

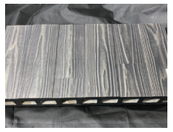

AZ-YSG-G1

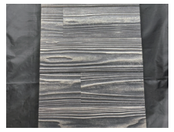

AZ-YSG-G1

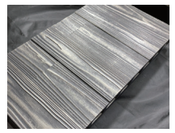
AZ-YSG-G2


AZ-YSG-G2


AZ-YSG-G2

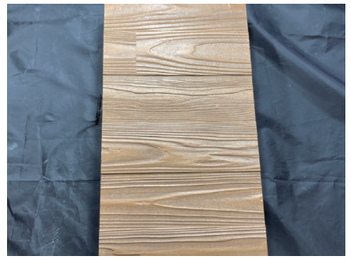

AZ-YSG-G3


AZ-YSG-G3


AZ-YSG-G3

OKU（オーク調）

AZ-OKU-G1

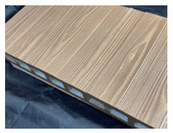

AZ-OKU-G1

AZ-OKU-G1

AZ-OKU-G2

AZ-OKU-G2

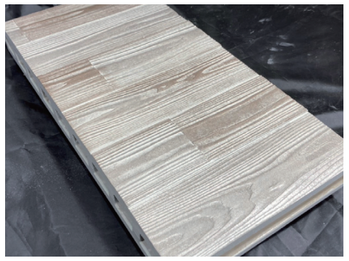
AZ-OKU-G2


AZ-OKU-G3

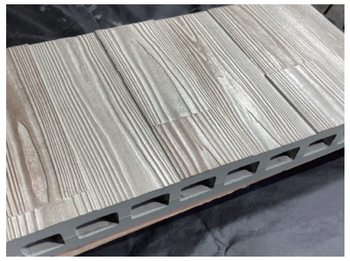
AZ-OKU-G3

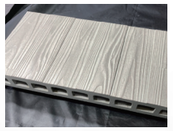
AZ-OKU-G3

RCS（コンクリート調）

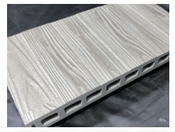

AZ-RCS-G1

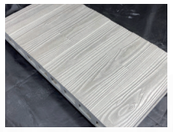
AZ-RCS-G1


