



Aqua-Scape

アクア関連 商品カタログ

Vol.4

水の豊かさが引き立つ、水の景

水との融合で美しく映える水の景。

ガラススタイルの透明感を生かしたプール槽内のデザインアートや
グラデーション、パターン貼りなどの豊富なデザイン。

滑り止め効果の高いプールサイドのモザイクタイルなど

随所に実績と経験が生かされています。

Aqua-Scape



CONTENTS

CONTENTS

INTRODUCTION

003 All of Water

水の特性と効果
水を利用した施設

005 Works of Aqua

ホテルプール	マンションプール・風呂	サウナ
スパ・クアハウスプール	個人邸プール	洗面
スポーツプール	浴室	シャワー
公共施設	浴槽	岩盤浴・採暖室
福祉・医療用プール	ジェットバス	噴水・水盤

071 Pool Tile Collection

公認プール	形状別仕様表	プール用品・改修工事
100×200角モジュール	オーバーフローシステムの主な使用場所	
125×250角モジュール	公認プール 完成までの流れ	

087 Products for Aqua

レンジサーフ	鉄平石	陶風呂・手水鉢
クオーツ ライク	テラコッタコーピング	檜風呂
ケベック	ギヤマンモザイク	ラックスエレメント
クラシカル	モノモザイク	タイルウォッシュ
クラシカル和	スキーム	ノンスキッドコート
キコット	スキームラージフォーマット	スパボンド
コットベネット	シーブリース	スパメジ
コットベネット タンブルドガラス	プリズムカラー	メジボン-Z
十和田石	ギヤマンフロアー	

Craft & Art

絵タイル	アートタイル	オーダーベンチ
モザイクアート	特注タイル	

INDEX

COMPANY PROFILE



■カタログのご利用にあたって

INTRODUCTION

カタログを十分に活用頂くためにご利用の仕方や注意点が掲載されています。ご利用の前にぜひ、ご覧ください。

1 用途区分と表示

- 水廻り床**
プールサイドや大浴場等の水濡れする滑りやすい床部に適しています。
- プール槽内、浴槽内**
常に水や湯が貯められ、公共的な安全性や耐酸性も求められる壁部。
- ビル、住宅等の屋内壁部**
浴室壁・キッチンバック・トイレ壁・店舗壁等、使用高さが比較的低い壁部。天井部は別途ご相談ください。
- ビル、住宅等の水濡れがない屋内床部**
キッチン床・室内トイレ床・室内店舗床等、土足やスリッパ等で歩く所で雨水等の水濡れがない床部。
- 一般住宅の浴室床部**
プールサイド、大浴場等の公共的な水濡れする床部はお避けください。
- ビル、住宅等の屋外壁部**
上層部は別途ご相談ください。
- ビル、住宅等の屋外床部および、土足で歩行し水濡れがある、もしくは雨水等が持ち込まれる床部**
ビルのロビー・住宅の玄関等の屋内床部を含む。公園や歩道等、公共エクステリア部位は別途ご相談ください。
- 耐凍害性適性**
耐凍害性能を有し、寒冷地でも使用出来ます。

2 生産区分と表示

- 常時在庫品**
常時在庫を原則としていますが、一時的に欠品する場合があります。
- 少量在庫品**
常時在庫を原則としていますが、少量の在庫にて対応しています。ご発注に際し、納期のご確認が必要です。
- 受加工 受注加工品**
ご注文をいただいてから加工する事を原則としておりますので、ご発注に際し、納期のご確認が必要です。
- 受生産 受注生産品**
ご注文をいただいてから生産する事を原則としておりますので、ご発注に際し、納期のご確認が必要です。
- 受輸入 受注輸入品**
ご注文をいただいてから輸入する事を原則としておりますので、ご発注に際し、納期のご確認が必要です。
- 限定在庫品**
在庫限りの商品です。在庫が無くなり次第、廃番とさせていただきます。

3 安全上のご注意

注意 このマークは安全上注意をしていただきたい内容、及び施工後のトラブルを防止するための事項を表記しています。

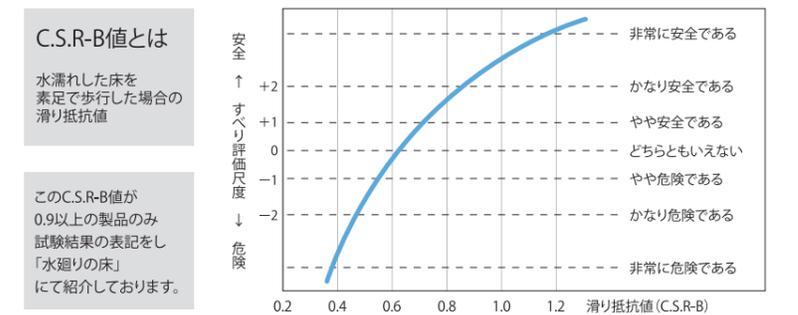
このカタログに掲載している商品は2018年8月現在のものです。商品によっては予告無く価格・仕様・寸法・カラー等の変更や、生産中止となる場合がありますのでご承知おきください。

商品写真は印刷の為実物と若干異なる場合があります。サンプル等現物見本にて御確認ください。

表示価格は材料費のみの価格です。消費税・運賃・施工費は含まれておりません。

7 床タイルの耐すべり性試験

人が歩いた時の感覚を最も忠実に数値化できる試験機(O-Y・PSM)で、水を介在物とし、プールサイドなどのように、素足で走ることがある床を想定して「全国タイル検査技術協会」において検査した数値を表記。



この数値はいかなる場合においても滑らないという結果ではありませんので、施工方法、使用環境によっては、数値以上に滑りやすく感じる場合がございます。尚、石鹸の使用、ぬめり等による滑りは考慮されておりません。

8 規格表の見方

49.1角 表紙貼り **常**

形状名 (SEA-50□□)
生産区分
カラーNo. 目地共寸法
目地共：316.2×316.2×t6.5 mm
<12.33"×12.33"×t0.25">
(49.1角：6枚×6枚) 3.6mm目地
m²又は、mあたりの必要数
10シート / m²
1梱包あたりの入り数、及び重量
25シート / 1箱 (28kg)
単位あたりの標準価格(税別)
¥6,800 / m²

シート貼り形状図

JIS表記 成形方法と吸水率による区分

類	I類	II類	III類
吸水率	3%以下	10%以下	50%以下
成形方法:押出し	A I	A II	A III
成形方法:プレス	B I	B II	B III

競技

選手育成、競技技術の向上のため

レジャー

健康体を自覚している人が遊戯性を求めて

健康回復

健康の不安があり、以前のレベルへの回復を求めて

治療

不健康体の人が健康体への回復を求めて

予防

健康への不安があり、決定的な不健康体になることを回避することを求めて

リラクゼーション

ストレスを発散するため

健康増進

健康体を自覚し、より一層の肉体の完成度を求めて

All of Water

地球上に在るすべての生命の源であり生きるための拠り所である水。

その水の特性とプール・温浴施設に求められるニーズを理解し、人と水が触れ合うための、快適でふさわしい空間創りを提案します。

水とは何か？

水廻り施設におけるキーポイントは、まさしく水です。水がどのような特性を持ち、人間にどのように影響するのかを知ることにより、水廻り施設のデザイン(色、形、テクスチャー)が決定されます。その水がもつ本来の特性は以下のものがあります。

水の特性

水にはさまざまな特性があります。水中での運動が身体に良い影響を与えて健康を増進させていきます。

●水温

水の比熱は空気の約23倍と大きく、熱を伝えやすい性質があります。そのため身体を体温より低い温度の水に浸すと、陸上よりも30%早く体温が奪われます。この結果、新陳代謝の活性化が起きます。又、比較的高温の水の中では身体循環機能が高まり、疲労物質の除去や筋肉のリラクゼーション等の効果があります。

●浮力

水には物を浮き上がらせる浮力があります。水中に入り水平に浮くことによって、無重力に近い状態を作り出せば抗重力筋が弛緩するため本当のリラクゼーションが得られます。又、浮力は筋肉・関節・支持器官へかかる重力をかなり軽減してくれます。それによりリハビリテーションとして非常に良い効果を得られます。

●抵抗

水の密度は空気の約800倍もあり、この高密度な水の中で動けば身体に加わる抵抗は大きく、その抵抗を利用したトレーニングが可能となります。しかも自分の出した力に相当する以上の負荷はかからないので、無理のない筋力トレーニングが行えます。

●水圧

水中では全ての方向から圧力を受けている為、全身の血液循環機能の向上が図れます。このため、水中での運動は自然と心肺機能の向上につながるわけです。

水の特性を利用した効果

●体温調節機能の向上

水中では発汗しても汗が蒸発しないので皮膚血管反応に依存することになります。したがって皮膚血管の収縮と拡張の交互反応から外界の温度変化に対応できる体温調節機能が向上します。空調機の発達により温度刺激に弱くなっている現代人にとって、水に入るとは皮膚を鍛えるトレーニングになります。

●身体バランス感覚の向上

水中ではあらゆる位置に重心が移動する為、身体に歪みが生じているとうまくバランスが取れなくなります。このような身体バランス感覚もアクアフィットネスによって回復していきます。

●呼吸機能の向上

水泳は自ら意識して呼吸を行わなければならない運動の為、呼吸機能を制御するトレーニングになります。

●全身運動

水泳は上半身、下半身、腕、脚など体全体の筋肉を使用した運動です。体幹部の大きな筋肉と脚筋群をバランスよく使うことが出来ます。運動にとって最も大切な筋肉の血流がスムーズになり、筋肉への酸素やエネルギーの補給が促進され同時に全身の血液循環が促進されます。

●水平運動

水平運動のアクアフィットネスは身体が水平位置であるため肺の血液が肺全体にいきわたり肺の強化になります。又、抹消の毛細血管から心臓へ静脈血が戻りやすくなり、全身の血流が良くなります。これによって新陳代謝が活発になり全身の細胞が活性化されます。

●心理的効果

水を見ることにより心が休まりリラックスした気分になれる心理的効果があるといわれています。さらに、リラックスした状態で水に浮かんだり、適度な水流の刺激を受けることにより、脳にも刺激が伝わり脳のリラクゼーションにもなります。

水(温水)を利用した施設のアイテム

施設の計画をするにあたり以下のアイテムを組み合わせることにより、具体的な水廻りの計画が進んでいきます。



①直線コース

基本的な水泳のほかに水中歩行、ジョギング、水中アクアビクス、又その後のクールダウンが可能です。



②圧注浴(採暖槽)

温水と圧注の刺激により血液の循環を高め、疲労の回復、神経痛、腰痛、打撲などに効果があります。



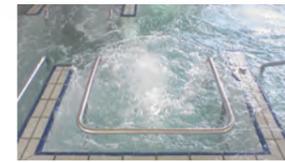
③気泡浴(採暖槽)

気泡が浴槽内からのぼり身体に緩やかな刺激を与えます。小さな気泡が皮膚表面ではじけるときのわずかな刺激によるマッサージ効果で精神的にもおちつき、温熱効果もあります。



④ハイパワー

高圧の水流を浴びることによりマッサージ効果があり筋肉痛、腰痛などに効能があります。又、水流による振動は皮下脂肪を燃焼させ瘦身効果も期待できます。



⑤アクアフローティング

浴槽底部からの高圧の水流を、水平に身体を浮かせた状態で、背中全体にあてます。マッサージ効果や浮遊感によるリラクゼーション効果が期待できます。



⑥レイドバック(寝湯)

寝転んだ状態で気泡または、背面からの圧注を受けるものです。高血圧、精神疲労、不眠症に効果があります。圧注浴はマッサージ効果もあります。



⑦バッサカノン(ゲースネックノズル)

背中や腰に水流をあてて皮膚、筋肉の血流促進を行い、肩こり、腰痛、背筋のこりに効果があります。



⑧幼児プール

水深は2種類以上確保することが望ましいです。又滑り台などの遊戯具を設置することにより、子供たちも喜んで遊べます。



⑨歩行浴プール

脚または腰まで水に浸かり水中歩行を行います。陸上で歩くよりも脚、腰に負担がかからず、お年寄りや怪我、病氣などの機能回復に効果があります。



⑩ボディージャワー

手元のバルブで温度調節し、身体全体を囲んでいるノズルから吹き出す温(冷)水を浴びます。体表の毛細血管の血流促進に効果があります。



⑪ドライサウナ(高温:90~110℃)

採暖室熱気の対流により、皮膚表面を温め、汗腺を間接的に刺激します。発汗により老廃物を除去します。



⑫ドライサウナ(低温:40~60℃)

採暖室遠赤外線放射により皮膚の深部に到達し、直接汗腺と皮脂腺を刺激します。そのため低温で発汗し老廃物の排泄を促します。



⑬ミスト&スチーム採暖室(40~60℃)

蒸気により室内を暖め、ミストを発生させることにより、湿潤の中で発汗を促します。呼吸器系にやさしく皮膚の活性化を助けます。



⑭岩盤浴

石やタイルの輻射熱と加湿により発汗を促します。身体の内芯から温まり、低温でありながらかなりの量の発汗があります。



Works of Aqua

アクアミュージメントを意識したオリジナルのデザインプール。

曲線を含む変化に富んだ表現は、小回りの利くモザイクタイルが得意とします。

ミックス、グラデーション等のデザイン貼りははじめ

コーナーや特殊形状の納めなど、特注役物タイルを含めたトータルな提案力で完成度の高いプール・スパ計画をサポートします。

プール・スパとならんで、多くの現代人が訪れる温浴施設では

水と楽しむため、あるいは非日常空間の中に癒しが求められます。

また、併設される水廻り空間にも差別化が必要とされます。

経年変化の美しさが本来の魅力である天然石や、機能性に優れたタイルは

その使用場所や用途に適った表現方法を考えることで

人にやさしく、かつ優雅で魅力的な水廻りの演出を可能とします。



007

Hotel's Pool

ホテルプール



015

Spa & Kurhaus Pool

スパ・クアハウスプール



023

Sports Pool

スポーツプール



031

Public Facilities

公共施設



035

Welfare & Treatment Pool

福祉・医療用プール



037

Apartment Pool & Bath

マンションプール・風呂



039

Individual Pool

個人邸プール



041

Bath Room

浴室



043

Bathtub

浴槽



051

Jet Bath

ジェットバス



059

Sauna

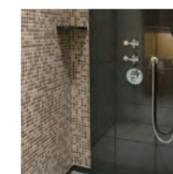
サウナ



061

Washing Room

洗面



065

Shower

シャワー



067

Hot Stone Spa & Warms Body Room

岩盤浴・採暖室



069

Fountain & Water Feature

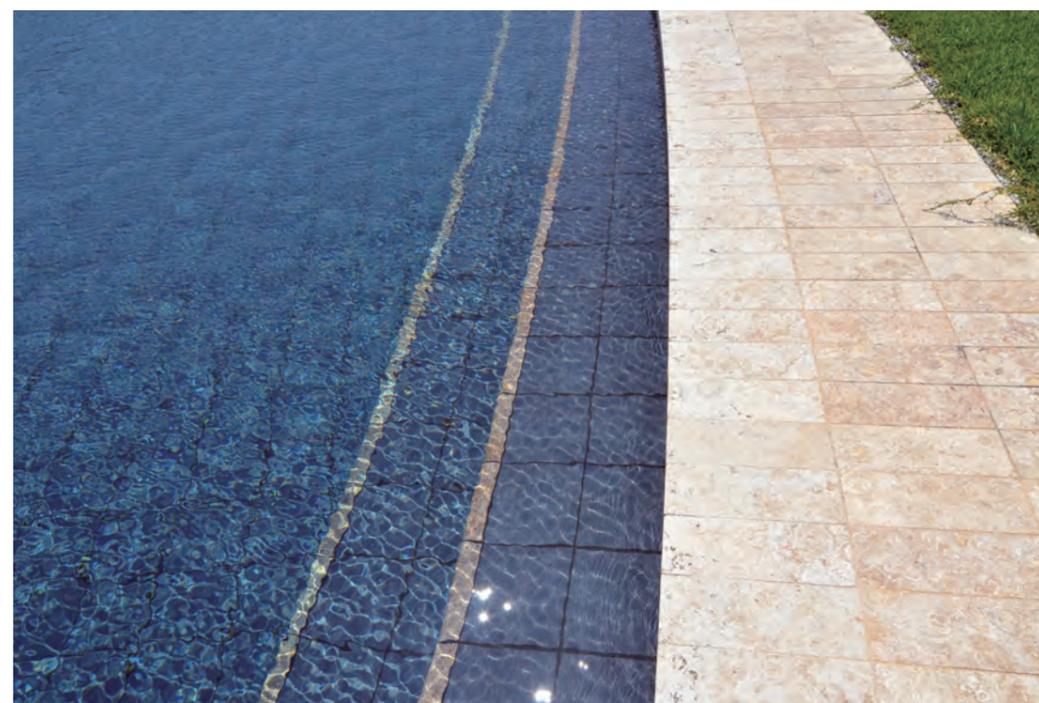
噴水・水盤

Hotel's Pool ホテルプール

007



008



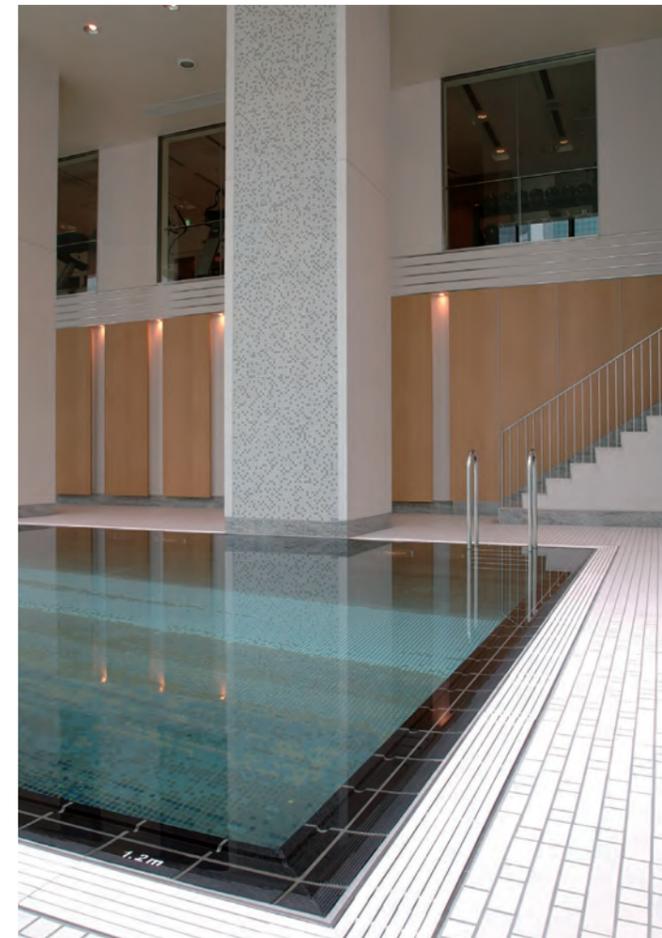
HOSHINOYA TAKETOMIJIMA

星のや 竹富島
設計: オンサイト計画設計事務所
東環境・建築研究所

プール槽内/特注300角

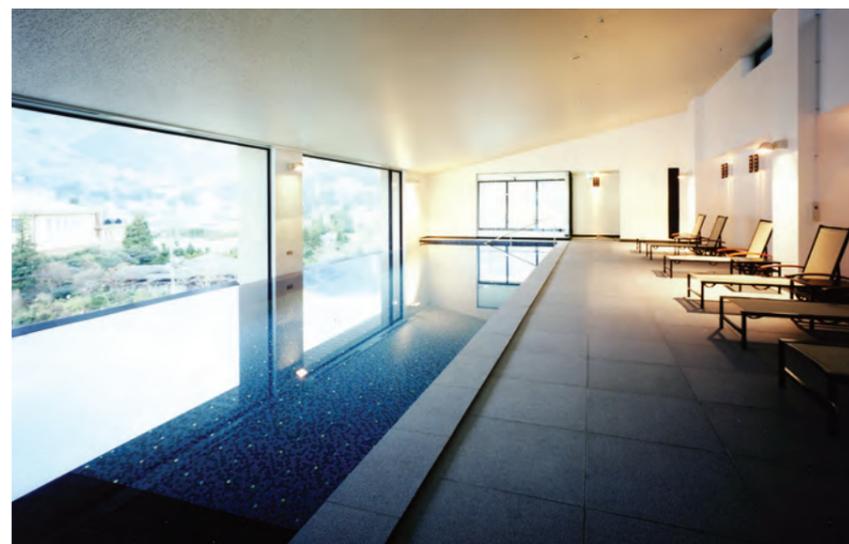
Hotel's Pool ホテルプール

009



010

CONRAD TOKYO
 コンラッド東京
 設計・施工: (株)竹中工務店
 柱/ギヤマンモザイク
 プール槽内/ギヤマンモザイク
 プールサイド/オーバーフロー 特注色



TOKYU HARVEST CLUB - HAKONE KOSHIEEN
 東急ハーヴェストクラブ箱根甲子園
 設計: (株)東急設計コンサルタント
 施工: (株)大林組

プール槽内/ギヤマンモザイク

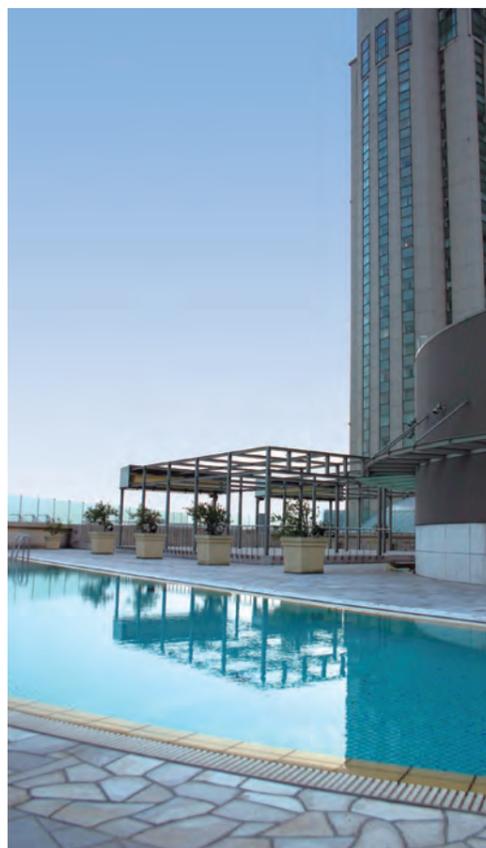


YOKOHAMA BAY SHERATON HOTEL & TOWERS
 横浜ベイシェラトン&タワーズ
 設計: (株)松田平田設計・(株)観光企画設計社
 施工: 横浜駅西口駅前再開発事業建築工事共同企業体