AZ-RCS-G1

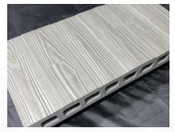

AZ-RCS-G2

AZ-RCS-G2


AZ-RCS-G2


AZ-RCS-G3

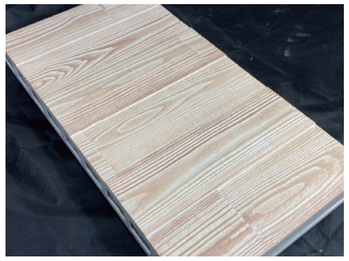
AZ-RCS-G3


AZ-RCS-G3

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

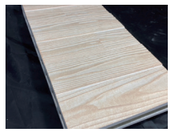
彩実シリーズ

MEF（メープル調）

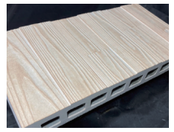

AZ-MEF-G1

AZ-MEF-G1

AZ-MEF-G1


AZ-MEF-G2

AZ-MEF-G2

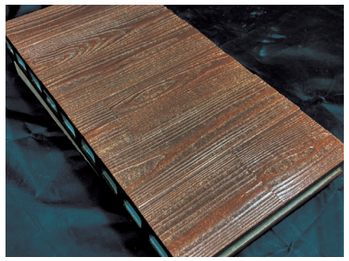

AZ-MEF-G2

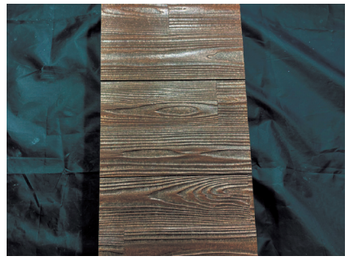
AZ-MEF-G3

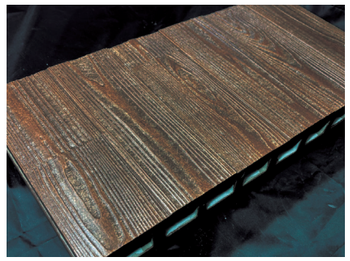
AZ-MEF-G3

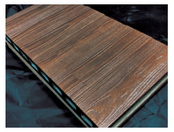
AZ-MEF-G3

WRN（ウォールナット調）

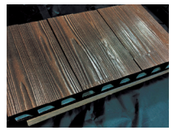

AZ-WRN-G1

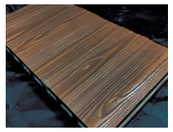

AZ-WRN-G1

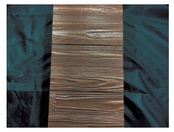

AZ-WRN-G1

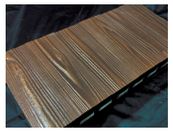

AZ-WRN-G2

AZ-WRN-G2

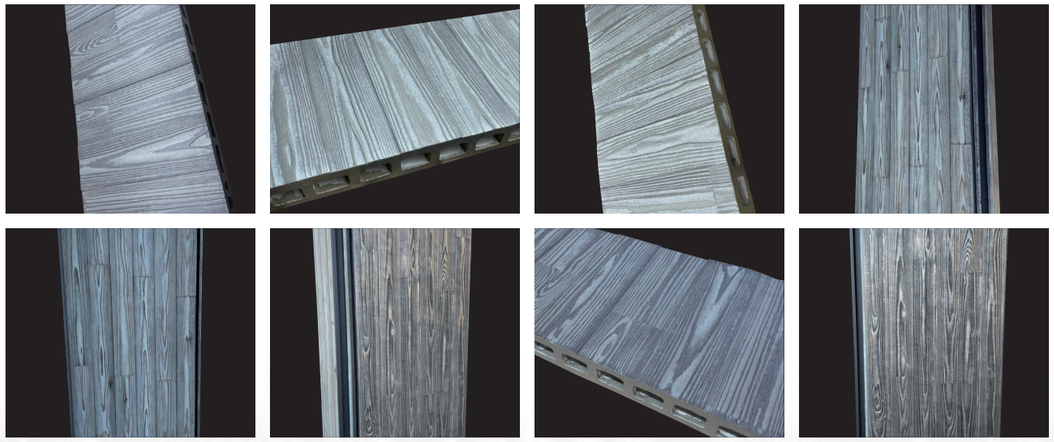

AZ-WRN-G2


AZ-WRN-G3


AZ-WRN-G3


AZ-WRN-G3

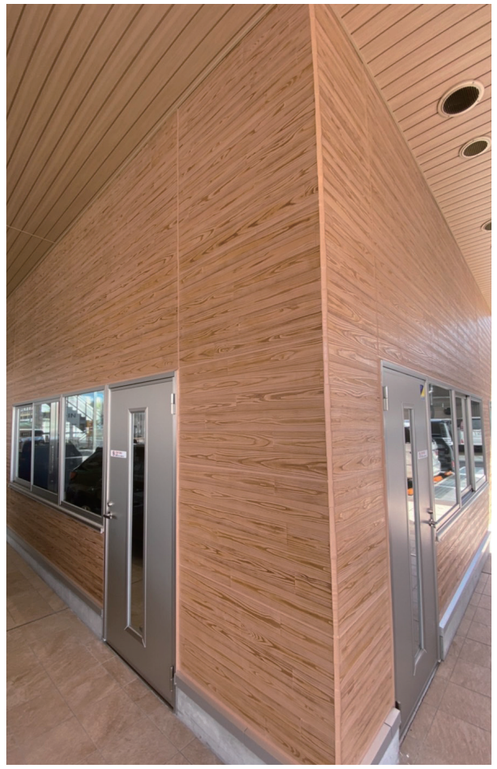
特注塗装の意匠も可能です

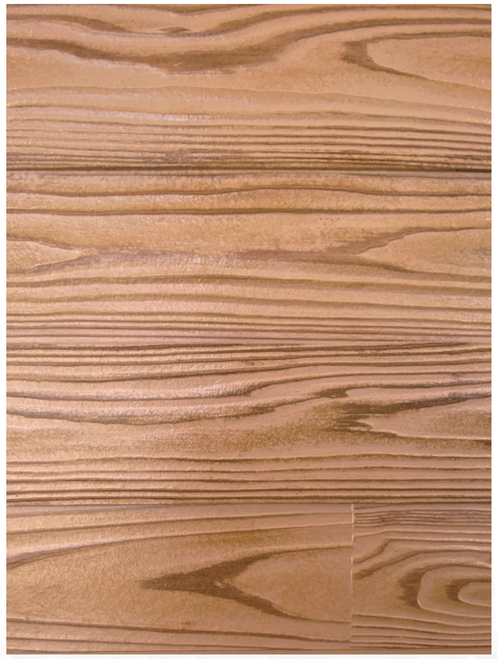


アスロック・ASLOCは株式会社ノザワの登録商標です

サンプル依頼デザインギャラリー

・化粧型枠
・打設コンクリート
・E C P
を含む「サンプル依頼の参考にして下さい。」

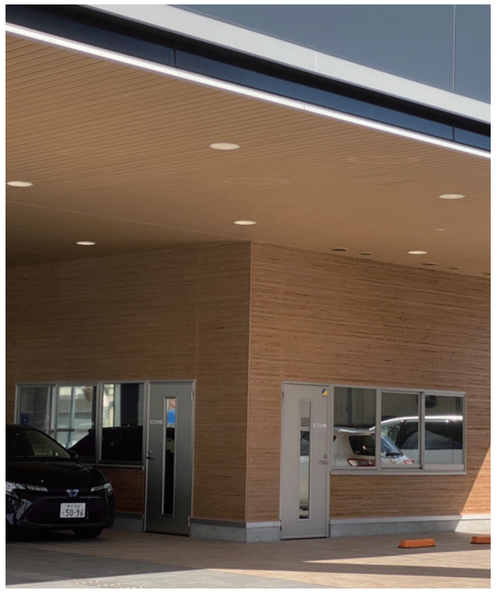


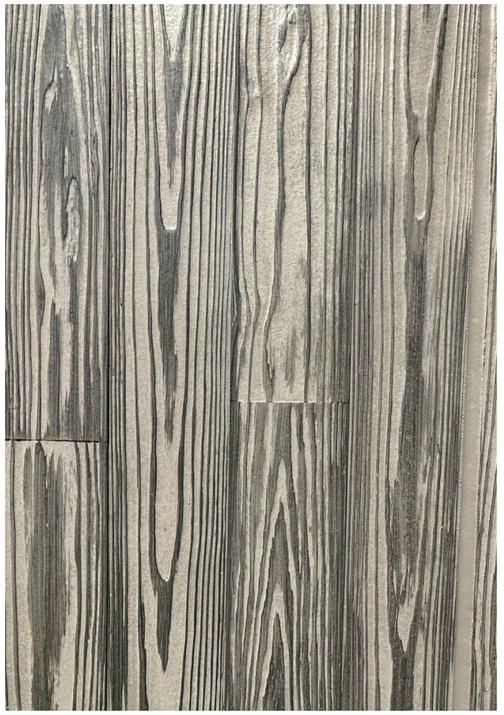


アスロック・ASLOCは株式会社ノザワの登録商標です

サンプル依頼デザインギャラリー

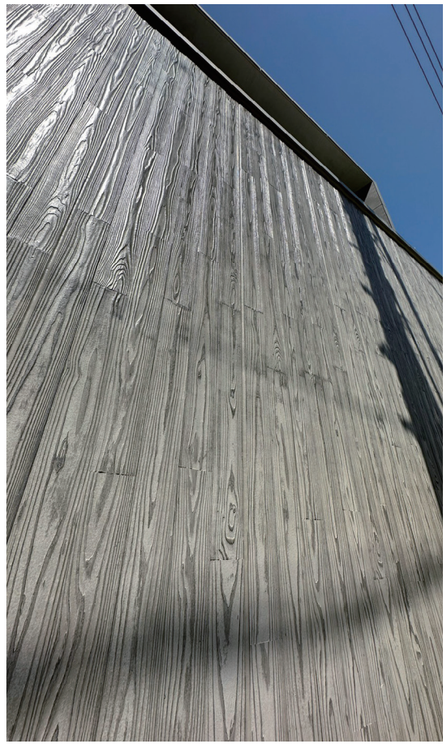
・化　粧　型　枠
・打設コンクリート
・E　C　P
を含む「サンプル依頼の参考にして下さい。」