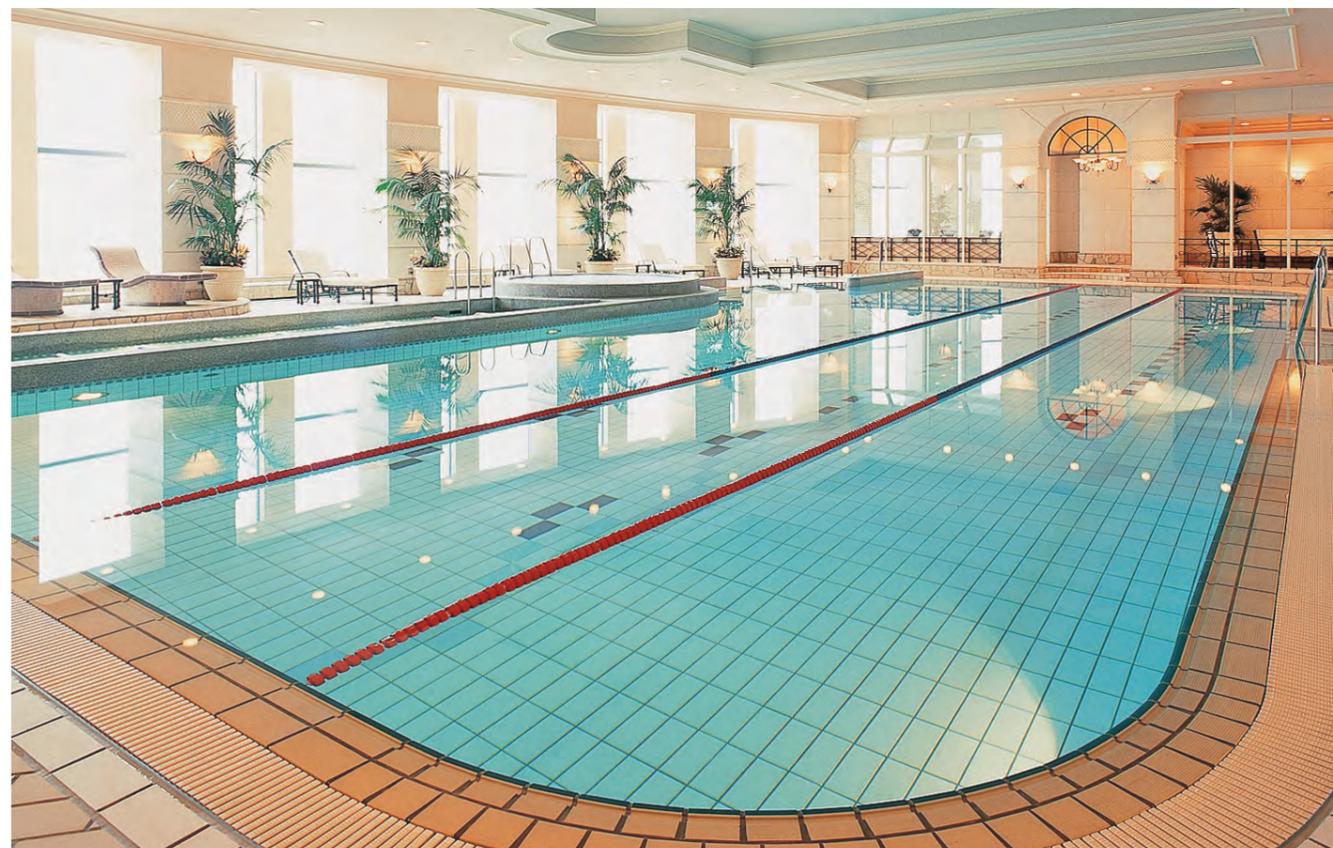
プール槽内/ギヤマンフロー

Hotel's Pool ホテルプール

011



HOTEL GRAND PACIFIC LE DAIBA
ホテルグランパシフィック LE DAIBA
左:フィットネスクラブ (ル・クラブ) 右:テラスプール (グランブルー)
設計: 関久米設計



NAGOYA MARRIOTT ASSOCIA HOTEL
名古屋マリオットアソシアホテル

012

Hotel's Pool ホテルプール

013



フロアタイル

最新の製造技術により天然石ライムストーン風の合いを再現したフロアタイル。特に石面は滑り抵抗値が高くプールサイドに最適です。

YOKOHAMA GRAND INTERCONTINENTAL HOTEL

ヨコハマグランドインターコンチネンタルホテル 4F
ハーバービュー・フィットネスクラブ

プール槽内壁/125×250角プールタイル

014

プール改修工事

1991年に完成したホテル内のプールの改修工事です。既存のプールサイドのタイルの上に、床暖房システムを新設して、イタリア製450角タイルを施工しました。

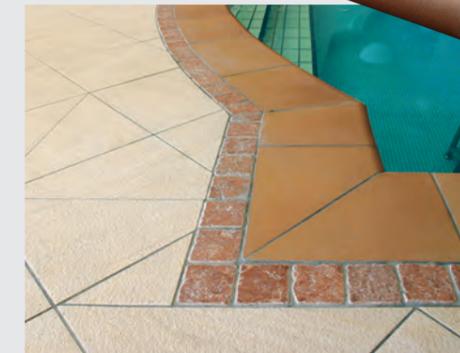


before

after

テラコッタコーピング

滑りやすかった大理石製のコーピングをテラコッタコーピングでカバーしました。



before

after

コットベネット イタリア製 特殊加工大理石

汚れて滑りやすかった大理石の天板部分をコットベネットに変更しました。



Spa & Kurhaus Pool スパ・クアハウスプール

015



016



evian SPA TOKYO

パレスホテル東京内 エビアン スパ 東京
設計: (株)三菱地所設計
施工: (株)大林組
施主: (株)パレスホテル

プール槽内/ギヤマンモザイク
プールサイド床・柱/ 25角特注タイル

Spa & Kurhaus Pool スパ・クアハウスプール

017



スポーツスパ アスリエ 大倉山
設計: (株)GA建築設計社
施工: 清水建設(株)
施主: (株)文教センター



018



タラソ宝泉坊
設計: タラソシステムジャパン
プール槽内/ギヤマンモザイク



タラソおきのえらぶ
設計: タラソシステムジャパン
プール槽内/ギヤマンモザイク

Spa & Kurhaus Pool スパ・クアハウスプール

019

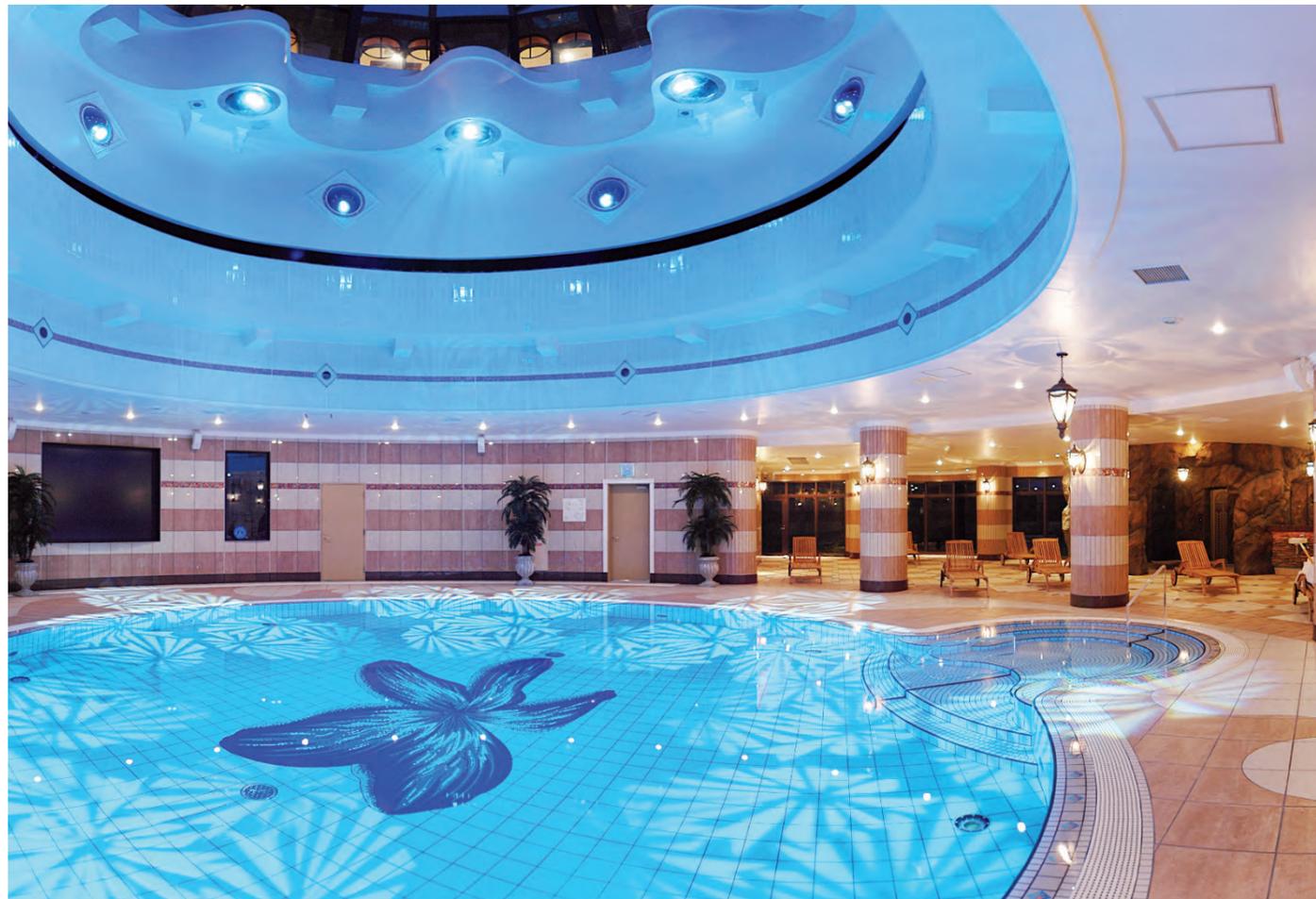


ENOSHIMA ISLAND SPA

江ノ島アイランドスパ
 設計:クニモトアーキテクトデザイングループ(株)
 施工:(株)熊谷組
 屋外プールサイド床/クラシカル乱形
 アクセントタイル/100角特注絵タイル



020



プール槽内中央部/ギヤマンモザイク特注アート&200角特注タイル



LA VISTA GOLF RESORT
 ラ・ヴィスタゴルフリゾート
 施主:太平洋クラブ

Spa & Kurhaus Pool スパ・クアハウスプール

021



CARNA Fitness & Spa
ららぽーと柏の葉 4F
設計: (有)スパイラル
施工: アクアプロ(株)・ジーク(株)東京店
施主: タラサ志摩スパ&リゾート
プール槽内/ギヤマンモザイク

022



Sports Pool スポーツプール

023



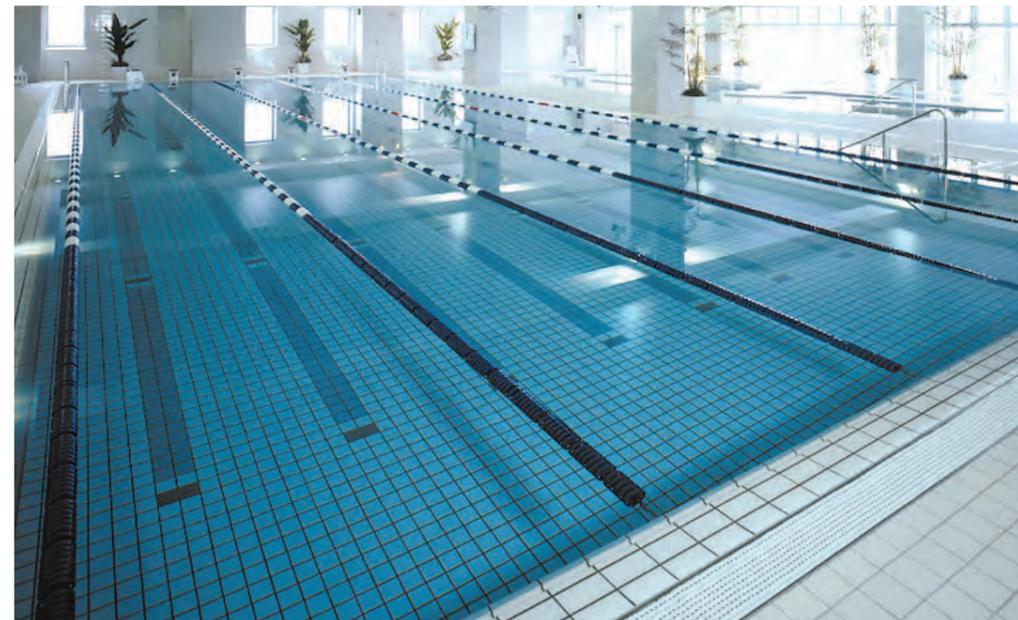
スポーツクラブ&スパ ルネサンス 曳舟

設計: (株)平安設計
 施工: 三井住友建設(株)



スポーツクラブ&スパ ルネサンス 亀戸

設計・施工: (株)イチケン



ザバス スポーツクラブ 和光

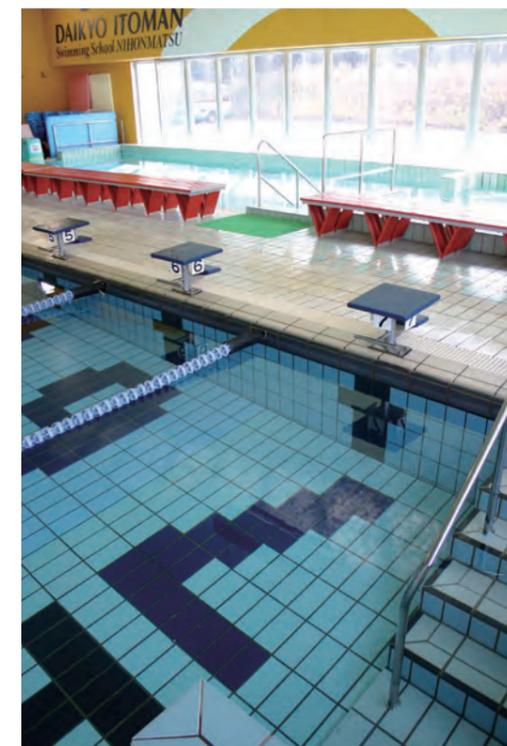
設計: (株)バノム
 施工: (株)竹中工務店
 施主: (株)明治スポーツプラザ



太田スウィン スイミングスクール

設計: SADO一級建築士事務所
 施工: (株)島村工業
 施主: (株)埼北スイミングスクール

024



大教スイミングスクール 二本松校

設計: (株)VAN設計
 施工: 常磐開発(株)
 施主: (株)大宮教育センター

プール槽内/125×250角プールタイル

Sports Pool スポーツプール

025



東武スポーツクラブ リ・プレオン 新越谷
 設計: (株)構想建築設計研究所
 施工: コーナン建設(株)
 施主: 東武鉄道(株)・(株)東武スポーツ

026



ティップネス 木場
 設計: (株)高田建築設計事務所
 施工: 安藤・鹿島建設共同企業体
 プール槽内/125×250角プールタイル



ティップネス 新小岩
 設計・施工: (株)浅沼組



メガロス 葛飾店
 設計: (株)INA新建築研究所
 施工: (株)イチケン
 施主: (株)メガロス
 プール槽内/ギヤマンフロアー



ティップネス 久喜
 設計・施工: コーナン建設(株)

Sports Pool スポーツプール

027



コナミスポーツクラブ 武蔵小杉
設計・施工：(株)竹中工務店

プール槽内床/ギヤマンモザイク
プール槽内床ロゴマーク/焼付けパターン貼り



ジェットバス槽内/ギヤマンモザイク
オーバーフロー壁面/100×200角プールタイル

028



コナミスポーツクラブ 川崎
設計・施工：コーナン建設(株)



セントラルウェルネスクラブ 東十条
設計・施工：北野建設(株)



早稲田スイミングスクール 三郷
設計：林一級建築士事務所
施工：ヤハタ建設(株)
プールサイド床/ギヤマンフロアー

Sports Pool スポーツプール

029



FITNESS CLUB TOKYO DOME

設計・施工：(株)竹中工務店
施主：東京ドーム

プール槽内/100×200角プールタイル
プールサイド床/ギャマンフローアー特注色



030



エスフォルタ 横浜

デザイン：(株)アトリエ Tamamo

プール室柱/モノモザイク
プール槽内/ギャマンモザイク
プールサイド床/ギャマンフローア



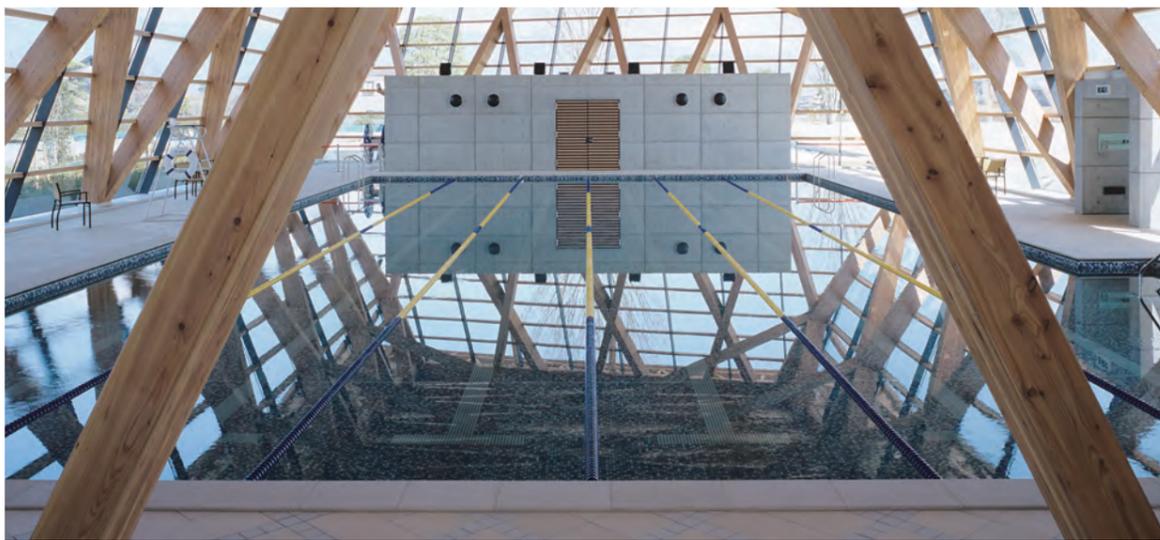
エスフォルタ 六本木

デザイン：(株)アトリエ Tamamo

プールサイド床/ギャマンフローア

Public Facilities 公共施設

031



玉幡公園総合屋内プール Kai・遊・パーク
設計: 榎松田平田設計
施工: 清水建設(株)
施主: 甲斐市
プール槽内/ギヤマンモザイク

032



アクアリンクちば(千葉市余熱利用施設)
設計: 榎山下設計
施工: ハザマ・建設共同企業体
施主: 千葉市
プール槽内/ギヤマンモザイク



Public Facilities 公共施設

033



リフレッシュプラザ柏
設計: (株)レーモンド設計事務所
施工: 大成・椎名特定建設工事共同企業体
施主: 柏市



034



さんぶの森 元気館
設計: (株)豊建築事務所
施工: 安藤建設(株)
施主: 山武市
プール槽内/ギヤマンモザイク



すわっこランド
設計: (株)日総建
施工: スワテック建設(株)
施主: 諏訪市

Welfare & Treatment Pool 福祉・医療用プール

035



サンシティ銀座EAST
 設計:日建ハウジング
 施工:清水建設(株)
 プール槽内/15角 & 20角ガラスモザイク特注ボーダー

036



太陽の郷
 設計・施工:(株)竹中工務店
 プールサイド床/25角無釉特注タイル



アルテミス宇都宮クリニック
 設計:(株)竹中工務店
 施工:(株)増測組
 プール槽内/ギヤマンモザイク



あおば療養センター
 プールサイド床/ギヤマンフロアー



東部療養センター
 プールサイド床/ギヤマンフロアー

Apartment Pool & Bath マンションプール・風呂

037



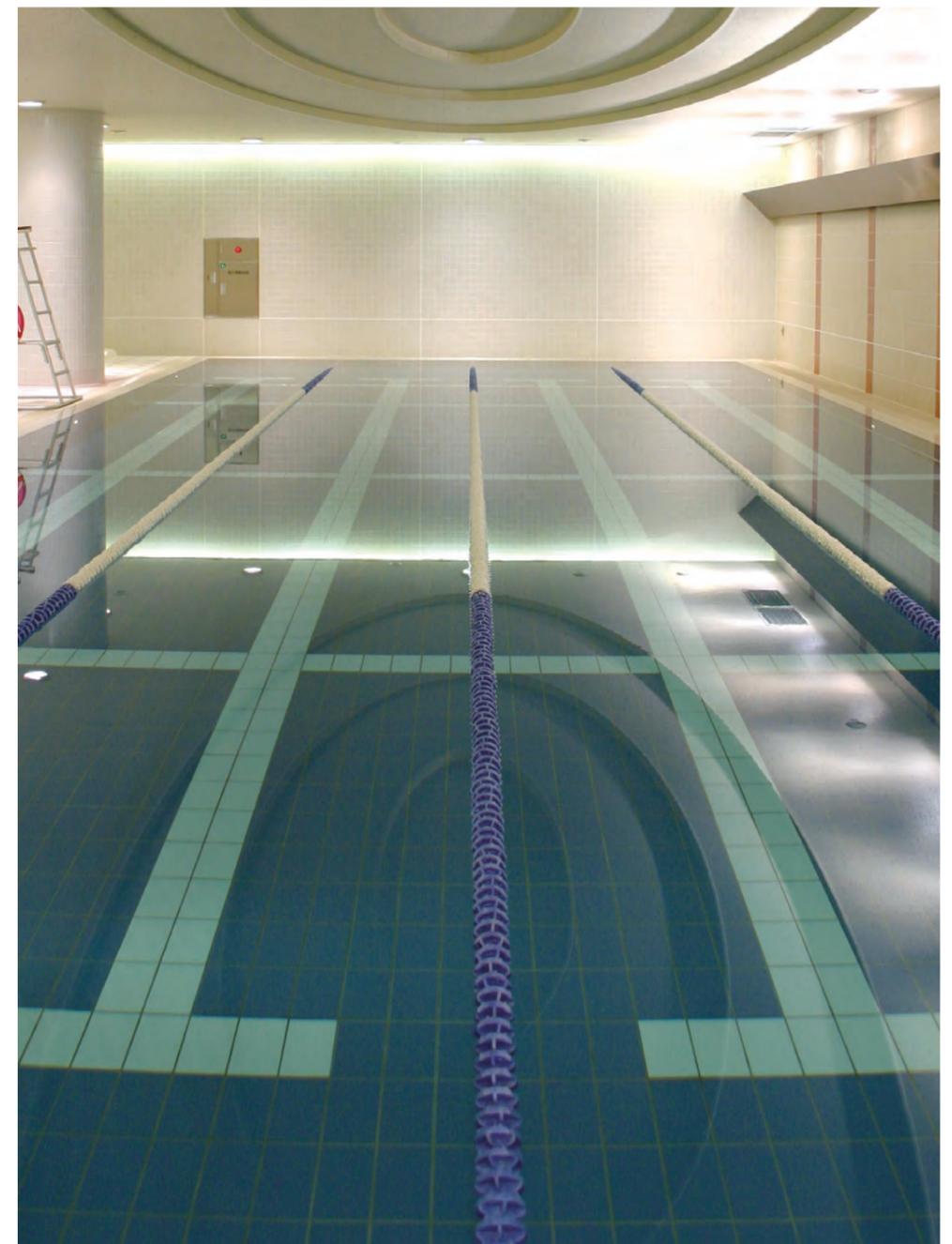
PARK CITY MUSASHIKOSUGI STATION FOREST TOWER
 パークシティ武蔵小杉ステーション フォレストタワー
 設計・施工: (株)竹中工務店
 施主: 三井都市開発(株)・三井不動産レジデンシャル(株)・新日石不動産(株)
 浴槽/特注檜浴槽 & 特注御影石浴槽



038



CONCIERIA NISHI-SHINJUKU TOWER'S WEST
 コンシェルリア西新宿 TOWER'S WEST
 設計: 黒川紀章建築都市設計事務所
 施工: (株)大林組
 プール槽内/125×250角プールタイル



Individual Pool 個人邸プール

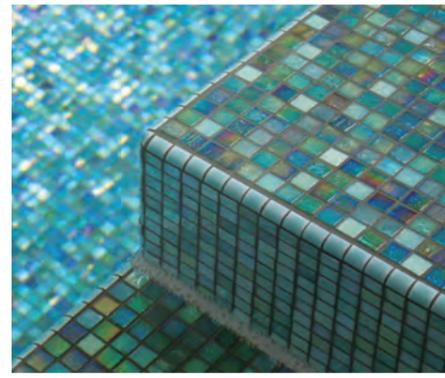
039



箱根個人邸

設計・施工：(株)竹中工務店

プールサイド床/グローブ
オーバーフロー/グローブ特注
プール槽内/15角ガラスモザイク、モノモザイク外竹割



040



F邸

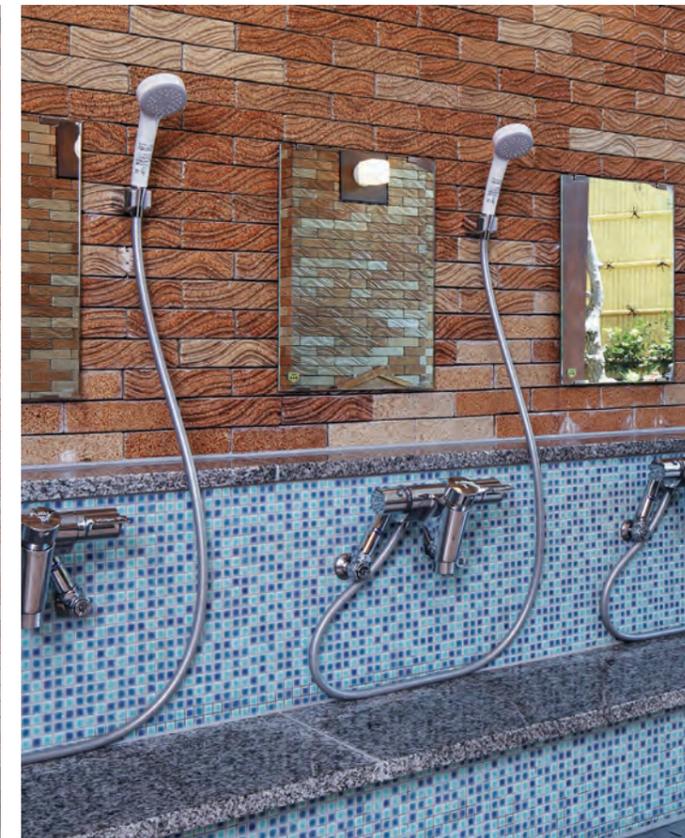
設計：(株)佐野契建築設計事務所
施工：(株)大林組

プール室壁/15角ガラスモザイク特注アート
イタリア提携工房による制作



Bathroom 浴室

041



潮崎の湯 やぶ萬
 タイルデザイン: studio Ma
 施工: (株)柴田工務店
 水栓廻り/モノモザイク
 照明廻り/クラシカル和
 浴室床/レンジサーフ150角

042



ロッジ栗の木
 設計: (株)佐野契建築設計事務所

浴室壁/15角ガラスモザイク特注アート



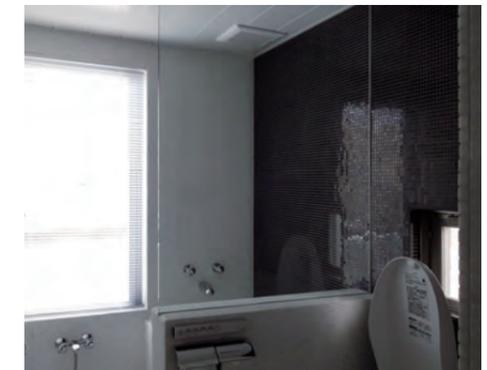
たかの友梨ビューティクリニック 梅田本店
 設計・施工: (株)ジェービーディー
 デザイン: (株)T.F.T Design Works
 施主: (株)不二ビューティ

浴槽ステップ/モノモザイク



イグレック igrek
 設計: 山口真一郎・(株)竹中工務店
 施工: (株)竹中工務店

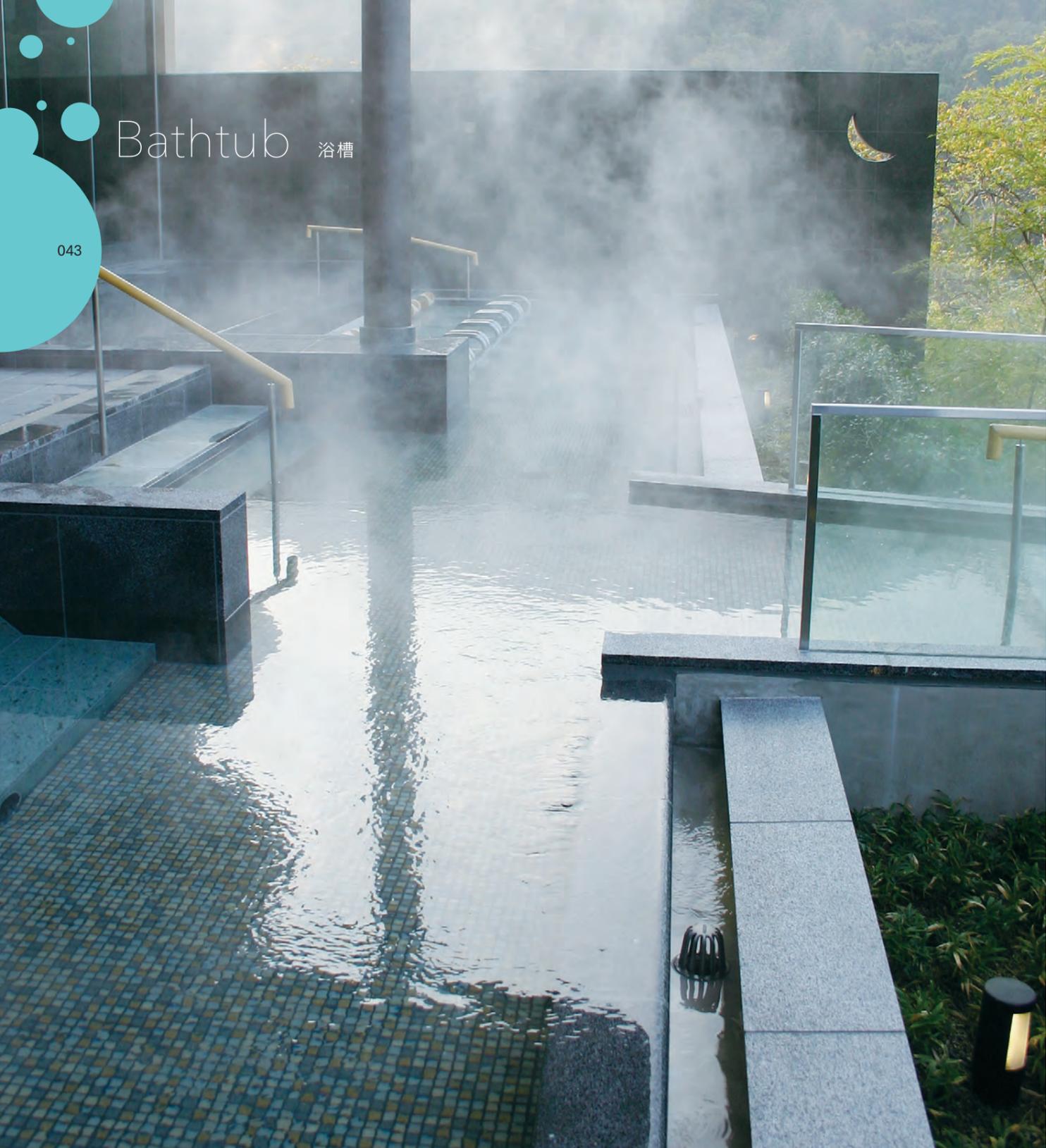
浴室床/スキーム
 浴室壁/スキーム特注25角



H邸
 浴室壁/15角大理石モザイク

Bathtub 浴槽

043



ONYADO TOHO
御宿 東鳳
設計・施工: ㈱竹中工務店
浴槽内/ギヤマンモザイク



044



竜泉寺の湯
設計: 福田泰造建築事務所
施工: 大成建設(株)
施主: オークランド観光開発(株)
浴槽/ギヤマンフローアー

後楽温泉 ほのかの湯
浴室床・壁/コトベネット
浴槽内/クラッキー



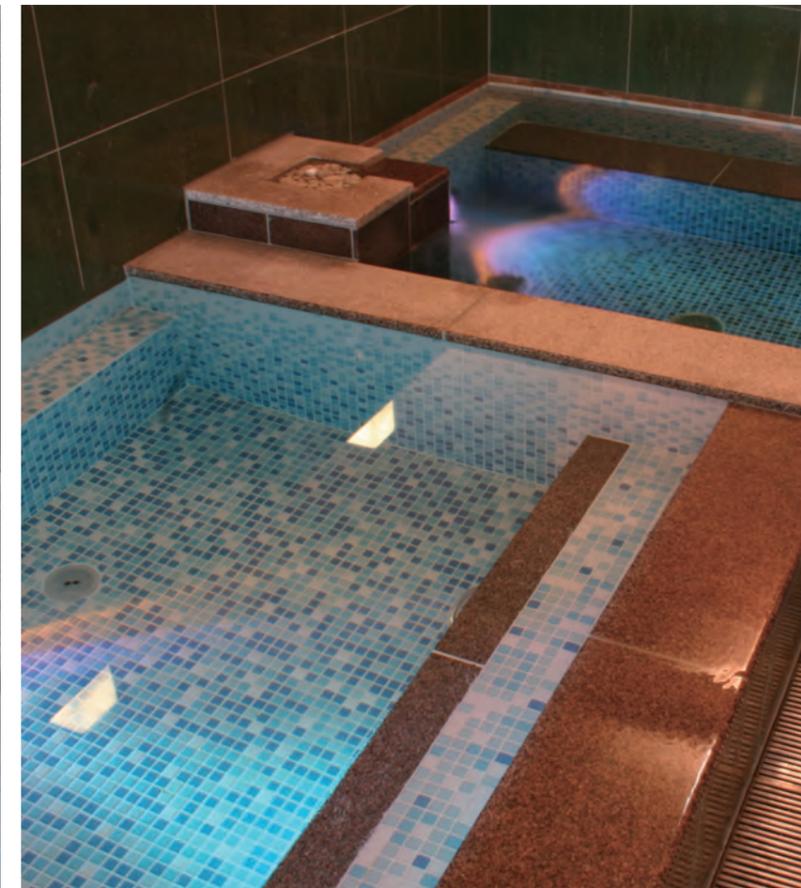
北海道 十勝川温泉 S



浴槽/天然石 特注現場造作

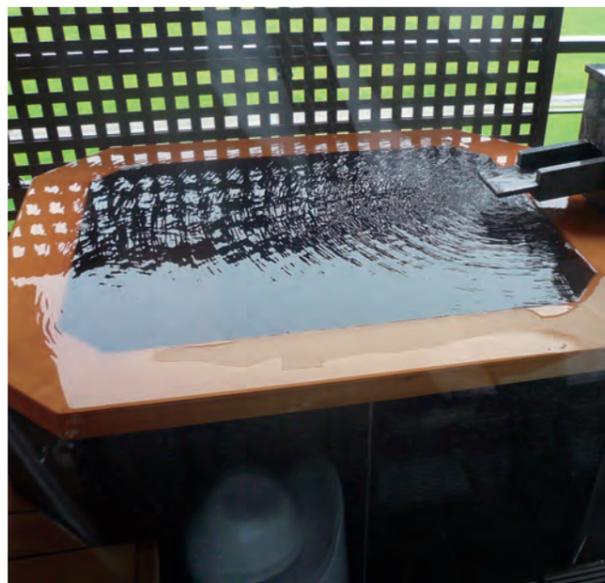
Bathtub 浴槽

045



046

永楽の癒
 設計・施工：(株)ジョー・コーポレーション
 建物所有者：オリックス・アルファ(株)
 運営主体：(株)ヒーリングライフ
 浴槽/ギヤマンモザイク
 露天風呂床/クラシカル乱形
 露天風呂浴槽/陶器浴槽



北海道 十勝川温泉 H 浴槽/檜 & 天然石 特注現場造作



瓜割の湯 浴槽/陶器浴槽
 設計：アーキ・ディレクションズ



早稲田天然温泉 めぐみの湯 露天風呂床/コットベネット・クラシカル乱形 浴槽/陶器浴槽
 設計：林一級建築士事務所
 施工：ヤハタ建設(株)

Bathtub 浴槽

047



天然温泉 桃山の湯
設計: (株)C&C設計
施工: (株)フジタ

浴槽・左/特注天然石浴槽
浴槽・右/陶器浴槽
浴槽・奥/コットベネット
露天風呂床/鉄平石

浴室床・浴槽/コットベネット 浴槽内/クラッキー

048

Bathtub 浴槽

049



TOKYO DOME CITY - LaQua
 スパ ラクーア
 設計・施工：(株)竹中工務店
 施主：東京ドーム
 浴室床/ギャマンフローア
 浴室壁/20角ガラスモザイク
 浴槽内/スキーム



050



WATATSUMI NO YADO
 海若の宿
 設計・施工：(株)金剛組

露天風呂床/鉄平石



浴室床/クラシカル乱形
 浴室壁/安土100
 浴槽/陶器浴槽



ホテル三楽荘
 設計：久和原建築事務所
 施工：(株)リビング建築工房
 施主：(株)三楽荘



浴槽/十和田石・陶器浴槽
 浴室床/御影石
 浴室壁/セラミックタイル

Jet Bath ジェットバス

051



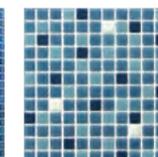
太田スウィン スイミングスクール
 設計: SADO一級建築士事務所
 施工: (株)島村工業
 施主: (株)埼北スイミングスクール

ジェットバス槽内&サイド床/ギヤマンフロア&ピースバーデン&特注絵タイル

052



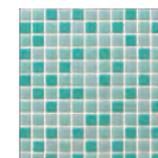
スポーツパ アスリエ 大倉山
 設計: (株)GA建築設計社
 施工: 清水建設(株)横浜支店
 施主: (株)文教センター



4MIX Color

TOKYO DOME CITY - LaQua

スパ ラクーア
 設計・施工: (株)竹中工務店
 施主: 東京ドーム
 ジェットバス槽内/ギヤマンモザイク



2MIX Color

FITNESS CLUB TOKYO DOME

設計・施工: (株)竹中工務店
 施主: 東京ドーム

ジェットバス槽内/ギヤマンモザイク



Jet Bath ジェットバス

053



evian SPA TOKYO

パレスホテル東京内 エビアン スパ 東京
設計: (株)三菱地所設計
施工: (株)大林組
施主: (株)パレスホテル

プール槽内/ギヤマンモザイク
プールサイド床・柱/ 25角特注タイル

054



キッツスポーツスクエア 茅ヶ崎

設計: (有)古室建築設計事務所
施主: 清水建設(株)



コナミスポーツクラブ 本店西宮

設計: (株)日建設計
施主: 三井住友建設(株)



CARNA Fitness & Spa

ららぽーと柏の葉 4F
設計: (有)スパイラル
施工: アクアプロ(株)・ジーク(株)東京店
施主: タラサ志摩スパ&リゾート
ジェットバス槽内/ギヤマンモザイク

Jet Bath ジェットバス

055



ティップネス 鴨居
 設計: (有)古室建築設計事務所
 施主: コーナン建設(株)
 ジェットバス槽内/ギヤマンモザイク

056



TOKYU HARVEST CLUB - HAKONE KOSHIEIN
 東急ハーヴェストクラブ 箱根甲子園
 設計: 東急設計コンサルタント
 施工: (株)大林組



リフレッシュプラザ柏
 設計: (株)レーモンド設計事務所
 施工: 大成・椎名特定建設工事共同企業体
 施主: 柏市
 ジェットバス/ピースバーデン



永楽の癒
 設計・施工: (株)ジョー・コーポレーション
 建物所有者: オリックス・アルファ(株)
 運営主体: (株)ヒーリングライフ
 ジェットバス槽内/ギヤマンモザイク

Jet Bath ジェットバス

057



メガロス 葛飾店
 設計: (株)INA新建築研究所
 施工: (株)イチケン
 施主: (株)メガロス
 プール槽内/ギヤマンフロアー

058



YOKOHAMA BAY SHERATON HOTEL & TOWERS
 横浜ベイシェラトン&タワーズ
 設計: (株)松田平田設計・(株)観光企画設計社
 施工: 横浜駅西口駅前再開発事業建築工事共同企業体
 プール槽内/ギヤマンフロアー



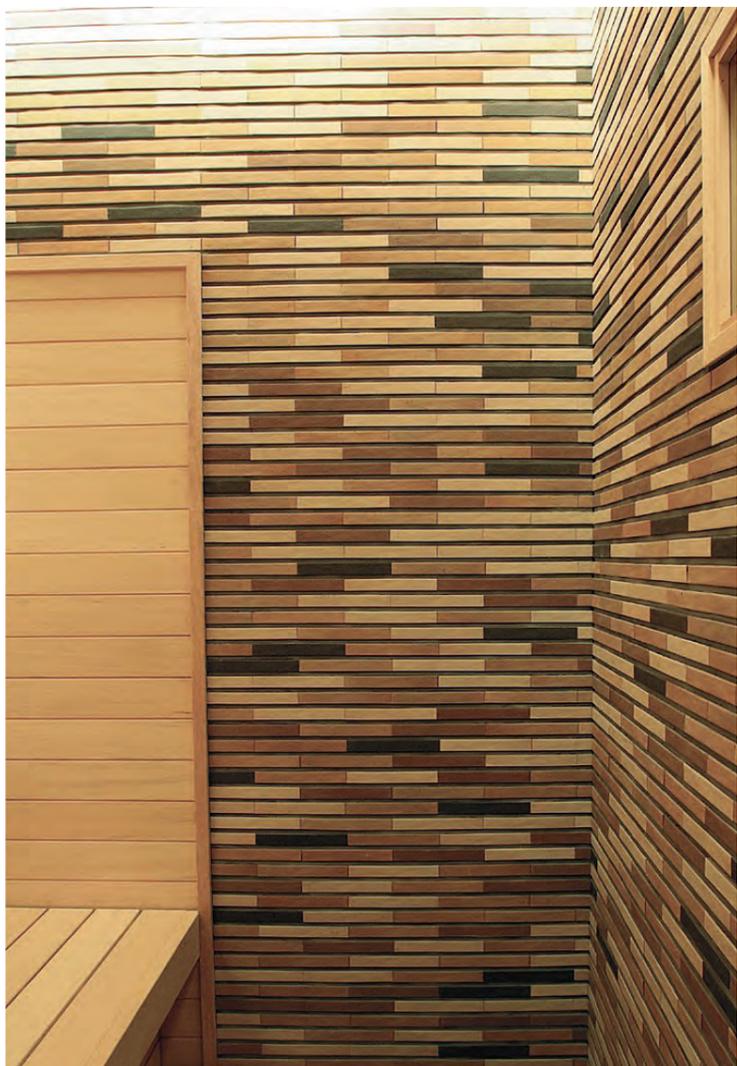
BADE HAUS KUME - ISLAND
 バーデハウス久米島
 設計: (株)オーランド
 プール槽内/スキーム
 プールサイド床/25角無軸特注タイル

Sauna サウナ

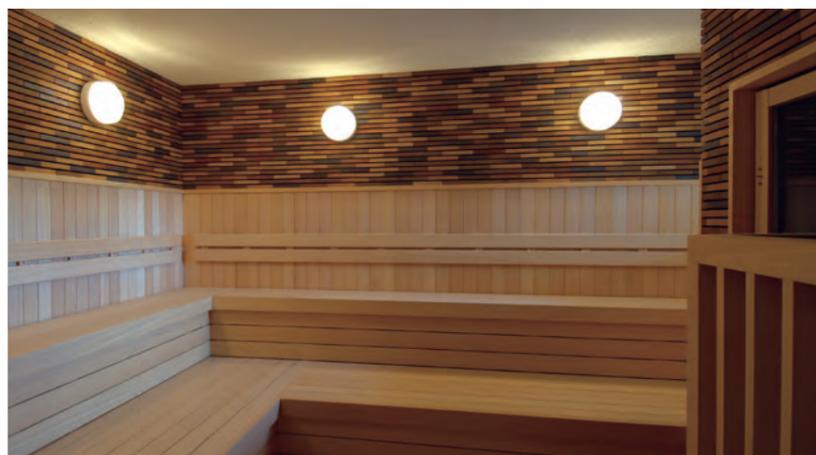
059



CONRAD TOKYO
 コンラッド東京
 設計・施工: (株)竹中工務店



壁/安土ボーダー



早稲田天然温泉 めぐみの湯
 設計: 林一級建築士事務所
 施工: ヤハタ建設(株)
 壁/安土ボーダー

060



湿式サウナ: ベンチ/ギヤマンモザイク

TOKYO DOME CITY - LaQua

スパラクーア
 設計・施工: (株)竹中工務店
 施主: 東京ドーム



コールドサウナ: 壁/20角ガラスモザイク
 壁アクセント/コットベネット特注タンブルドガラス乱形



evian SPA TOKYO
 パレスホテル東京内 エビアン スパ 東京
 設計: (株)三菱地所設計
 施工: (株)大林組
 施主: (株)パレスホテル
 ベンチ/コットベネット

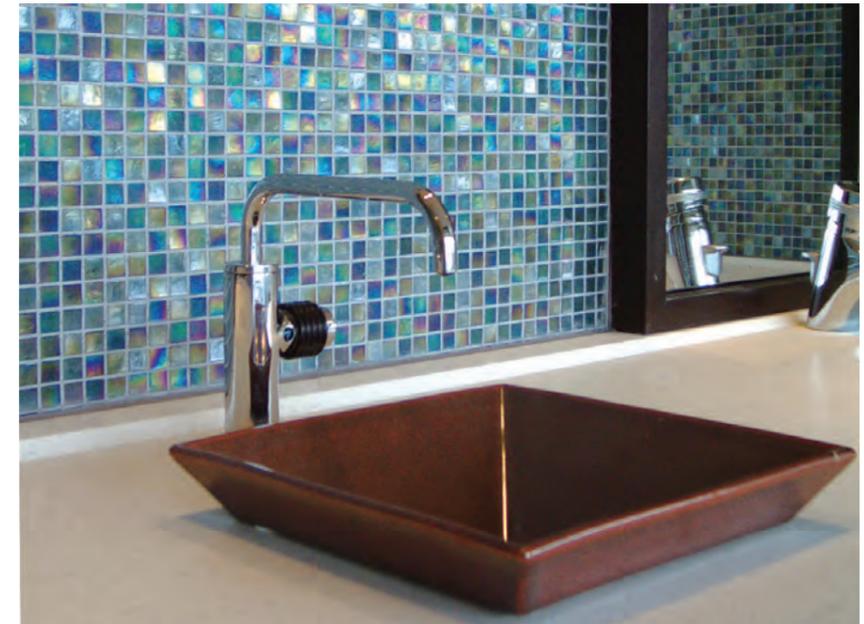
Washing Room 洗面

061



神戸ハーバーランドumie
 設計・施工：(株)竹中工務店
 上：壁/ステラモザイク特注アート
 下：壁/シェル型ガラスモザイク

062



TOKYU HARVEST CLUB - HAKONE KOSHIE

東急ハーヴェストクラブ 箱根甲子園
 設計：東急設計コンサルタント
 施工：(株)大林組
 壁/15角ガラスモザイク 洗面/手水鉢



あべのハルカス近鉄本店

デザイン監修：(株)インフィックス
 設計：(株)竹中工務店
 施工：(株)竹中工務店・(株)奥村組・(株)大林組・
 大日本土木(株)・銭高組共同企業体
 施主：近畿日本鉄道(株)
 壁/ながし