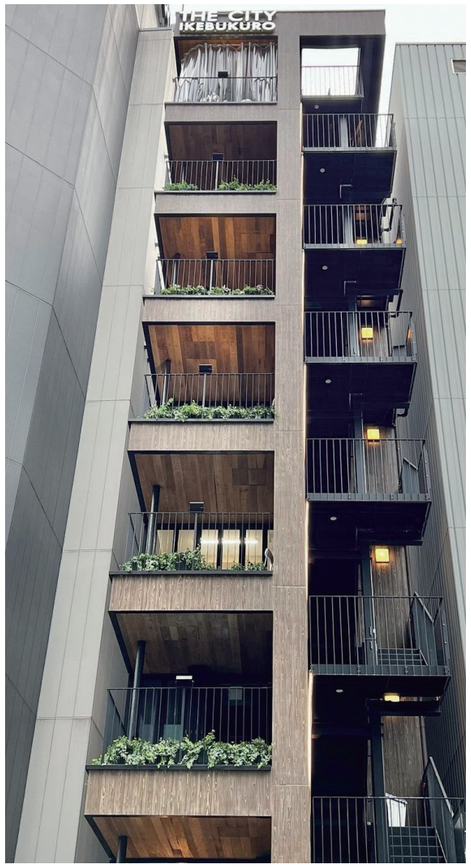


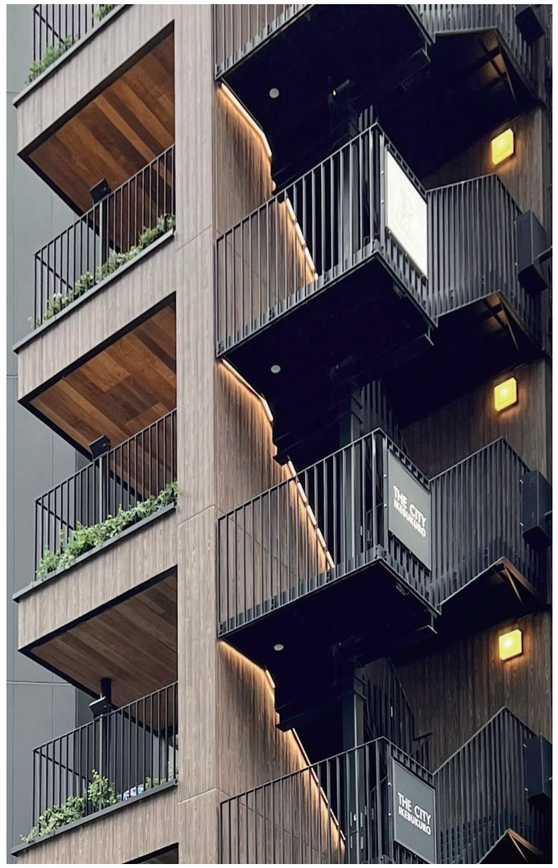


アスロック・ASLOCは株式会社ノザワの登録商標です

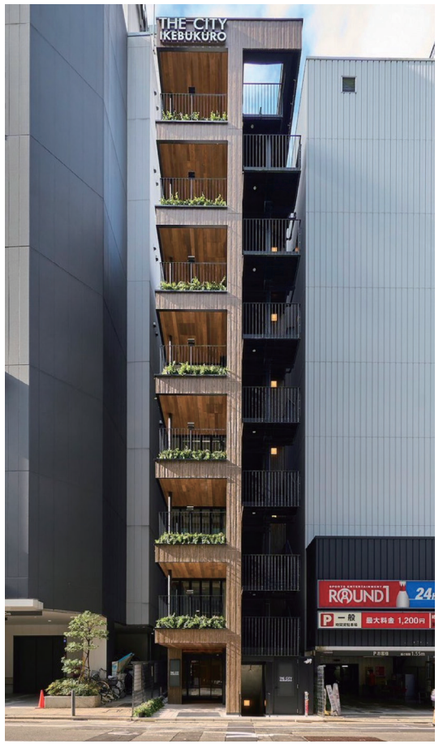
アスロック・ASLOCは株式会社ノザワの登録商標です

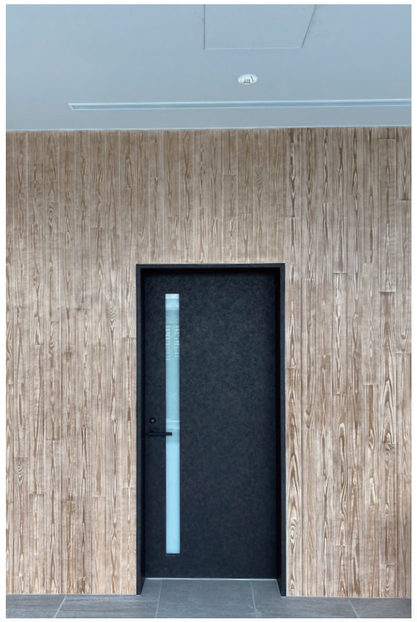



THE CITY
IKEBUKURO


THE CITY

TOYO





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苅藻通1-3-17
TEL 078-671-1641 / FAX 078-671-1643

2023年6月