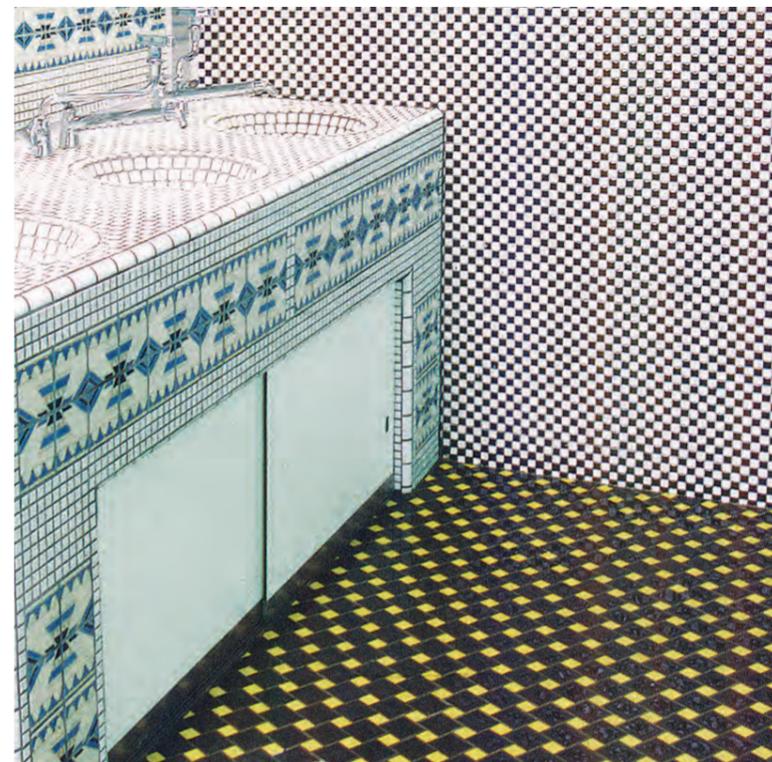
Washing Room 洗面

063



潮崎の湯 やぶ萬

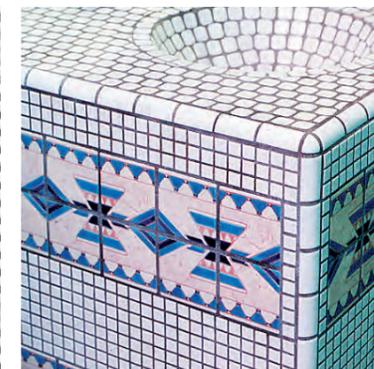
壁/スキームラージフォーマット、20角ガラスモザイク



エスフォルタ 六本木

デザイン:(株)アトリエ Tamamo

床/ギヤマンフローア 袖壁/モノモザイク

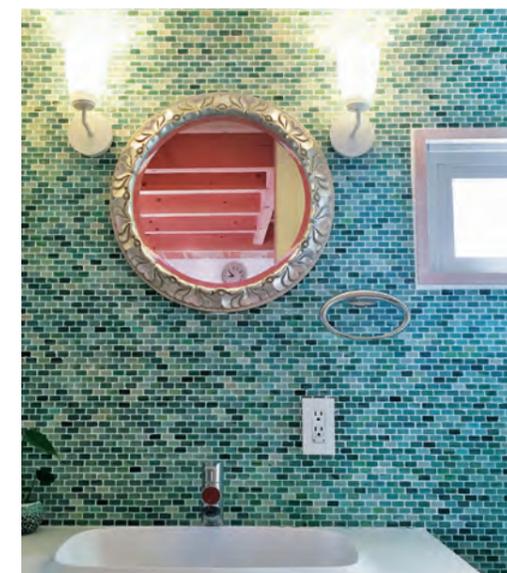


064



横浜T邸

壁/アイスジェイド



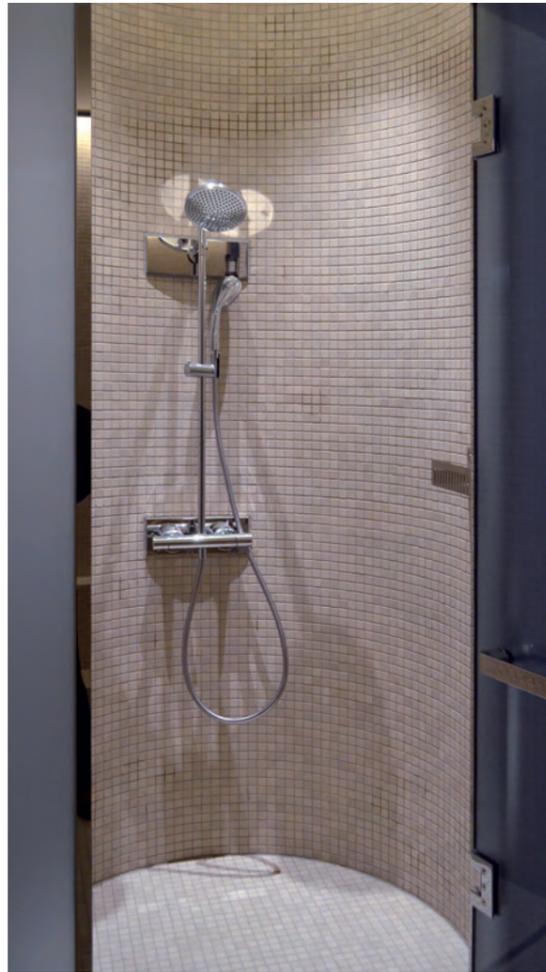
トマトハウス新築工事

設計:林建築設計室
施工:まこと建設(株)

壁/ファンライトガラス

Shower シャワー

065



evian SPA TOKYO

パレスホテル東京内 エビアン スパ 東京
 設計: (株)三菱地所設計
 施工: (株)大林組
 施主: (株)パレスホテル
 シャワーブース床・壁/25角無袖モザイクタイル



HOTEL CHINZANSO TOKYO

ホテル椿山荘東京



CONRAD TOKYO

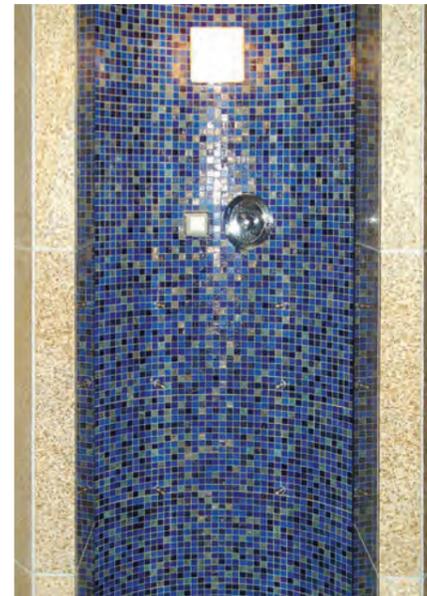
コンラッド東京
 設計・施工: (株)竹中工務店
 シャワーブース壁/ギヤマンモザイク

066



エスフォルタ 六本木

デザイン: (株)アトリエ Tamamo
 シャワー室床/ギヤマンフローア



TOKYO DOME CITY - LaQua

スパ ラクーア
 設計・施工: (株)竹中工務店
 施主: 東京ドーム
 シャワーブース壁/20角ガラスモザイク



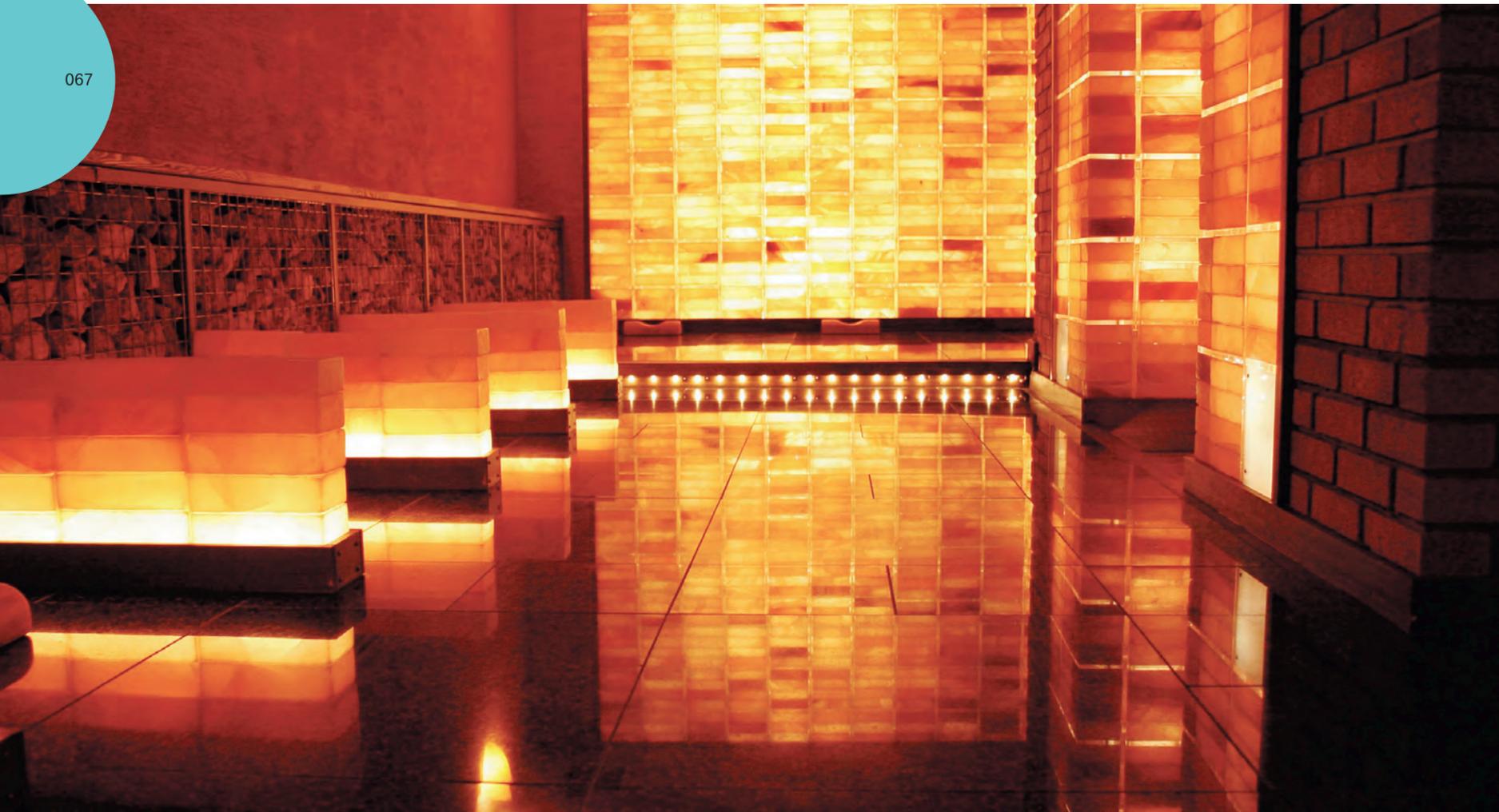
ENOSHIMA ISLAND SPA

江ノ島アイランドスパ
 設計: クニモトアーキテクトデザイングループ(株)
 施工: (株)熊谷組
 シャワーブース壁/モノモザイク

Hot Stone Spa & Warms Body Room

岩盤浴・採暖室

067

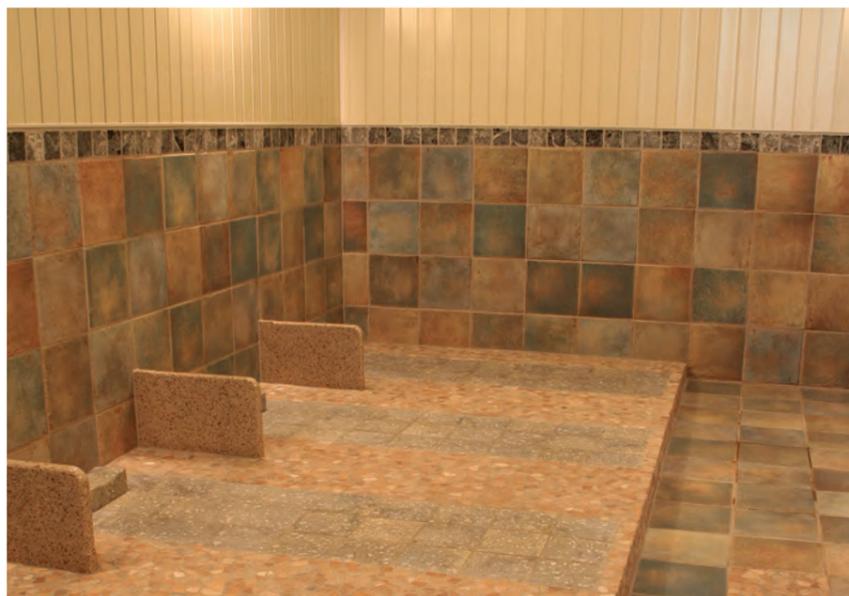


TOKYO DOME CITY - LaQua

スパ ラクーア
設計・施工：(株)竹中工務店
施主：東京ドーム

岩盤浴壁/岩塩レンガ 特殊積み工法

068



天然温泉 桃山の湯
設計：(株)C&C設計
施工：(株)フジタ

岩盤浴床/麦飯石若葉・コットベネット



SPA NEW JAPAN YOKOHAMA

設計：ゼロ設計室
施工：(株)石井工務店

採暖室床・壁/モノモザイク

Fountain & Water Feature 噴水・水盤

069

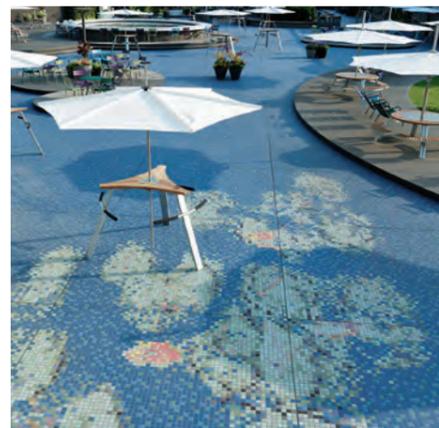
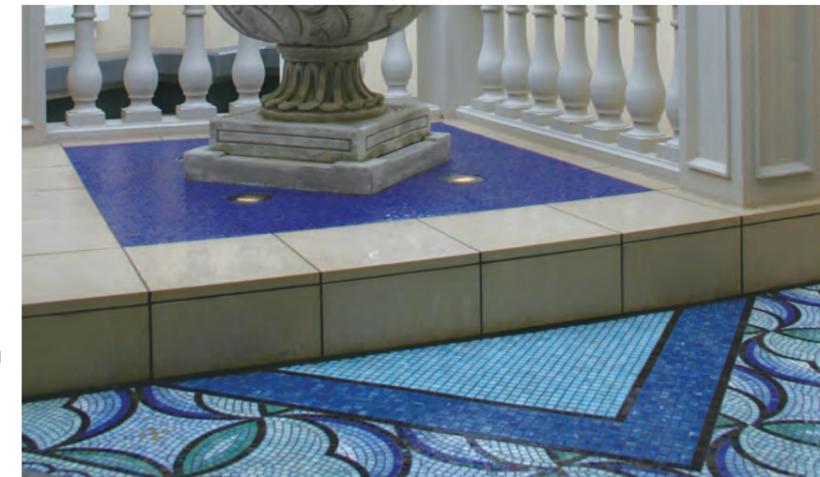


三井アウトレットパーク木更津
 設計・施工：三井住友建設(株)
 施主：三井不動産(株)
 外構デザイン：(株)スタジオ ゲンクマガイ
 噴水/20角ガラスモザイク

070

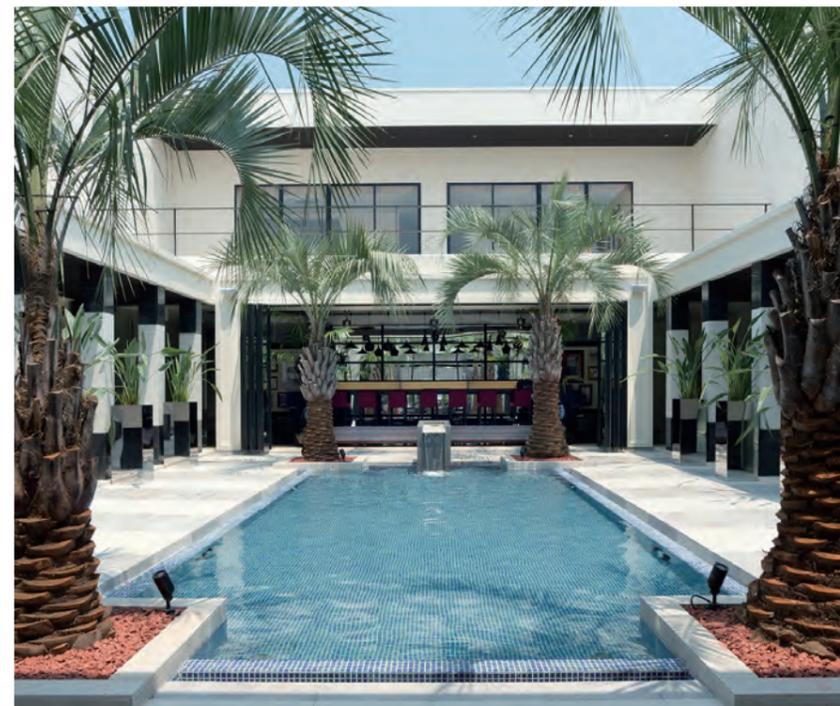
CHARMING SQUARE - TOYOSU

チャーミング・スクエア豊洲
 設計・施工：三井住友建設(株)
 施主：オパール・ティー特定目的会社
 15角&20角ガラスモザイク特注アート



西武池袋本店 食と緑の空中庭園
 設計：(有)アースケイブ
 施工：(株)竹中工務店・(株)日比谷アメニス
 施主：(株)そごう・西武
 撮影：©佐藤振一

水盤内/ギヤマンモザイクドットアート
 床/ギヤマンフロー



PLEIAS OTA
 プレイアスOTA
 設計：(株)明日香設計
 デザイン監修：(株)YO
 施工：大協建設(株)
 シーブリーズ25角特注MIX



Pool Tile Collection

競技用プールタイルには精度が求められる。

役物には安全性や機能性を。

そして何よりも水を美しく見せることを追求しなければならない。

スタートラインに立つ者と、胸を躍らせて観る者を一体にさせる不思議な力がここにはある。

妥協を許されない場所だからこそ、私たちは本物をご提案いたします。

073 Competition Pool
公認プール

075 100 X 200 Module
100×200角モジュール

077 125 X 250 Module
125×250角モジュール

079 Shape List
形状別仕様表

081 Use Space of Overflow System
オーバーフローシステムの主な使用場所

083 Process to Finish
公認プール完成までの流れ

085 Pool Articles & Repair Construction
プール用品・改修工事

プール用タイルの歴史

1920年代からドイツ国内においてプールにタイルが使用されるようになり、それに伴って水廻り用に多様な役物も考案され作られた。日本では1980年頃、主に当時の西ドイツからプールタイルを輸入したのが始まりで、その後オリンピックプールに採用された125×250サイズの大判プール用タイルが、公共のプールやスポーツクラブのプール用として主流となった。本場ドイツではプールタイルは100年もつと言われ、一世紀前のプールが現役として運用されている例もめずらしくない。

大判タイルを使用することによるメリットとしては、高級感や水にメリハリが出来、泳ぎやすいことなどが挙げられているが、1990年代以降、コスト的な問題や、デザインへの対応性を重視する傾向から、国内産の100×200サイズやガラスモザイクタイルなども使用されるようになりバリエーションも広がった。

現在は水廻りに使用できる様々なテクスチャーを持ったタイルが作られており、使用目的に合わせた柔軟な使われ方がされている。

Competition Pool 公認プール

073



大教スイミングスクール 蓮田校 (25m公認プール)

設計: SADO一級建築士事務所

施工: (株)西谷工業

施主: (株)大宮教育センター

プール槽内/100×200角プールタイル

074



100×200 Module

100×200角モジュール

075

■ プライトカラー



ホワイト XS 210-16B



サクス XS 210-50B



ダークブルー XS 210-51B



レッド XS 210-52B

※これら以外のカラーにも対応いたします。
※50角もごさいますのでお問い合わせください。
(厚さは、100角・100角二丁とは異なります。)

■ 特殊面状



エンボス (施釉プライト) XS 210E-16B

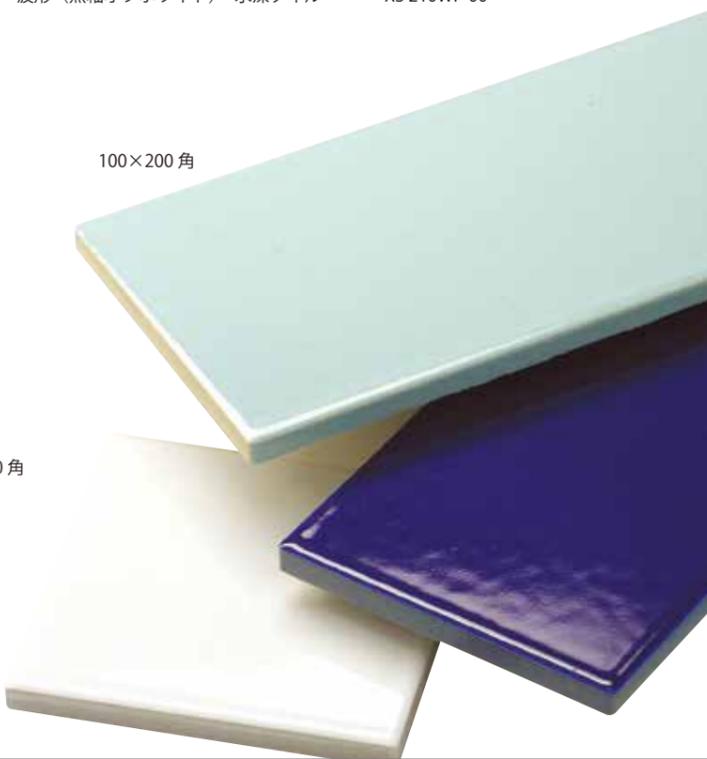


波形 (無釉オフホワイト) XS 210W-00



波形 (無釉オフホワイト) 水深タイル XS 210WF-00

100角

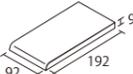


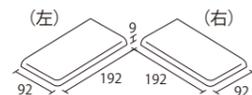
076

受生産 すべて受注生産となりますので、ご要望に合わせたカラーなど細かな対応が出来ます。納期等はお問い合わせください。

100角二丁 平		92×192×t9 mm <3.59"×7.49"×t0.35"> 50枚/m 70枚/箱 (27kg)	XS 210-16B	¥9,400/m ²
			XS 210-50B	¥9,900/m ²
			XS 210-51B	¥12,800/m ²
			XS 210-52B	¥52,000/m ²
			XS 210-16N	¥9,300/m ²
			XS 210-50N	¥9,300/m ²
			XS 210-51N	¥12,800/m ²
			XS 210-16NS	¥11,600/m ²
			XS 210-50NS	¥12,000/m ²
			XS 210-51NS	¥15,400/m ²

100角二丁 長辺片面取		92×192×t9 mm <3.59"×7.49"×t0.35"> 5枚/m 70枚/箱 (27kg)	XS 210-16B05	¥3,100/m
--------------	---	--	--------------	----------

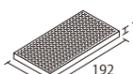
100角二丁 短辺片面取		92×192×t9 mm <3.59"×7.49"×t0.35"> 10枚/m 70枚/箱 (27kg)	XS 210-16B06	¥6,100/m
--------------	---	---	--------------	----------

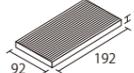
100角二丁 両面取		92×192×t9 mm <3.59"×7.49"×t0.35"> 10枚/m 70枚/箱 (27kg)	XS 210-16B07 (左)	¥1,050/枚
			XS 210-16B08 (右)	¥1,050/枚

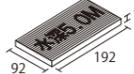
100角 平		92×92×t8.5 mm <3.59"×3.59"×t0.33"> 100枚/m ² 150枚/箱 (26kg)	XS 100-16B	¥9,100/m ²
			XS 100-50B	¥9,100/m ²
			XS 100-51B	¥9,100/m ²
			XS 100-16NS	¥11,100/m ²
			XS 100-50NS	¥11,100/m ²
			XS 100-51NS	¥11,100/m ²

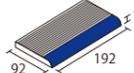
100角 片面取		92×92×t8.5 mm <3.59"×3.59"×t0.33"> 10枚/m 150枚/箱 (26kg)	XS 100-16B05	¥5,800/m
----------	---	---	--------------	----------

100角 両面取		92×92×t8.5 mm <3.59"×3.59"×t0.33">	XS 100-16B07	¥1,240/枚
----------	---	---------------------------------------	--------------	----------

100角二丁 エンボス		92×192×t10 mm <3.59"×7.49"×t0.39"> 50枚/m ² 66枚/箱 (27kg)	XS 210E-16B	¥31,000/m ²
			XS 210E-51B	¥31,000/m ²

100角二丁 波形		92×192×t10 mm <3.59"×7.49"×t0.39"> 5枚/m 68枚/箱 (27kg)	XS 210W-00	¥1,800/m
-----------	---	---	------------	----------

100角二丁 波形 水深表示タイル		92×192×t10 mm <3.59"×7.49"×t0.39">	XS 210WF-00	¥7,200/枚
-------------------	---	---------------------------------------	-------------	----------

100角二丁 波形片面取 セーフティーライン付		92×192×t10 mm <3.59"×7.49"×t0.39"> 5枚/m 68枚/箱 (27kg)	XS 210WL-00	¥3,400/m
			XS 210WL-00 (ライン無)	¥2,500/m
			XS 100WLD-00 出隅	¥3,100/枚
			XS 100WLI-00 入隅	¥3,100/枚
			<small>(出隅・入隅は100角となります。)</small>	

▶ テクスチャー



※50角・100角・100×200角に対応します。

125×250 Module

125×250角モジュール

077

■ ブライトカラー



ホワイト XS 250-504B



ライトブルー XS 250-634B



コバルトブルー XS 250-644B

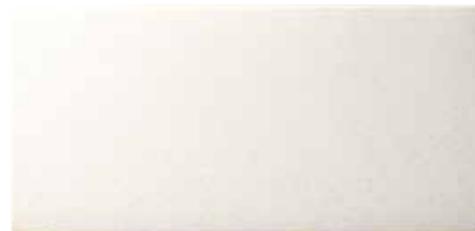


レッド XS 250-641B



イエロー XS 250-645B

■ ノンスリップ面



ホワイト XS 250-911NS



クリーム XS 250-900NS



ライトブルー XS 250-931NS



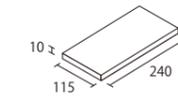
アザーヘル XS 250-61NS



コバルトブルー XS 250-64NS

受輸入 すべて受注輸入となりますので、納期等はお問い合わせください。

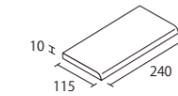
125×250角 平



115×240×t10 mm
<4.49"×9.36"×t0.39">
32枚/m (10mm 目地の場合)
23枚/箱 (13.4kg)
※数量によりケース入り数変動します。

XS 250-504B	¥21,000/m ²
XS 250-634B	¥31,800/m ²
XS 250-641B	¥97,000/m ²
XS 250-644B	¥33,600/m² 廃盤
XS 250-645B	¥97,000/m ²
XS 250-900NS	¥34,000/m ²
XS 250-911NS	¥34,000/m ²
XS 250-931NS	¥48,000/m ²
XS 250-61NS	¥62,000/m ²
XS 250-64NS	¥62,000/m ²
XS 250-643M	¥38,000/m ²

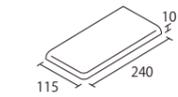
125×250角 長辺片面取 (ブライトホワイトのみ)



115×240×t10 mm
<4.49"×9.36"×t0.39">
4枚/m (10mm 目地の場合)

XS 250-504B05	¥12,200/m
---------------	-----------

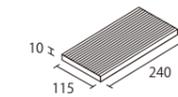
125×250角 短辺片面取 (ブライトホワイトのみ)



115×240×t10 mm
<4.49"×9.36"×t0.39">

XS 250-504B06	¥3,000/枚
---------------	----------

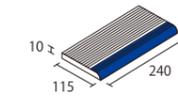
125×250角 波形



115×240×t10 mm
<4.49"×9.36"×t0.39">
4枚/m (10mm 目地の場合)
23枚/箱 (12.2kg)

XS 250W-300	¥6,900/m
-------------	----------

125×250角 波形片面取 セーフティーライン付



115×240×t10 mm
<4.49"×9.36"×t0.39">
4枚/m (10mm 目地の場合)
30枚/箱 (15.3kg)

XS 250WL-300	¥16,500/m
--------------	-----------

NS
ノンスリップ面

B
ブライト面

波形(無軸)
XS 250W-300

※水深・距離表示タイル用にもご使用いただけます。(受注加工)

078

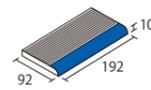
Shape List

形状別仕様表

079

100×200角 MODULE (受生産)

100角二丁 波形片面取 セーフティーライン付

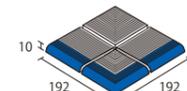


XS 210WL-00 ¥3,400/m
XS 210WL-00(ライン無) ¥2,500/m

XS 100WLD-00 出隅 ¥3,100/枚
XS 100WLI-00 入隅 ¥3,100/枚
(出隅・入隅は100角となります。)

92×192×t10 mm
<3.59"×7.49"×t0.39">
5枚/m
68枚/箱(27kg)

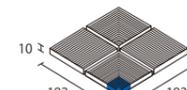
波形片面取 出隅4枚セット



XS 100WLD5-00 ¥12,200/組

※セーフティーライン無しにも対応いたします。

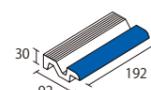
波形片面取 入隅4枚セット



XS 100WLI5-00 ¥12,200/組

※セーフティーライン無しにも対応いたします。

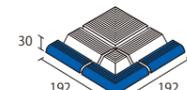
フィンランド式 オーバーフロー



XS 210FO-00 ¥15,600/m

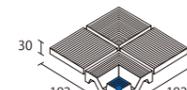
92×192×t30 mm
<3.59"×7.49"×t1.17">
5枚/m
20枚/箱(20kg)

フィンランド式 オーバーフロー出隅4枚セット



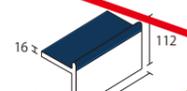
XS 100FOD5-00 ¥12,200/組

フィンランド式 オーバーフロー入隅4枚セット



XS 100FOIS-00 ¥12,200/組

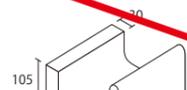
チェリーヒ式 オーバーフロー



XS 210ZO-00 ¥35,000/m
XS 210ZOD-00 出隅 ¥22,400/組
XS 210ZOD-00 入隅 ¥22,400/組

92×192×t12×t10 mm
<3.59"×7.49"×4.37"×t0.62">
5枚/m
11枚/箱(20kg)

ピースバーデン式 オーバーフローエッジ

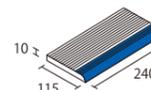


XS 210BO-16B ¥162,000/m
XS 210BOH-16B 穴付 ¥50,400/個
XS 210BOIS-16B 出隅 ¥84,000/組
XS 210BOIS-16B 入隅 ¥84,000/組

225×192×150×t30 mm
<8.78"×7.49"×5.85"×t1.17">
5個/m
2個/箱(20kg)

125×250角 MODULE (受輸入)

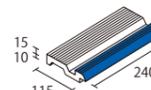
125×250角 波形片面取 セーフティーライン付



XS 250WL-300 ¥16,500/m

115×240×t10 mm
<4.49"×9.36"×t0.39">
4枚/m(10mm 目地の場合)
30枚/箱(15.3kg)

フィンランド式 オーバーフロー セーフティーライン付



XS 250FO-300 ¥52,000/m

115×240×t10 mm
<4.49"×9.36"×t0.39">
4枚/m(10mm 目地の場合)
14枚/箱(14.6kg)

ピースバーデン式 オーバーフロー



XS 250BO-504B ¥67,000/個

225×240×160×t30 mm
<8.78"×9.36"×6.24"×t1.17">
4個/m
1個/箱(9kg)

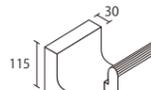
ピースバーデン式 オーバーフロー排水用 Ø85mm穴付



XS 250BOH-504B ¥77,000/個

225×240×160×t30 mm
<8.78"×9.36"×6.24"×t1.17">
Ø85 mm
4個/m
1個/箱(8.4kg)

ピースバーデン式 オーバーフロー ハーフサイズ



XS 250BO2-504B ¥48,000/個

225×115×160×t30 mm
<8.78"×4.49"×6.24"×t1.17">
8個/m
2個/箱(14kg)

ピースバーデン式 オーバーフロー入隅セット



XS 250BOIS-504B ¥134,000/組

218×218×115×t30 mm
<8.50"×8.50"×4.49"×t1.17">
1組/箱(7kg)

ピースバーデン式 オーバーフロー出隅セット



XS 250BOD5-504B ¥134,000/組

233×233×160×t30 mm
<9.09"×9.09"×6.24"×t1.17">
1組/箱(7kg)

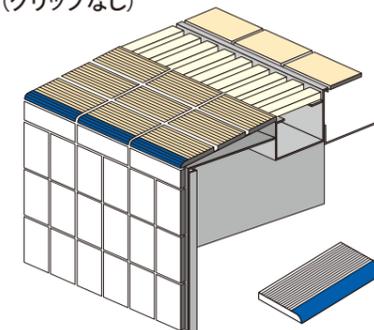
080

品番の設定 XS ○○○○□△-○○□○○

1	2	3	4	5	6
サイズ	形状	特殊形状	テクスチャー	カラー	役物
125×250 → 250 100×200 → 210 100角 → 100 50角 → 50	平物 → 無印 エンボス → E 波形 → W 波形片面取 セーフティーライン付 → WL 水深表示タイル → WF フィンランド式 オーバーフロー → FO チェリーヒ式 オーバーフロー → ZO ピースバーデン式 オーバーフロー → BO	出隅 → D 入隅 → I 穴付 → H 出隅セット → DS 入隅セット → IS	ブライト → B ノンスリップ → NS 梨地 → N	カラー番号は各モジュールの掲載ページにてご確認ください	長辺コバ施軸 → O1 短辺コバ施軸 → O2 両辺コバ施軸(左) → O3 両辺コバ施軸(右) → O4 長辺片面取 → O5 短辺片面取 → O6 両面取(左) → O7 両面取(右) → O8 曲り(50角) → O9 BOX(50角) → O10

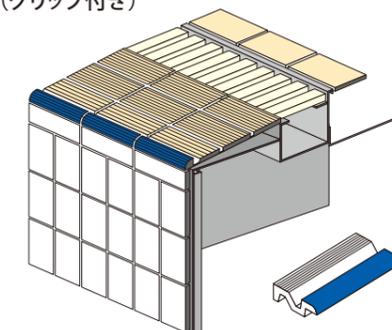
オーバーフロー形状

■ 波型片面取タイプ (グリッパなし)



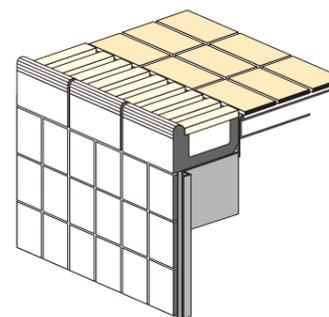
オーバーフロー部に勾配をとり消波効果を持たせています。グリッパが無いためすっきりとした印象になります。

■ フィンランドタイプ (グリッパ付き)

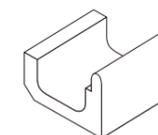


オーバーフロー部に勾配をとり消波効果を持たせています。グリッパ部分を握れば、水泳の練習時やプールからの出入りが楽にできます。

■ ピースバーデンタイプ



オーバーフローエッジと排水側溝が一体になったタイプ。ジャグジーや個人用プールなど、小規模なプールに向いています。



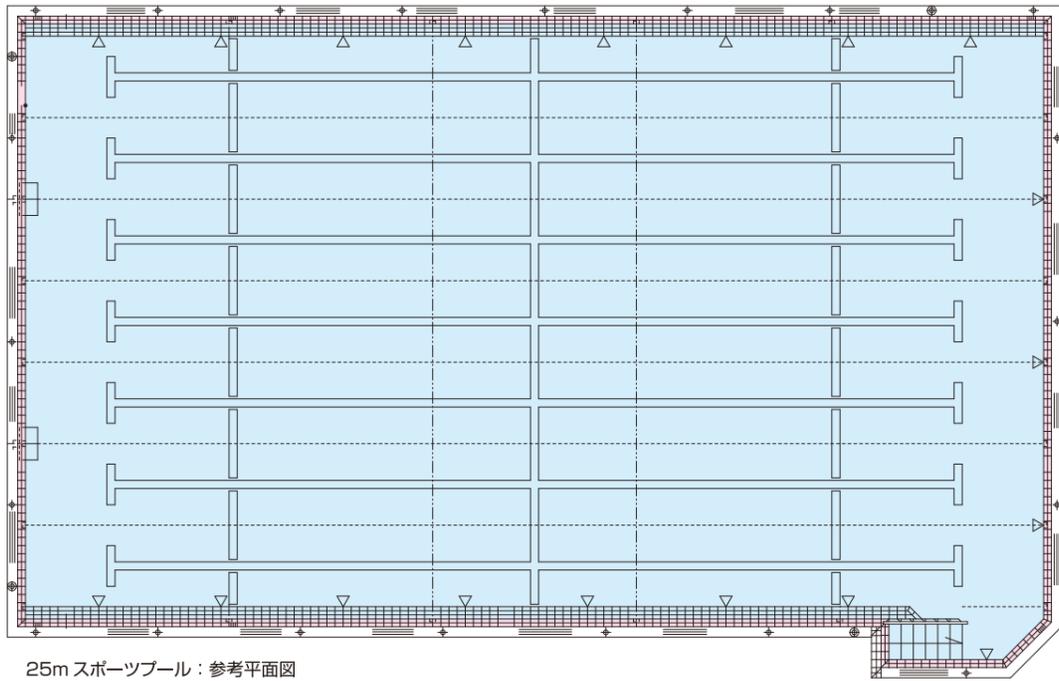
Use Space of Overflow System

オーバーフローシステムの主な使用場所

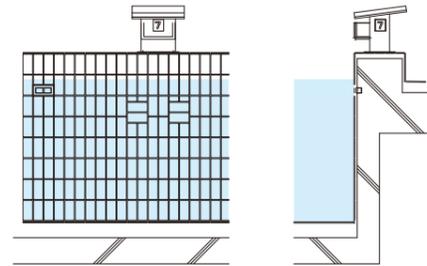
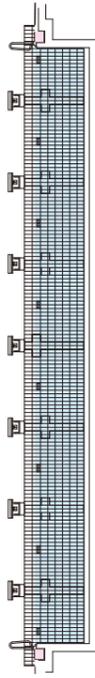
081

スポーツプール

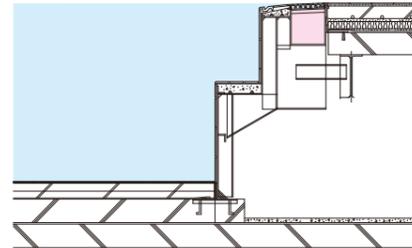
スポーツプールにおける代表的なオーバーフローシステムです。スタート台やタッチ板などの公認プール専用の器具が付く構造にも対応できます。ホテルや医療施設、マンション、個人邸など、あらゆるプールに応用可能です。



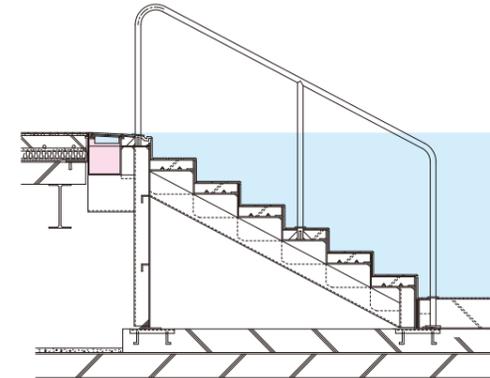
25m スポーツプール：参考平面図



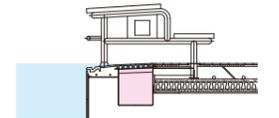
スタート台：参考立面図 & 断面図



プール槽：参考断面図



階段：参考断面図



スタート台：参考断面図



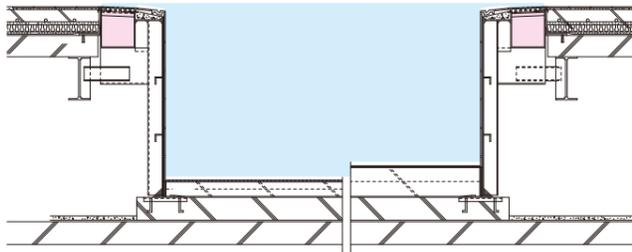
すわか일랜드 (50m公認プール)

設計：(株)日総建
施工：スワテック建設(株)
施主：諏訪市

082

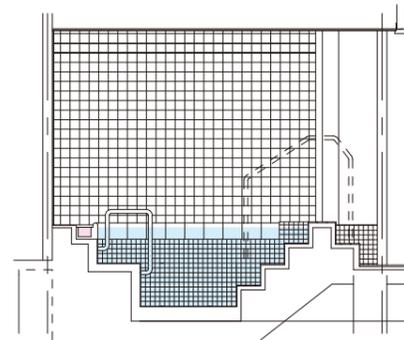
ウェルネス・温浴施設お風呂タイプ

温浴施設の一般的な形状。仕上げの材質はタイル・石などさまざまですが、オーバーフローシステムはプール等と同じ使い方で対応できます。



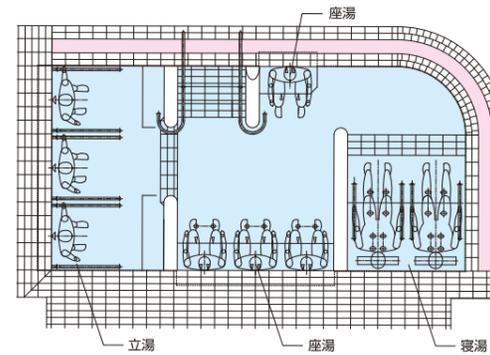
ジェットバス・圧注浴タイプ

温浴施設やスポーツクラブなどでニーズの高いジェットバス槽では、勢いのあるジェット噴流に負けない、安定した排水が出来るオーバーフローシステムが必要となります。



寝湯タイプ

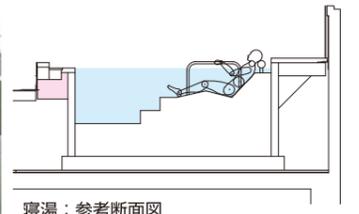
温浴施設やスポーツクラブなどで広く採用されています。曲線に沿ったオーバーフローシステムを組むことも可能です。



寝湯：滴水状態



座湯：参考断面図



寝湯：参考断面図

Process to Finish

公認プール 完成までの流れ

083

ベンチマーク



プール計画開始

基本設計図面作成

(財)日本水泳連盟に相談

設計を行う際は、プール関係の専門業者へ注意点を確認しておくことが望ましいです。

実施設計図面作成

50mプール、25mプール、飛び込みプール各々の申請を都道府県の水泳連盟に提出する。都道府県の水泳連盟から(財)日本水泳連盟に渡り、審査結果の適否が出るまでに数ヶ月かかる場合があります。

公認プール
事前申請書類の提出

①(財)日本水泳連盟の公認測量士に連絡の上、今後のスケジュールを打合せします。
②疑問点・問題点が発生した場合、公認測量士に相談するようにします。

工事開始

仮測量

①プールの躯体の立ち上りが出来、プールサイドの床躯体打ちが完了したころ、ベンチマークの設定を公認測量士立会いのもと行います。
②今後このポイントを基に工事を進めていきます。

本測量

①全体の仕上げ工事が完了し、社内検査(施工業者ならびに建設会社)を行い、公認測量士立会いのもと本測量を行います。
②公認測量士がデータをまとめ、(財)日本水泳連盟「公認規則集」に決められている基本値に納まっていれば本申請を行う準備に入ります。

公認プール申請書類の申請

事前申請と同じく都道府県の水泳連盟へ申請手続きを行います。

公認プール認定

①承認が決定した後、指定の申請料を振り込みます。
②公認のプレートが発行された時点で初めて公認プールとして認定されます。

工事完了

工事完了後の本測量



084



コナミスポーツクラブ 本店西宮 (50m・25m公認プール)

設計: (株)日建設計 施工: 三井住友建設(株)



プール槽内/100×200角プールタイプ



すわっこランド (50m公認プール)

設計: (株)日建設計 施工: スワテック建設(株) 施主: 諏訪市



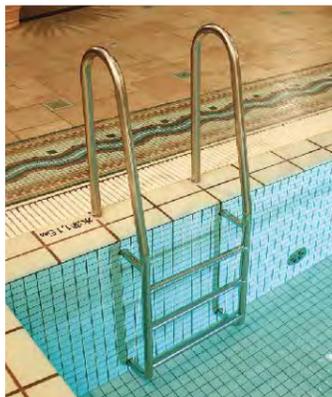
Pool Articles

プール用品

085

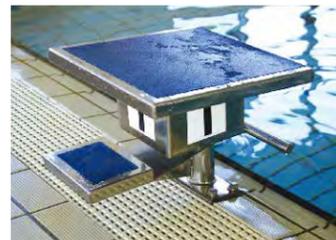
ラダーハンドル

固定式、脱着式の2種類があります。受注生産品のため、ご要望に合わせて制作いたします。



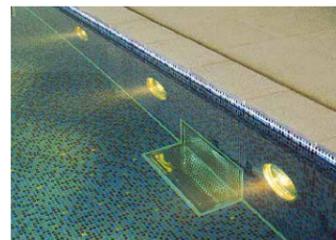
スタート台

基準に沿った競技用から、デザイン性豊かなプライベート仕様まで数タイプがあります。



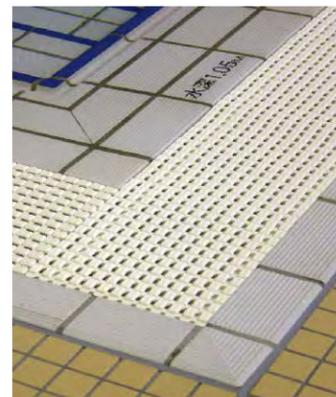
水中照明

水中照明はハロゲン・LED等、目的やデザインに合わせて、数タイプ用意しています。幻想的な演出に大変効果的です。



グレーチング

プール廻りの樹脂製の溝蓋です。巾、形状などデザイン・機能を考え提案します。



コースロープフック

一般的なものの他に、非使用時にはカバーを付けるタイプもあります。様々な形状や耐久性に優れた商品を提供しています。



打たせシャワー

水の出口の形状により、体にあたる感触が違ってきます。マッサージ効果だけでなく、動きのある水面を演出します。



集水柵

近年のプールでの事故等に配慮した形状があります。安全性とメンテナンス性を両立しています。



ジェットノズル

形状、位置、吐水量など、用途に合わせてプランいたします。



バイブレーションマット

受注生産のため、デザインに合わせた様々な形状に対応できます。体を心地よい気分で包み込みます。



Repair Construction

改修工事

086

SUS 缶体 + ペンキ塗りプール 改修工事

3年から5年に1度とされるペンキ塗り替え工事の必要がなくなることが最大のメリットです。タイル貼りにすることで表面に汚れが付きにくくなり、特に屋外プールにおいてはオープン前の清掃や運営期間中のメンテナンスが軽減されます。納まりの調整が困難なため、プール金物、備品等も同時に改修してください。また、プール内寸、水深がともに80mm小さくなる点にご注意ください。



改修前



改修前



ペンキを剥がし、ステンレスを貼り樹脂モルタルで補強する



オーバーフロー施工



改修後



改修後

SUS 缶体 + タイル貼りプール 改修工事

経年劣化や工事不良などが原因で剥がれはじめたタイルは連鎖的な剥離を引き起こし非常に危険です。最新の工法と高品質のタイル、適正な資材による改修工事をお勧めします。



タイルが剥がれた状態



タイルが剥がれた状態



タイルはつり工事



樹脂ボンドで不陸調整



壁タイル貼り始め



タイル貼り完成後コーキング工事

RANGE SURF

■BI類(磁器質) 施釉

レンジサーフ

C.S.R=0.61
C.S.R-B=1.48

089



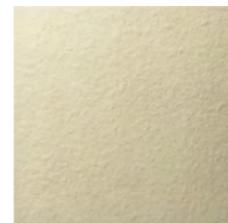
三井アウトレットパーク木更津
施主:三井不動産(株)
設計・施工:三井住友建設(株)
外構デザイン:(株)スタジオ ゲンクマガイ



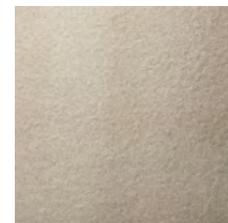
RGS-150/R-401



R-402



R-403



R-404



R-405



R-406



R-407



R-408

150角 **常**
(RGS-150/R-40□)
144×144×t9 mm
<5.62"×5.62"×t0.35">
45枚/m²
60枚/1箱(24kg)
¥7,700/m²

※最低発注数 700m²/1色以上

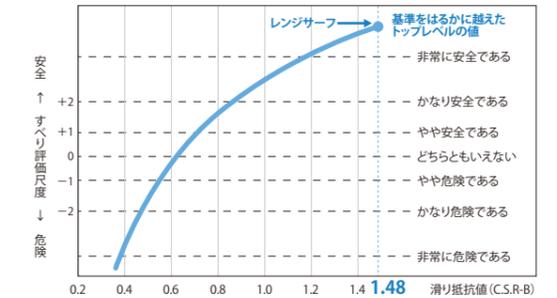


090

高性能 多機能タイルの特性

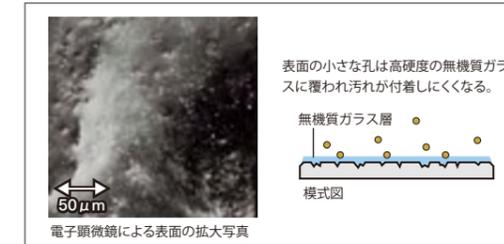
1 防滑性 特殊な滑り止め効果のある釉薬を施し、C.S.R値、C.S.R-B値を高めました。

試験結果	
商品名	レンジサーフ
試験項目	耐滑り性試験 (C.S.R-B)
試験方法	滑り試験機 OY-PSM を用いた方法 (介在物: 水 + 試験用粉体 1 の 4 種)
耐滑り性 試験結果	C.S.R-B 1.48
C.S.R値	C.S.R 0.61

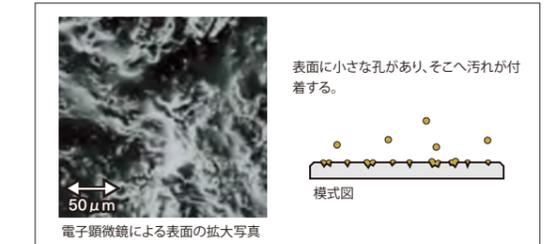


2 防汚効果 表面の微細孔を無機質ガラスで塞いで汚れの侵入を防ぎ、汚れを付きにくくします。

レンジサーフトイル



通常のタイル



3 防キズ効果

表面の無機質ガラスはモース硬度 8 (トパーズ程度、ダイヤモンドは10) ほとんど傷は付きません。

4 高耐摩耗性

ヨーロッパ規格における CLASS IV (重歩行用) のイタリア製釉薬を施している為、公共スペース床にも使用可能です。

試験項目	規格	結果
耐薬品性	EN122	class AA
すり傷強度 (モース強度)	EN101	8
吸水率	JIS A 5209	0.02%
耐摩耗性	EN154	class IV
摩耗減量	JIS A 5209	0.03g
曲げ破壊荷重	JIS A 5209	306N/cm×8

付加機能 CT加工 (受注対応) 電荷移動型酸化還元触媒を使用した耐久性に優れたセルフクリーニング機能です。

●防菌、防臭効果も期待できると共に、CT触媒層に触れた空気中のNOxやホルムアルデヒドなどを分解して、周辺の環境を浄化する効果があります。

消臭性	24 時間後減少率
アンモニア	99%
ホルムアルデヒド	99%

70%以上で消臭効果ありと認められます。

抗菌性能	大腸菌	黄色ブドウ球菌
減菌率 (%)	99.90%	99.90%
減菌活性値	7.5	4.7

抗菌活性値が 2.0 以上で抗菌効果が認められます。

- 汚れや汚れの原因となる物質を酸化還元反応分解するため、汚れが付着しにくく、もし汚れた場合でも、高い撥水効果により水洗いで簡単に流すことができます。
- 光の明暗に関係なく汚れを分解でき、日常の清掃も特別な配慮を必要としない環境適応型タイルです。
- CT触媒を釉薬にまぜて、1,250℃以上で高温焼成するので表面硬度が高く、長期間セルフクリーニング効果が期待できます。

QUARTZ LIKE

クォーツ ライク

■BI類(磁器質) 施釉



091



廃番



1ホワイト 2ゴールド 3シルバーグレー 4ダーク

300角 常

(QL-30-□)
約 300×300×t8.5 mm
<11.7"×11.7"×t0.33">
12枚/1箱(23kg)
11枚/㎡(5mm目地の場合)
¥7,800/㎡

300×600角 常

(QL-36-□)
約 300×600×t9 mm
<11.7"×23.4"×t0.35">
7枚/1箱(24kg)
5.5枚/㎡(5mm目地の場合)
¥9,200/㎡

300角 階段 常加工

約 300×300×t8.5 mm
<11.7"×11.7"×t0.33">
12枚/1箱(23kg)
3.3枚/㎡(5mm目地の場合)
¥7,000/㎡

※実寸法はロット・品番により異なります。
※輸入品につき、ご発注の際には在庫と納期をご確認下さい。

QUEBEC

ケベック

■BI類(磁器質) 施釉



092



QBC-159-1 グリップ



QBC-159-1M マット



QBC-159-3 グリップ



QBC-159-3M マット



QBC-159-4 グリップ



QBC-159-4M マット



QBC-159-5 グリップ



QBC-159-5M マット



QBC-159-6 グリップ



QBC-159-6M マット



150×900角 グリップ 常

147×900×10 mm
<5.73"×35.1"×t0.39">
8枚/1箱(27kg)
7.4枚/㎡(3mm目地の場合)
¥11,110/㎡

150×900角 マット 常

147×900×10 mm
<5.73"×35.1"×t0.39">
8枚/1箱(27kg)
7.4枚/㎡(3mm目地の場合)
¥11,100/㎡

※実寸法はロット・品番により異なります。
※輸入品につき、ご発注の際には在庫と納期をご確認下さい。

CLASSICAL

クラシカル

190・290角 C.S.R=0.5
C.S.R-B=1.38

乱形 C.S.R-B=1.21



■BII類(せっ器質) 無釉

093



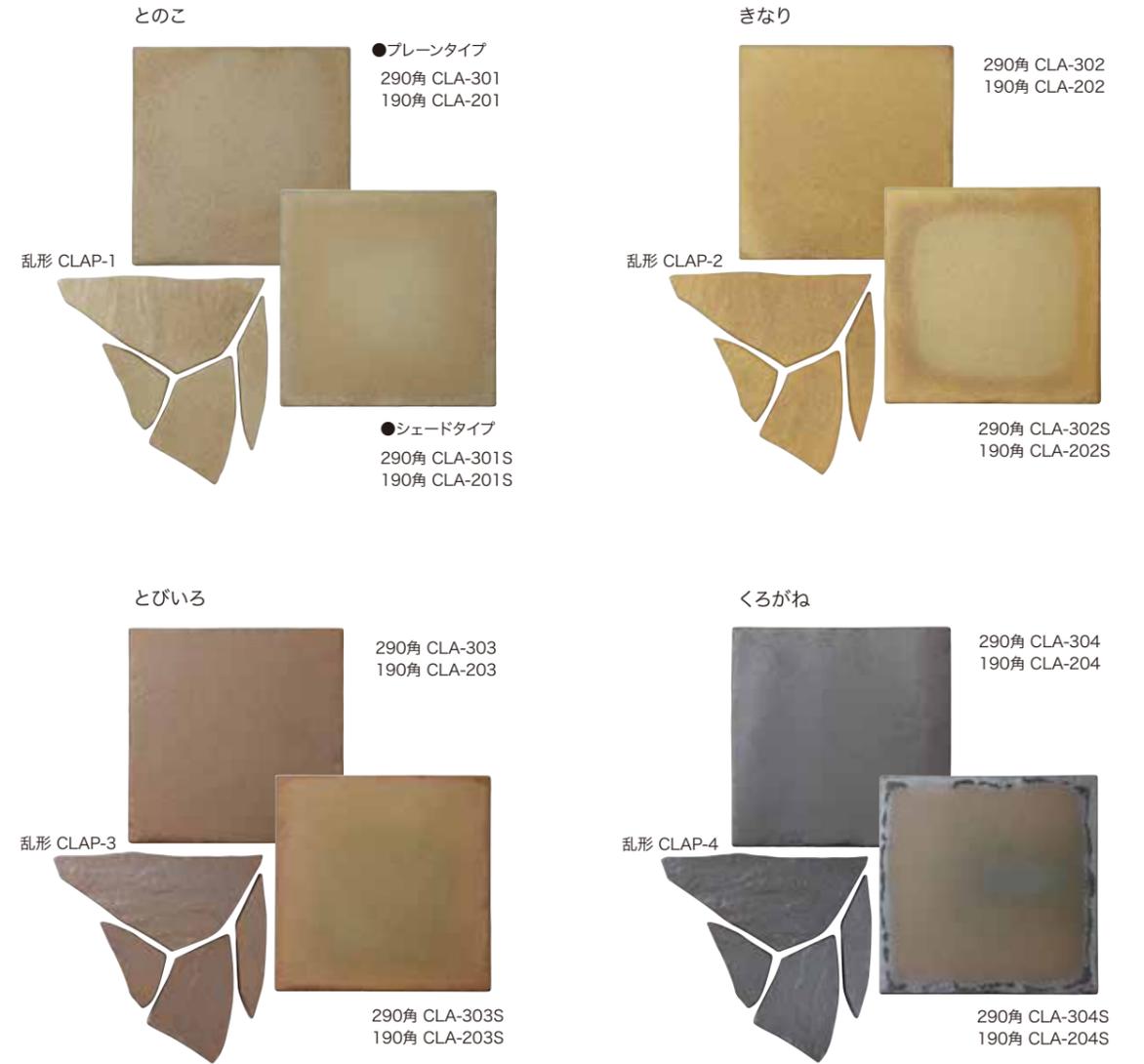
ダイキン・オー・ド・シエル 蔘科
設計・施工: (株)竹中工務店
CLA-304



永楽の癒
建物所有者: オリックス・アルファ(株)
運営主体: (株)ヒーリングライフ
設計・施工: (株)ジョー・コーポレーション
CLAP-2



094



290角 **少**

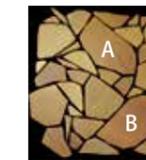
(CLA-30□/CLA-30□S)
290×290×t12 mm
<11.31"×11.31"×t0.47">
11.2 枚 / m² (10 mm目地の場合)
11 枚 / 1 箱 (24kg)
¥26,800 / m² (プレーンタイプ)
¥29,800 / m² (シェードタイプ)

190角 **少**

(CLA-20□/CLA-20□S)
190×190×t12 mm
<7.41"×7.41"×t0.47">
25 枚 / m² (10 mm目地の場合)
25 枚 / 1 箱 (24kg)
¥26,800 / m² (プレーンタイプ)
¥29,800 / m² (シェードタイプ)

乱形(プレーンタイプのみ) **少**

(CLAP-□)
乱形 × t15 mm
<crush × t0.59">
2 箱 / m² (26kg)
¥25,800 / m²

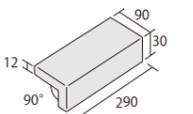


1 m²構成例
(2 箱梱包)

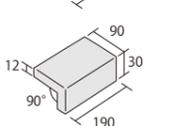
A, B のみ別梱包です。
残りは全て 1 箱に
梱包されています。

役物形状(プレーンタイプのみ) **受生産**

290×90 角 垂れ付き段鼻
(90+30)×290×t12 mm
<(3.51"+1.17")×11.31"×t0.47">
3.4 枚 / m (10 mm目地の場合)
¥16,800 / m



190×90 角 垂れ付き段鼻
(90+30)×190×t12 mm
<(3.51"+1.17")×7.41"×t0.47">
5 枚 / m (10 mm目地の場合)
¥11,600 / m



⚠ 製品の特性上、大きさに多少のバラツキがあり、大きな色幅があります。受生産は、平物を50m²以上ご発注時、対応可能です。

CLASSICAL WA

クラシカル和

■BII類(せっ器質) 無釉



095



CLWA-304K

クレーター面



CLWA-302K きなり

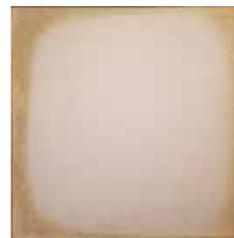


CLWA-303K とびいろ



CLWA-304K くろがね

シェード面



CLWA-302S きなり



CLWA-303S とびいろ



CLWA-304S くろがね



290角クレーター面 **常**

(CLWA-30□K)
290×290×t15 mm
<11.31"×11.31"×t0.59">
11.2枚 / m² (10mm目地の場合)
10枚 / 箱 (26kg)
¥24,800 / m²

290角シェード面 **常**

(CLWA-30□S)
290×290×t15 mm
<11.31"×11.31"×t0.59">
11.2枚 / m² (10mm目地の場合)
10枚 / 箱 (26kg)
¥27,800 / m²

⚠ 製品の特性上、大きさに多少のバラツキがあり、大きな色幅があります。

KICOTTO

キコット

※KIC-A1のみ
■AII類(せっ器質) 無釉・施釉



096



全品番使用

プレーン



KIC-710

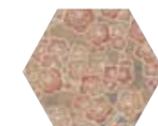


KIC-100

アクセント



KIC-A5



KIC-A2



KIC-A6



KIC-A7



KIC-A3



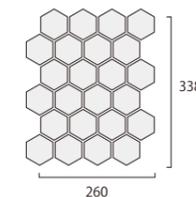
KIC-A4



KIC-A1

60×69六角形 裏ネット貼り **常**

(KIC-100, 710) プレーン
(KIC-A□) アクセント
260×338×t10 mm
<10.14"×13.18"×t0.39">
11.4シート / m² (5mm目地の場合)
(4×6枚)
¥18,000 / m² (KIC-100, 710) 無釉プレーン
¥26,800 / m² (KIC-A1) 白施釉
¥200 / 枚 (KIC-A□) 無釉アクセント



⚠ 還元焼成特有の大きな色幅・色ムラがあります。手作リタイルにつき寸法誤差がありますので、必ず目地を設けてください。

COTTOVENETO

コットベネット

■特殊加工大理石/乱形・25角・50角・100角・300角



097

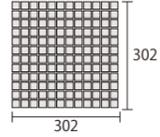


ロッソペローナ、ポテチーノ

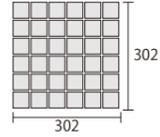


50角、100角11厚、100角25厚 トラベルチーノ ノーチェ

25角 裏ネット貼り 限・常
(CAH-□N25)
目地共：約 302×302×t11 mm
<11.78"×11.78"×t0.43">
(12枚×12枚)
11シート/㎡
11シート/1箱(約24kg)

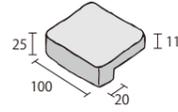


50角 裏ネット貼り 限・常
(CAH-□N50)
目地共：約 302×302×t11 mm
<11.78"×11.78"×t0.43">
(6枚×6枚)
11シート/㎡
11シート/1箱(約24kg)



100角 11mm厚 常
(CA-□H)
約 99×99×t11 mm
<3.86"×3.86"×t0.43">
99枚/㎡(約1.7mm目地の場合)
100枚/1箱(約25kg)
※表紙貼り、裏ネット貼り加工も承ります
加工代はプラス ¥3,600/㎡

階段用段鼻 受加工
(CA-□STEP)
約 (99+25)×99×t11 mm
<(3.86+0.98)"×3.86"×t0.43">
10枚/㎡
¥2,500/枚

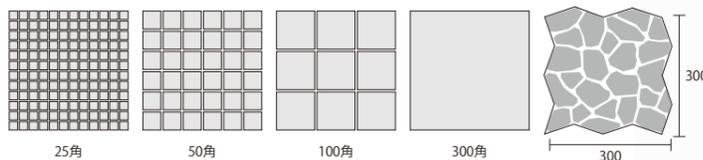


100角 25mm厚 限
(CA-□)
約 99×99×t25 mm
<3.86"×3.86"×t0.98">
99枚/㎡(約1.7mm目地の場合)
40枚/1箱(約25kg)

300角 限・常
(CA-□-300)
約 300×300×t11 mm
<11.7"×11.7"×t0.43">
11枚/㎡(2mm目地の場合)
11枚/1箱(約25kg)

乱形 11mm厚 常
(CP-□H)
不定形×約 t11 mm
<crush×t0.43">
1袋/㎡
約 1㎡/1袋(約25kg)
¥14,300/㎡
※表紙貼り、裏ネット貼り加工も承ります
加工代はプラス ¥4,000/㎡

乱形 25mm厚 限
(CP-□)
不定形×約 t25 mm
<crush×t0.98">
2袋/㎡
約 0.5㎡/1袋(約25kg)
¥14,300/㎡



形状別カラー対応表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25角(11厚)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50角(11厚)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100角(11厚)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100角(25厚)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
300角(11厚)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
乱形(11厚)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
乱形(25厚)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

098



1 ロッソペローナ
25角: ¥40,000/㎡ 100角11厚: ¥21,000/㎡
50角: ¥38,000/㎡ 100角25厚: ¥32,000/㎡
300角: ¥34,000/㎡



2 ポテチーノ
25角: ¥40,000/㎡ 100角11厚: ¥21,000/㎡
50角: ¥38,000/㎡ 100角25厚: ¥32,000/㎡
300角: ¥34,000/㎡



3 トラベルチーノ キャロ
25角: ¥40,000/㎡ 100角11厚: ¥21,000/㎡
50角: ¥38,000/㎡ 100角25厚: ¥32,000/㎡
300角: ¥34,000/㎡



4 トラベルチーノ ノーチェ
25角: ¥40,000/㎡ 100角11厚: ¥21,000/㎡
50角: ¥38,000/㎡ 100角25厚: ¥32,000/㎡
300角: ¥34,000/㎡



5 ジャロ
25角: ¥52,000/㎡ 100角11厚: ¥27,000/㎡
50角: ¥50,000/㎡ 100角25厚: ¥42,000/㎡
300角: ¥44,000/㎡



6 ローザアンティコ
25角: ¥46,000/㎡ 100角11厚: ¥24,000/㎡
50角: ¥44,000/㎡ 100角25厚: ¥37,000/㎡
300角: ¥39,000/㎡



7 ピアンコカラ
25角: ¥40,000/㎡ 100角11厚: ¥21,000/㎡
50角: ¥38,000/㎡ 100角25厚: ¥32,000/㎡



8 グリジオバルディグリオ
25角: ¥46,000/㎡ 100角11厚: ¥24,000/㎡
50角: ¥44,000/㎡ 100角25厚: ¥37,000/㎡



9 ネロ
25角: ¥48,000/㎡ 100角11厚: ¥32,000/㎡
50角: ¥46,000/㎡ 100角25厚: ¥48,000/㎡



10 ヴェルデアアルビ
25角: ¥48,000/㎡ 100角11厚: ¥32,000/㎡
50角: ¥46,000/㎡ 100角25厚: ¥48,000/㎡
300角: ¥51,000/㎡



11 スキャボスローザ 限
25角: ¥46,200/㎡
50角: ¥36,400/㎡
300角: ¥38,000/㎡



12 トラベルチーノ ロッソ 限
25角: ¥63,800/㎡
50角: ¥48,100/㎡

13 トラベルチーノ ローザ 限
300角: ¥48,300/㎡

⚠ 天然石をカットして作っている為、サイズ・厚みにバラツキがあります。天然大理石ですので酸洗いはお避けください。

COTTOVENETO

コットベネット

■特殊加工大理石/乱形・25角・50角・100角・300角



ボーダーパターン (受)加工

※25mm厚・11mm厚共に同価格です。
※明記してある寸法は1ユニットの実寸法です。



CBR-L1 ¥7,900/ユニット
目地共：125×310mm
<4.88"×12.09">

ロッソペローナ (50・25×100角)
ローザンティコ (50三角)



CBR-N1 ¥7,900/ユニット
目地共：80×310mm
<3.12"×12.09">

ロッソペローナ (50×10角)
トラベルチーノ キャロ (50・25角)
ヴェルデアアルピ (25角)



CBR-Q1 ¥6,600/ユニット
目地共：125×310mm
<4.88"×12.09">

ヴェルデアアルピ (100三角)
ローザンティコ (100三角)
ポテチーノ (25×100角)

ボーダーパターン (常)加工



CBR-G1 ¥25,000/ユニット
目地共：500×190×t11mm <19.5"×7.41"×t0.43">



CBR-H2 ¥13,000/ユニット
目地共：500×100×t11mm <19.5"×3.9"×t0.43">

200角アクセント (常)加工

¥33,000/枚
目地共：200×200×t11mm <7.8"×7.8"×t0.43">



CA20-US うさぎ



CA20-HN はりねずみ

サークル・スクエアパターン (受)加工

CR-151

¥580,000/セット
目地共：φ1,500mm ×t11mm
<φ58.5"×t0.43">

ポテチーノ (50・25角・50三角・ひし形・ひし形ハーフ)
トラベルチーノ ノーチェ (円形・50角・50三角・ひし形)
ヴェルデアアルピ (50・25角)
ロッソペローナ (25角)
ジャロ (25角・ひし形)



CR-152

¥580,000/セット
目地共：φ1,500mm ×t11mm
<φ58.5"×t0.43">

ポテチーノ (円形・50・25角・50三角・ひし形ハーフ)
ロッソペローナ (50・25角)
ローザンティコ (50・25角・50三角・ひし形)
ヴェルデアアルピ (25角・ひし形)

COTTOVENETO TUMBLED GLASS

コットベネット タンブルドガラス

■特殊加工ガラス/25角・50角

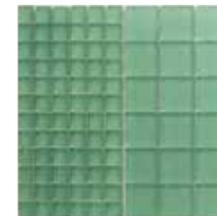


LASPA OSAKA ラスパ OSAKA 設計:アール・アイ・イー 施主:大阪市

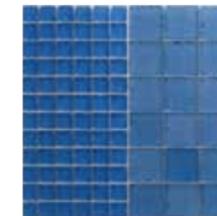
25角 50角



21 ビューマ
25角:¥12,000/シート
50角:¥10,000/シート



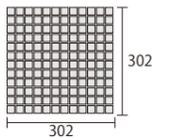
22 セーダノ
25角:¥15,000/シート
50角:¥12,000/シート



23 ステッレ
25角:¥15,000/シート
50角:¥12,000/シート

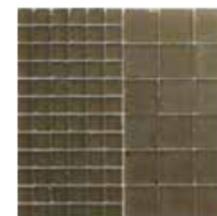
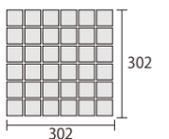
25角 表紙貼り (受)加工

(CAH-□□25G)
目地共：約 302×302×t11mm
<11.78"×11.78"×t0.43">
(12枚×12枚)
11シート/㎡
11シート/1箱(約24kg)



50角 表紙貼り (受)加工

(CAH-□□50G)
目地共：約 302×302×t11mm
<11.78"×11.78"×t0.43">
(6枚×6枚)
11シート/㎡
11シート/1箱(約24kg)



24 カンネッラ
25角:¥15,000/シート
50角:¥12,000/シート



25 チェーネレ
25角:¥15,000/シート
50角:¥12,000/シート



⚠ プール・浴槽内、水廻りへのご使用はお避けください。
施工の際は白接着剤、白目地をお使いください。

⚠ 天然石をカットして作っている為、サイズ・厚みにバラツキがあります。天然大理石ですので酸洗いはお避けください。

TOWADAISHI

十和田石

■凝灰石/方形



101



150×300角 常
 150×300×t15 mm (t22 mm)
 <5.85"×11.7"×t0.59" (t0.86)">
 22.2 枚 / m²
 11 枚 / 箱・17kg (8 枚 / 箱・18kg)
 ¥36,000 / m² (¥32,000 / m²)

200角 常
 200×200×t15 mm (t22 mm)
 <7.8"×7.8"×t0.59" (t0.86)">
 25 枚 / m²
 14 枚 / 箱・19kg (10 枚 / 箱・20kg)
 ¥36,000 / m² (¥32,000 / m²)

400角 常
 400×400×t15mm (t22mm)
 <15.6"×15.6"×t0.59" (t0.86)">
 6.25 枚 / m²
 5 枚・26kg (3 枚・23kg)
 ¥45,000 / m² (¥52,000 / m²)

300角 常
 300×300×t15 mm (t22 mm)
 <11.7"×11.7"×t0.59" (t0.86)">
 11.1 枚 / m²
 5 枚 / 箱・15kg (3 枚 / 箱・13kg)
 ¥36,000 / m² (¥35,000 / m²)

200×400角 常
 200×400×t15 mm (t22 mm)
 <7.8"×15.6"×t0.59" (t0.86)">
 12.5 枚 / m²
 7 枚 / 箱・19kg (5 枚 / 箱・20kg)
 ¥36,000 / m² (¥36,000 / m²)

※(価格)は22mm厚となります。

※22mm厚は上記の他、300×600角・300×900角・300×450角・400×600角などに
 対応可能です。

! 多少の寸法誤差がありますので、目地幅は5mm以上おとりください。
 みかけ石、大理石と同様に施工されておりますが、目地仕上げの際、
 流し口目地工法はお避けください。
 水を吸って美しくなる材質ですが、逆に土足等の汚れを吸う心配もありますので、
 外部及び土足の床はお避けください。
 裏面に表面処理剤を塗布することによりセメントのアク(白化現象)が防げます。
 壁工事の場合、表面にも表面処理剤を塗布することをお勧めします。
 浴室の床及び浴槽内の表面処理は必要ありません。



TEPPEISEKI

鉄平石

■安山岩/乱形



102



WATATSUMI NO YADO
 海若の宿
 設計・施工: 榎金剛組

鉄平石 乱形 ミル加工 常
 約の50~300×t10~30 mm
 <φ1.95"~11.7"×t0.39"~1.17">
 ¥9,900 / m² (0.3 m²束)

! 割石ですので厚みに差異があります。
 数量により梱包方法が変わりますので、梱包料・運賃等はご注文時にご確認ください。
 酸に弱いので、酸洗いや酸性洗剤は使用しないでください。
 積層堆積岩のため、表面の層が剥離する場合があります。
 m²単価は未加工で施工した場合です。
 石を削りながら施工する場合はロスを10~30%みてください。



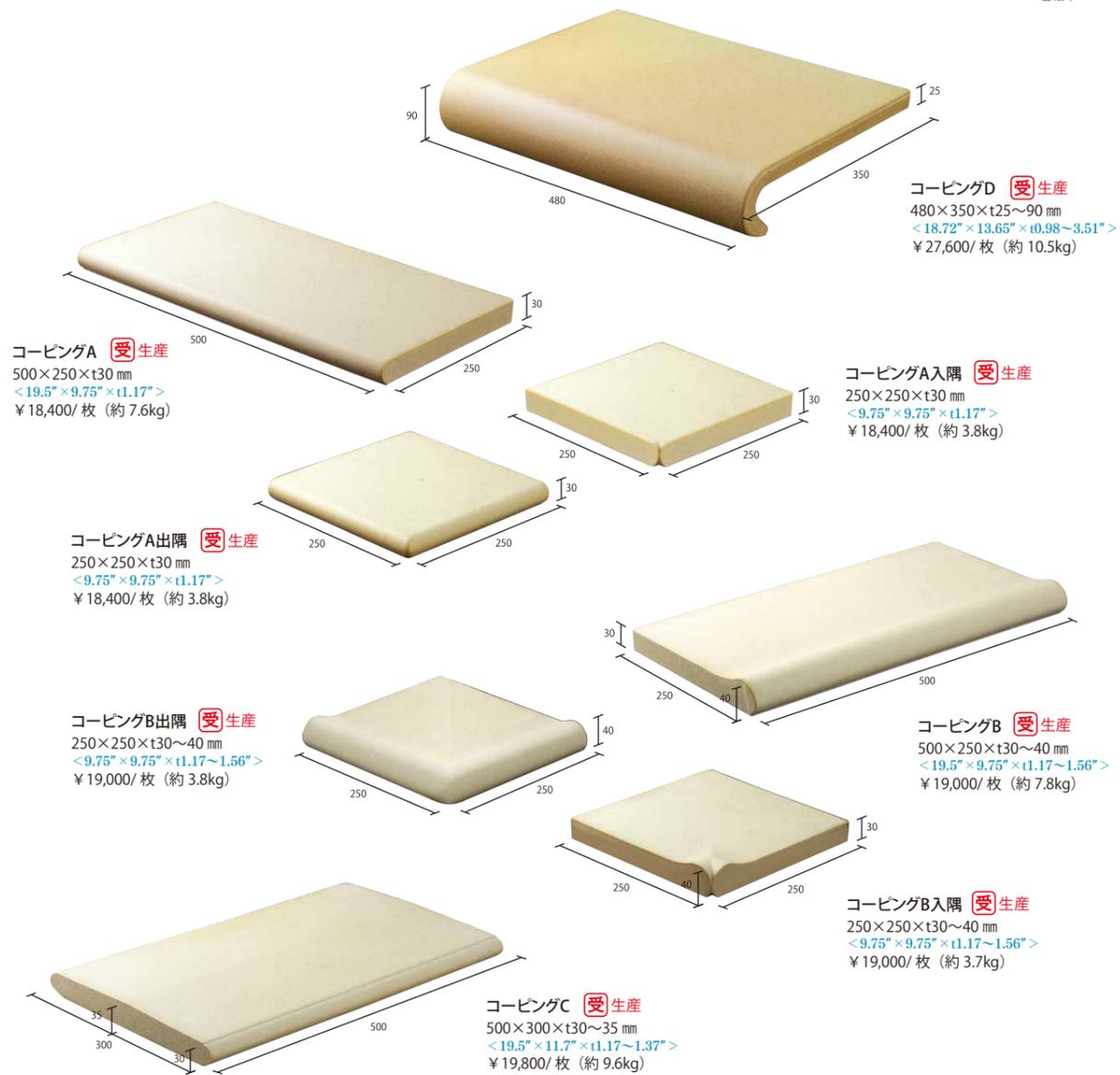
TERRACOTTA COPING

テラコッタコーピング

■ II類(せり器質) 無釉



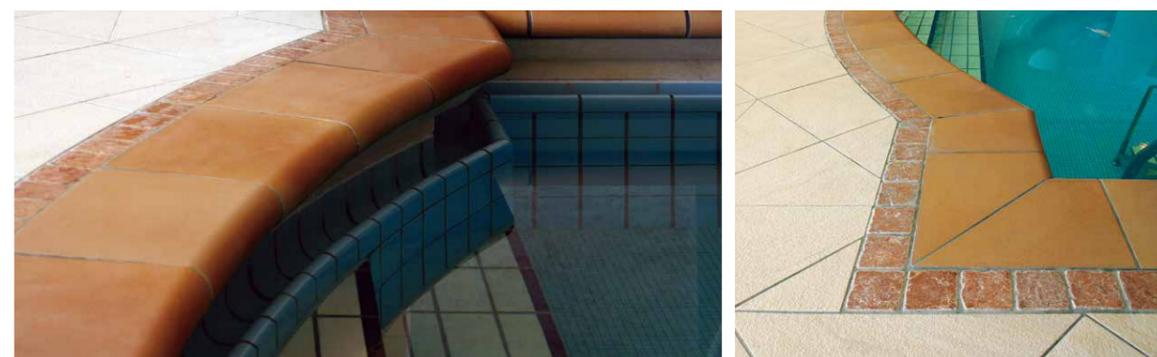
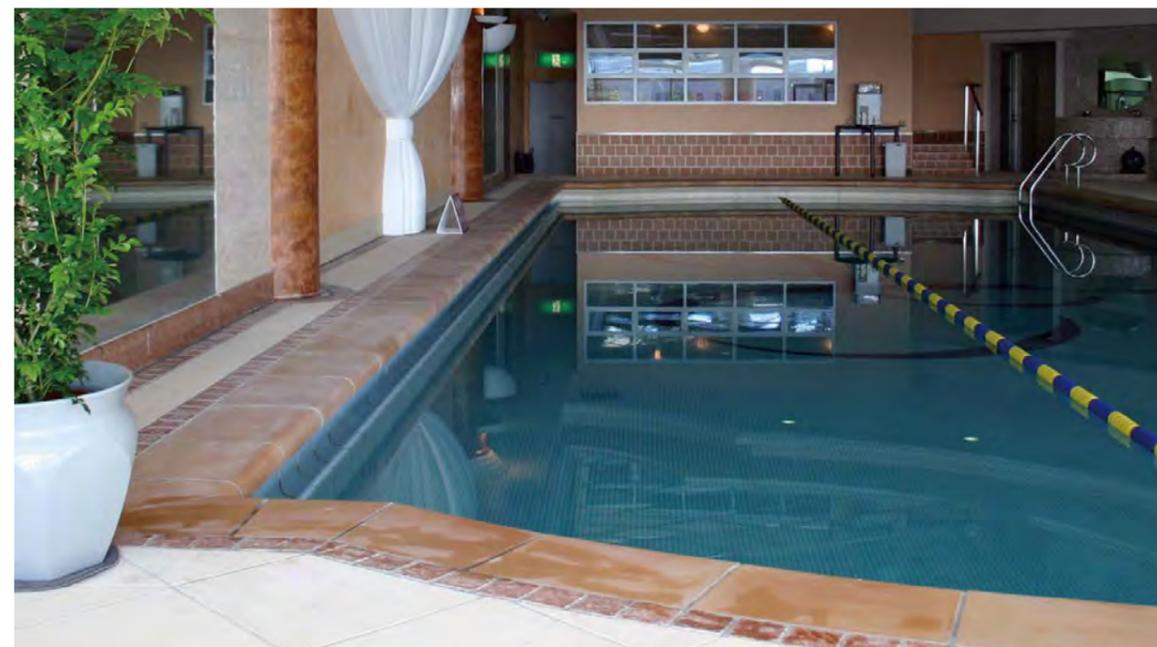
103



※この他のカラー、特注形状にも対応致します。

⚠ 還元焼成独特の大きな焼きムラがあります。コーピングA~D各150枚以上に受注生産致します。

104



YOKOHAMA GRAND INTERCONTINENTAL HOTEL

ヨコハマグランドインターコンチネンタルホテル 4F
ハーバービュー・フィットネスクラブ

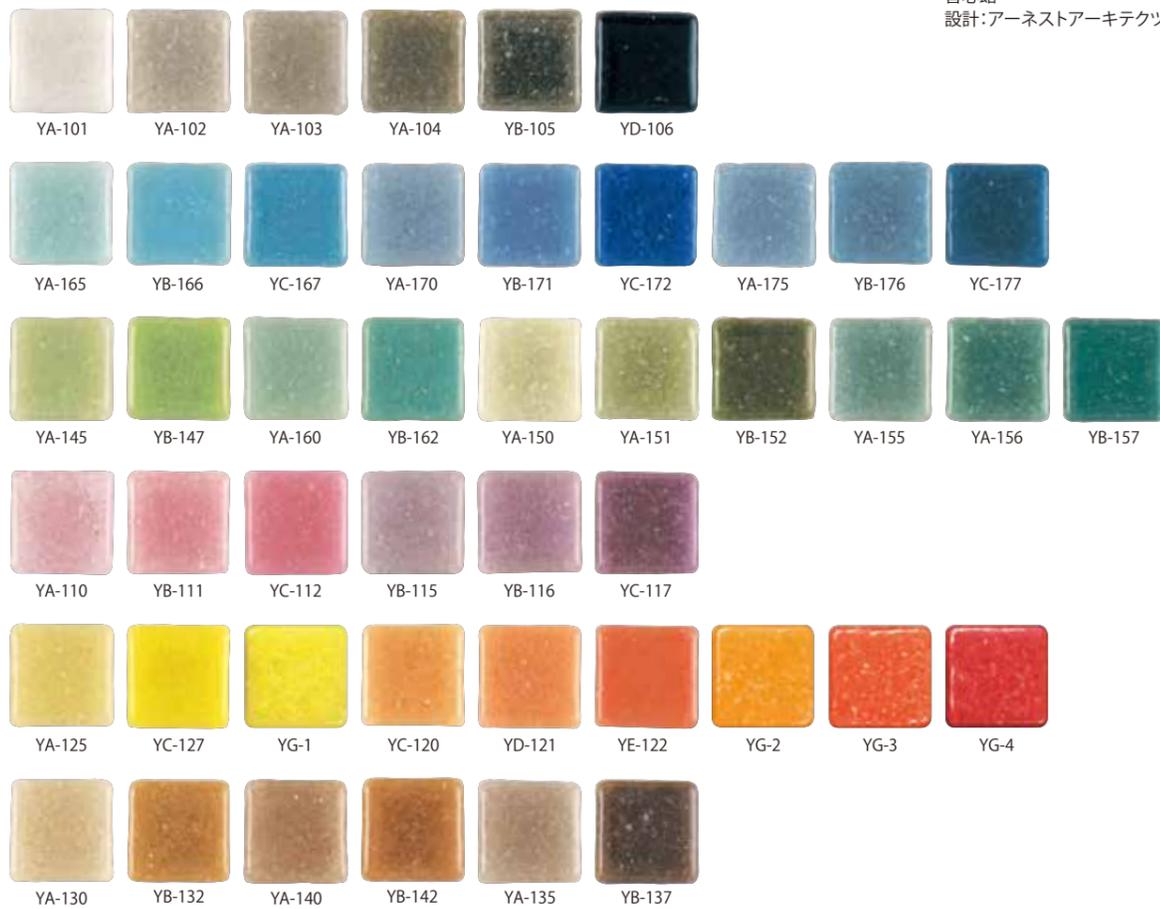
DIAMANT MOSAIC

ギヤマンモザイク

■B1類(磁器質)+ガラス質



喜心館
設計:アーネストアーキテツク(株)

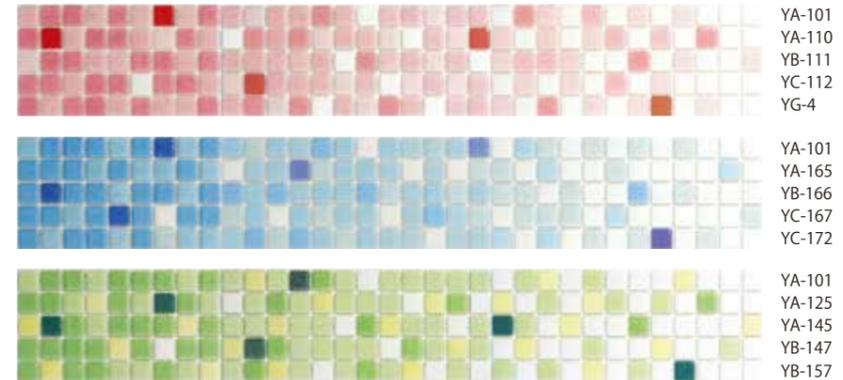


アクセントカラー



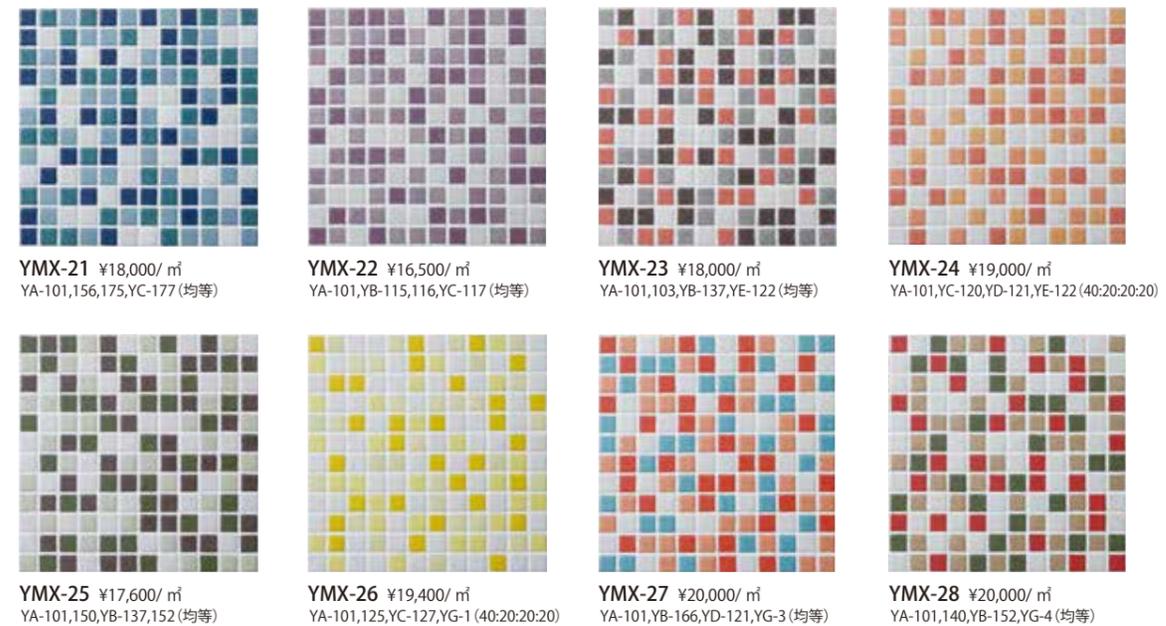
※通常の2度焼成品とは異なり、ギヤマンのアクセントカラーには耐酸性があります。外装壁・プール槽内にも安心してご使用ください。

グラデーション **受加工** この他、オリジナルのグラデーションの製作が可能です。ご相談ください。参考価格 ¥22,000~/㎡



- YA-101
- YA-110
- YB-111
- YC-112
- YG-4
- YA-101
- YA-165
- YB-166
- YC-167
- YC-172
- YA-101
- YA-125
- YA-145
- YB-147
- YB-157

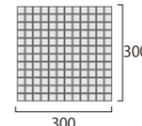
ミックス **受加工** この他、オリジナルのミックスパターンも製作いたします。



- YMX-21** ¥18,000/㎡
YA-101,156,175,YC-177 (均等)
- YMX-22** ¥16,500/㎡
YA-101,YB-115,116,YC-117 (均等)
- YMX-23** ¥18,000/㎡
YA-101,103,YB-137,YE-122 (均等)
- YMX-24** ¥19,000/㎡
YA-101,YC-120,YD-121,YE-122 (40:20:20)
- YMX-25** ¥17,600/㎡
YA-101,150,YB-137,152 (均等)
- YMX-26** ¥19,400/㎡
YA-101,125,YC-127,YG-1 (40:20:20:20)
- YMX-27** ¥20,000/㎡
YA-101,YB-166,YD-121,YG-3 (均等)
- YMX-28** ¥20,000/㎡
YA-101,140,YB-152,YG-4 (均等)

22.5角 表紙貼り **常**

(Y□-□□□)
目地共:300×300×t7mm
<11.7"×11.7"×t0.27">
(12枚×12枚)2.5mm目地
11.2シート/㎡
20シート/1箱(22kg)



設計価格

●YA-□□□	¥11,000/㎡
●YB-□□□	¥13,000/㎡
●YC-□□□	¥13,800/㎡
●YD-□□□	¥15,000/㎡
●YE-□□□	¥17,500/㎡
●YG-□	¥20,800/㎡
●YS-□	¥59,000/㎡
●YW-□	¥18,750/シート

役物形状22.5角 (YA, YB, YC, YD, YEのみ) **受加工**

90°曲り表紙貼り(接着)
(24+24)×22.5×t7mm
<(0.94"+0.94")×0.88"×t0.27">
3.4シート/m(12個/シート)
¥10,000/m(YA)
¥12,600/m(YS)
¥16,800/m(YW)



ボックス(接着)
(24+24)×24×t7mm
<(0.94"+0.94")×0.94"×t0.27">
¥1,200/個



角が丸いから安全

ガラスとタイルの2層構造

裏足付きで剥離しにくい

MONO MOSAIC

モノモザイク

■BI類(磁器質) 施釉



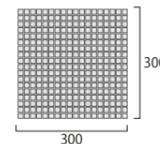
丸ビル(東京) 設計:(株)三菱地所設計



★印の品番は15×47.5角形状(限定商品)もございます。

15角 表紙貼り (受加工)

(MM-□□)
目地共:300×300×t6mm
<11.7"×11.7"×t0.23">
(18枚×18枚)約1.7mm目地
11.2シート/㎡
22シート/1箱(21kg)
¥11,000/㎡

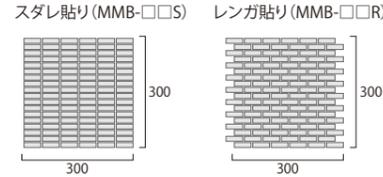


単色シート設計価格

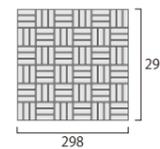
MM-10~43(A)	¥ 11,600 / ㎡
MM-65~69(D)	¥ 43,000 / ㎡
MM-61~64(E)	¥ 51,000 / ㎡
MM-73,74(G)	¥ 15,179 / シート

14.5×48角 表紙貼り (★印のみ) (限)

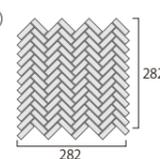
目地共:300×300×t6mm(18枚×6枚)
<11.7"×11.7"×t0.23">
タテ目地約2mm ヨコ目地約2.2mm
11.2シート/㎡
22シート/1箱(21kg)
¥11,000/㎡



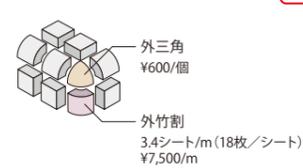
カゴ貼り(MMB-□□K)
目地共:298×298×t6mm
<11.62"×11.62"×t0.23">
(18枚×18枚)約2.2mm目地
11.3シート/㎡
22シート/1箱(21kg)
¥11,000/㎡



ヘリンボン貼り(MMB-□□H)
目地共:282×282×t6mm
<11"×11"×t0.23">
(12枚×8枚)約2.2mm目地
12.6シート/㎡
22シート/1箱(21kg)
¥12,000/㎡



15角 役物形状(MM-10~43のみ) (受生産)



ミックスグラデーション (受加工) ミックスする色の配合比率を各シート毎で微調整することで、グラデーションがお手頃な価格で作成できます。



MMGD-PK ¥16,000/㎡
MM-10, 12, 18, 19, 20, 21



MMGD-BW ¥16,000/㎡
MM-10, 14, 15, 16, 43, 44



MMGD-BL ¥16,000/㎡
MM-10, 22, 23, 24, 28, 29

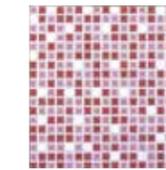
ミックス (受加工) この他、オリジナルのミックスパターンも製作いたします。



MMX-1
¥16,000/㎡
MM-12,14,16
(20%:40%:40%)



MMX-2
¥16,000/㎡
MM-26,27,10
(45%:45%:10%)



MMX-4
¥13,600/㎡
MM-18,19,10
(45%:45%:10%)



MMX-5
¥16,000/㎡
MM-22,23,10
(45%:45%:10%)



MMX-7
¥13,600/㎡
MM-24,26,28
(40%:40%:20%)



MMX-21
¥16,000/㎡
MM-14,16,17,42 (均等)



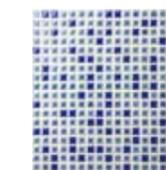
MMX-22
¥16,000/㎡
MM-14,16,32
(60%:20%:20%)



MMX-23
¥16,000/㎡
MM-10,16,17
(70%:20%:10%)



MMX-24
¥16,000/㎡
MM-10,16,26
(60%:20%:20%)



MMX-25
¥16,000/㎡
MM-22,23,24,28 (均等)



MMX-26
¥16,000/㎡
MM-10,12,18,42 (均等)



MMX-27
¥16,000/㎡
MM-10,28,24
(70%:20%:10%)

ボーダー (受加工) この他、オリジナルのパターンも製作いたします。



MBOR-1C
¥600/ユニット



MBOR-1
¥1,200/ユニット(117×300mm)



MBOR-2C
¥330/ユニット



MBOR-2
¥660/ユニット(84×300mm)



MBOR-3C
¥300/ユニット



MBOR-3
¥600/ユニット(67×300mm)



MBOR-12
¥4,600/ ユニット (117×300 mm)

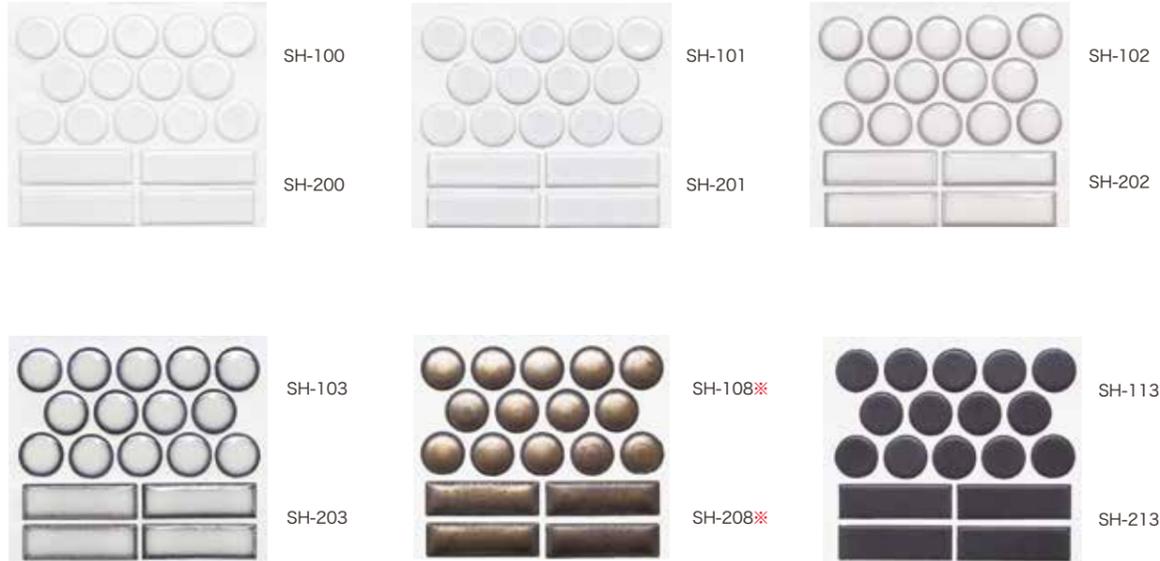


MBOR-14
¥3,500/ ユニット (117×300 mm)

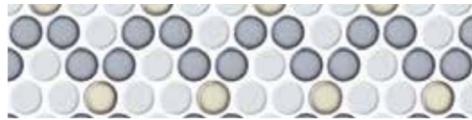
SCHEME

■BI類(磁器質) 施釉

スキーム



パターン



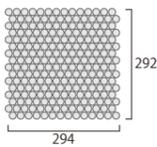
SH-101,105,特注色



SH-203

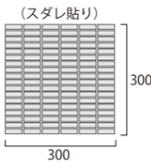
19丸表紙貼り **受加工**

(SH-1□□)
目地共：292×294×t5 mm
<11.39°×11.47°×t0.2°>
(16枚×14枚)2mm目地
11.7シート/㎡
30シート/1箱(22kg)
¥10,500/㎡
※ ¥11,800/㎡

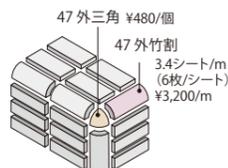


14.5×48角表紙貼り **受加工**

(SH-2□□S) スダレ貼り
(SH-2□□R) レンガ貼り
目地共：300×300×t6 mm
<11.7°×11.7°×t0.23°>
(18枚×6枚)
タテ目地2mm ヨコ目地約2.2mm
11.2シート/㎡
25シート/1箱(24kg)
¥10,000/㎡ ※ ¥11,200/㎡
レンガ貼り、ヘリンボン貼りも製作可能です。



役物形状 **受生産**



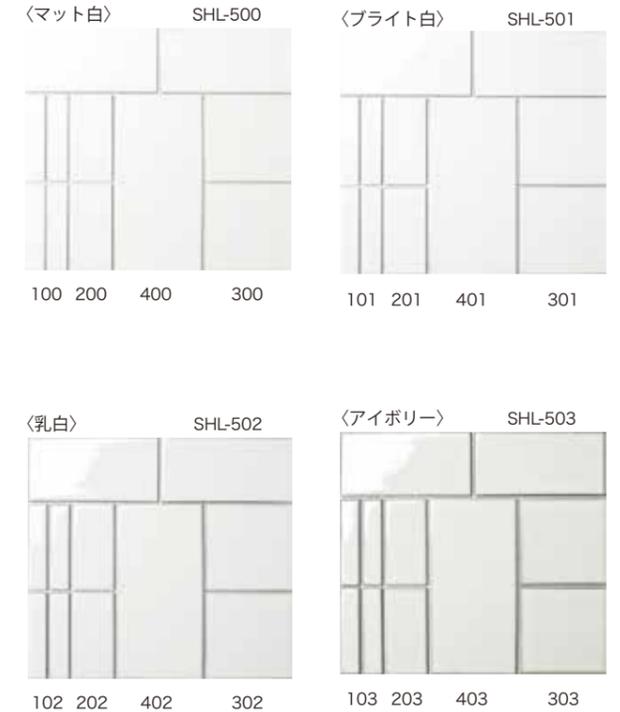
SCHEME LARGE FORMAT

■BI類(磁器質) 施釉

スキームラージフォーマット



多治見市駅北トイレ 特注色パターン貼り



47×97角 **常**

(SHL-20□)
47×97×t7 mm
<1.83°×3.78°×t0.27°>
200枚/㎡ (3mm目地の場合)
200枚/箱(24kg)
¥8,000/㎡

97角 **常**

(SHL-30□)
97×97×t7 mm
<3.78°×3.78°×t0.27°>
100枚/㎡ (3mm目地の場合)
160枚/箱(22kg)
¥8,800/㎡

72×147角 **常**

(SHL-50□)
72×147×t7 mm
<2.81°×5.73°×t0.27°>
89枚/㎡ (3mm目地の場合)
160枚/箱(23.5kg)
¥10,500/㎡

97×197角 **常**

(SHL-40□)
97×197×t7 mm
<3.78°×7.68°×t0.27°>
50枚/㎡ (3mm目地の場合)
80枚/箱(23.5kg)
¥9,200/㎡

22×97角表紙貼り **受加工**

(SHL-10□S) スダレ貼り
目地共：300×300×t7 mm
<11.7°×11.7°×t0.27°>
(12×3枚) 3mm目地
11.2シート/㎡
20シート/箱(23.5kg)
¥9,000/㎡

47×97角表紙貼り **受加工**

(SHL-20□S) スダレ貼り
(SHL-20□R) レンガ貼り
目地共：300×300×t7 mm
<11.7°×11.7°×t0.27°>
(6×3枚) 3mm目地
11.2シート/㎡
20シート/箱(24.5kg)
¥9,800/㎡

97角表紙貼り **受加工**

(SHL-30□S) スダレ貼り
(SHL-30□R) レンガ貼り
目地共：300×300×t7 mm
<11.7°×11.7°×t0.27°>
(3×3枚) 3mm目地
11.2シート/㎡
20枚/箱(22.5kg)
¥11,100/㎡

72×147角表紙貼り **受加工**

(SHL-50□S) スダレ貼り
目地共：300×300×t7 mm
<11.7°×11.7°×t0.27°>
(4×2枚) 3mm目地
11.2シート/㎡
20シート/箱(23.5kg)
¥12,200/㎡



SEA BREEZE

シーブリーズ

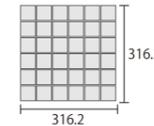
■BI類(磁器質)施釉



Joli Beaute
デザイン: ㈱リサブレア
施工: ㈱ヒュート

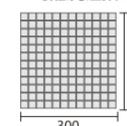
49.1角 表紙貼り (常)

(SEA-50□□)
目地共: 316.2×316.2×t6.5 mm
<12.33"×12.33"×t0.25">
(49.1角: 6枚×6枚) 3.6mm目地
10シート/㎡
25シート/1箱(28kg)
¥8,900/㎡



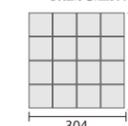
22角 表紙貼り (受生産)

(SEA-22□□)
目地共: 300×300×t6.5 mm
<11.7"×11.7"×t0.25">
(22角: 12枚×12枚) 3mm目地
11.2シート/㎡
25シート/1箱(24kg)
¥10,000/㎡
※最低発注数 220㎡以上。



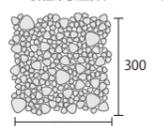
72角 表紙貼り (受生産)

(SEA-72□□)
目地共: 304×304×t6.5 mm
<11.86"×11.86"×t0.25">
(72角: 4枚×4枚) 4mm目地
10.9シート/㎡
25シート/1箱(30kg)
¥10,000/㎡
※最低発注数 220㎡以上。



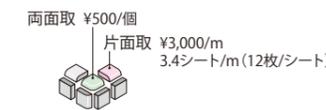
玉石 表紙貼り (受生産)

(SEA-□□P)
目地共: 300×300×t6.5 mm
<11.7"×11.7"×t0.25">
(不定×不定)
11.2シート/㎡
25シート/1箱(24kg)
¥11,500/㎡
※最低発注数 220㎡以上。

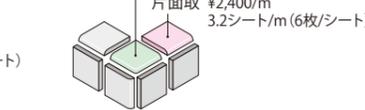


役物形状 (22角・49.1角のみ) (受生産)

22角



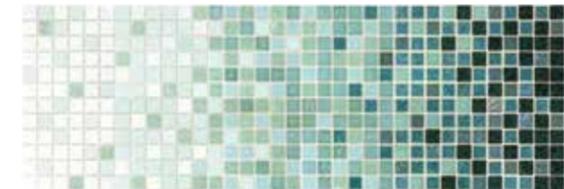
49.1角



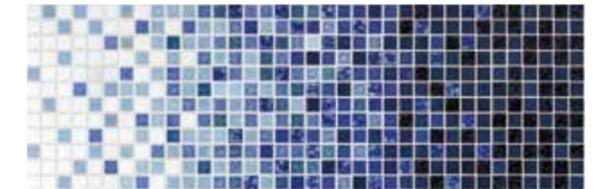
外三角



グラデーション (受加工) オリジナルのグラデーションの製作が可能です。ご相談ください。



SEA-5002,5006,5007,5008 特注色

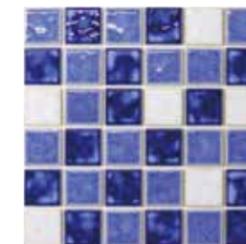


SEA-5000,5011,5012,5013,5014,5015,5018 特注色

ミックス (受加工) その他、オリジナルのミックスパターンも製作いたします。

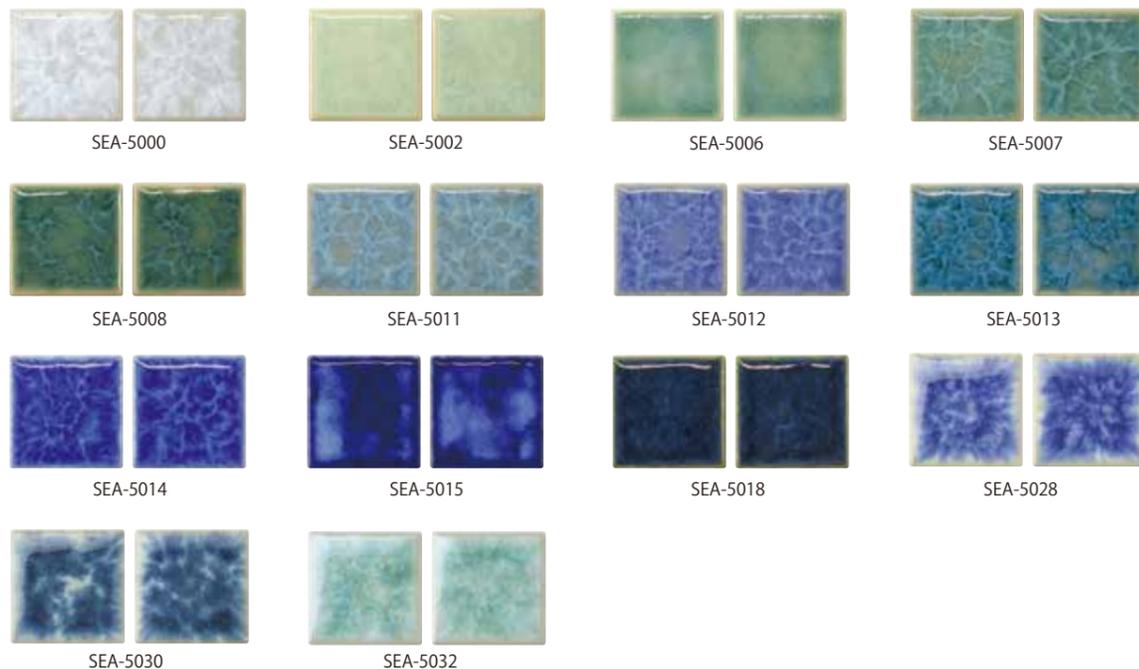


SEAX-10 ¥12,000/㎡
SEA-5007,5008,5000 (40%:40%:20%)



SEAX-12 ¥12,000/㎡
SEA-5012,5015,5000 (40%:40%:20%)

⚠ 製品の特性上、大きな色幅があります。役物は平物と生産ライン・工程が異なる為、仕上りに違いがあります。



PRISM COLOR

プリズムカラー

■I類(磁器質) 施釉/45角

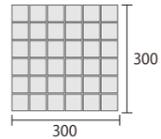


113



45角表紙貼り 常

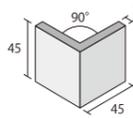
目地共：300×300×t7 mm
<11.7°×11.7°×t0.27°>
(45角：6×6枚)5mm目地
11.2シート/m²
22シート/1箱(23kg)
¥6,500/m²



役物形状

90°曲り紙貼り 常

目地共：(50+50)×300×t7 mm
<(1.95°+1.95°)×11.7°×t0.27°>
(45角：6枚)5mm目地
3.4ユニット/m²
60ユニット/1箱(20kg)
¥4,000/m²



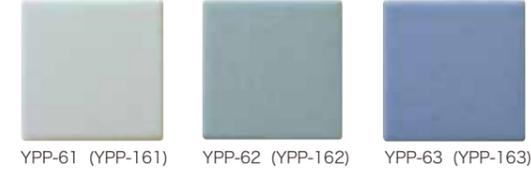
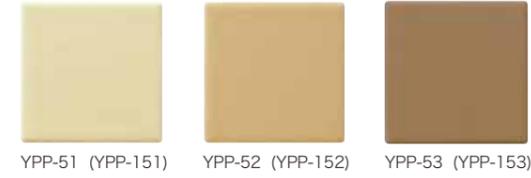
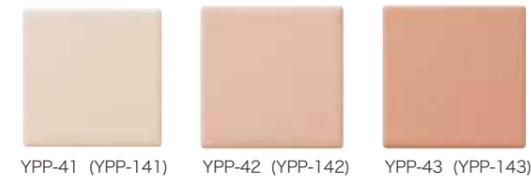
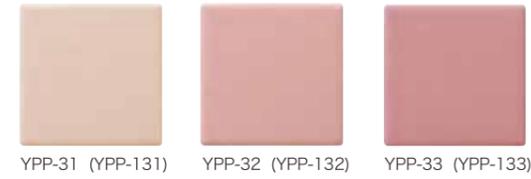
DIAMANT FLOOR

ギヤマンフロア

■I類(磁器質) 施釉/45・95角

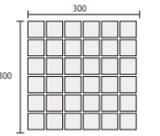


114



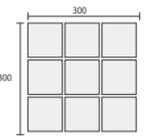
45角表紙貼り 常

目地共：300×300×t7 mm
<11.7°×11.7°×t0.27°>
(45角：6×6枚)5mm目地
11.2シート/m²
22シート/1箱(22kg)
¥5,600/m²



95角表紙貼り 常

目地共：300×300×t7.5 mm
<11.7°×11.7°×t0.29°>
(95角：3×3枚)5mm目地
11.2シート/m²
18シート/1箱(22kg)
¥6,600/m²

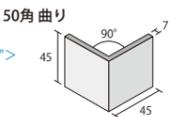


※(品番)のある物のみ常備品です。

役物形状

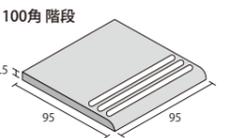
90°曲り紙貼り 受加工

50角曲り
(50+50)×300×t7 mm
<(1.95°+1.95°)×11.7°×t0.27°>
(45角：6枚)5mm目地
3.4ユニット/m²
60ユニット/1箱(20kg)
¥3,200/m²



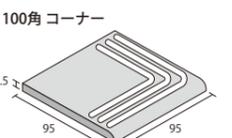
階段

95×95×t7.5 mm
<3.71°×3.71°×t0.29°>
10枚/m²
(5mm目地の場合)
100枚/1箱(15kg)
¥2,400/m²



コーナー

95×95×t7.5 mm
<3.71°×3.71°×t0.29°>
¥520/枚



Pottery Bathtub & Wash Bowl

陶風呂・手水鉢

■ III類(陶器質) 施釉



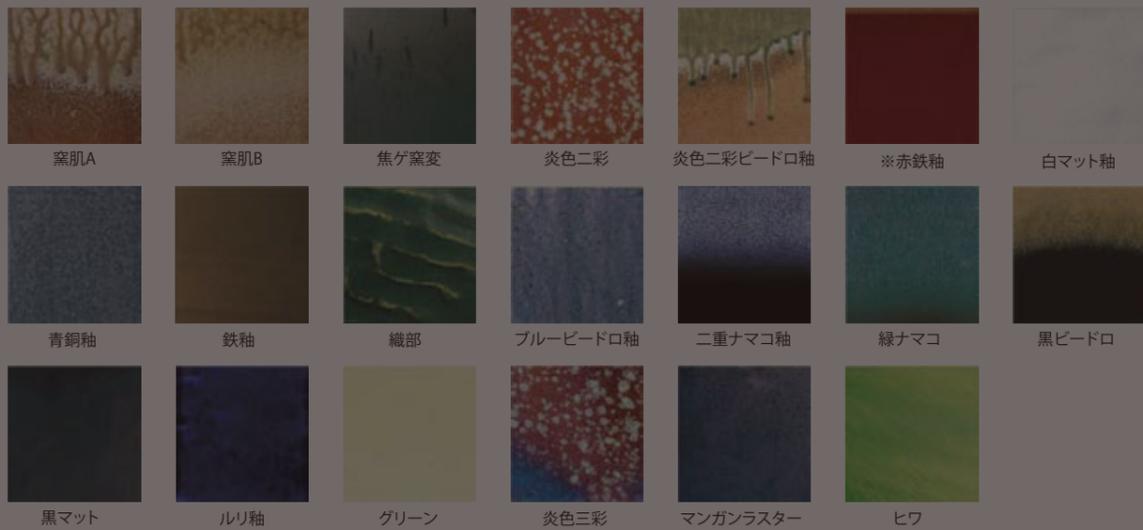
115



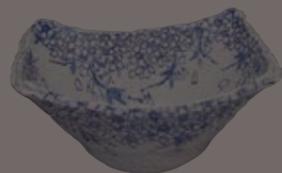
麿番

HI-05 炎色三彩

釉薬(カラー)バリエーション



HI-548
 Ø380×H110 mm
 <14.82"×4.29">
 ¥42,900



HI-563
 420×310×H150 mm
 <16.38"×12.09"×5.85">
 ¥61,800



CW-33
 570×270×H260 mm
 <22.23"×10.53"×10.14">
 ¥80,000
 水栓金具は含まれません

116



HI-807 / 特注色
 Ø900~1,250 mm オーダーサイズ
 <35.1"~48.75">



麿番

Reddish Brown MB-01-RB
 W1,400×D950×H600 mm
 <54.6"×37.05"×23.4">
 水栓金具は含まれません



Ivory MB-02-IV
 W1,800×D950×H500 mm
 <70.2"×37.05"×19.5">
 水栓金具は含まれません



白肌
 Ø900~1,250 mm
 <35.1"~48.75">

ご注文をいただいてから生産しますので、納期は約60日となります。
 様々な形状や色のオーダーだけでなく、排水位置や設置環境に合わせて提案させていただきます。お問い合わせください。
 ※赤鉄釉は、お問い合わせください。



Wooden Bathtub

■木製浴槽

檜風呂

117



118



O-Bath clover
2,000×2,000×530×H2,500 mm
<78"×78"×20.67"×H97.5">
(パラソルも含む)



O-Bath M
φ1,600×530 mm
<φ62.4"×20.67">
Design : Motomi Kawakami



O-Bath D
1,700×1,100×530 mm
<66.3"×42.9"×20.67">
Design : Motomi Kawakami



O-Bath mugen
1,700×1,000×500 mm
<66.3"×39"×19.5">
Design : Motomi Kawakami



O-Bath mayu
1,675×690×475 mm
<65.13"×26.97"×18.53">



O-Bath ne-yoku
1,600×800×500 mm
<62.4"×31.2"×19.5">



fiume
727×1,675×747 mm
<28.35"×65.33"×29.13">
Design : Motomi Kawakami

木曽檜
樹齢200年以上の檜を言います。精油分が多く含まれ、それらは優れた殺菌作用を持ち、かつ木曽檜の芳香の源となります。

青森ひば
ヒノキチオールによる優れた防腐、防虫作用はもとより、300年の風雪に耐えた成木は美しい木目と芳香性です。

この他にも様々な浴槽やバスアイテムがございます。お問い合わせください。

LUX ELEMENTS

ラックスエレメント

119

パネルの両面をモルタルとグラスファイバーメッシュでコーティングした硬質発泡スチロール (EPS) 製のタイル・左官仕上げ用の下地パネルです。

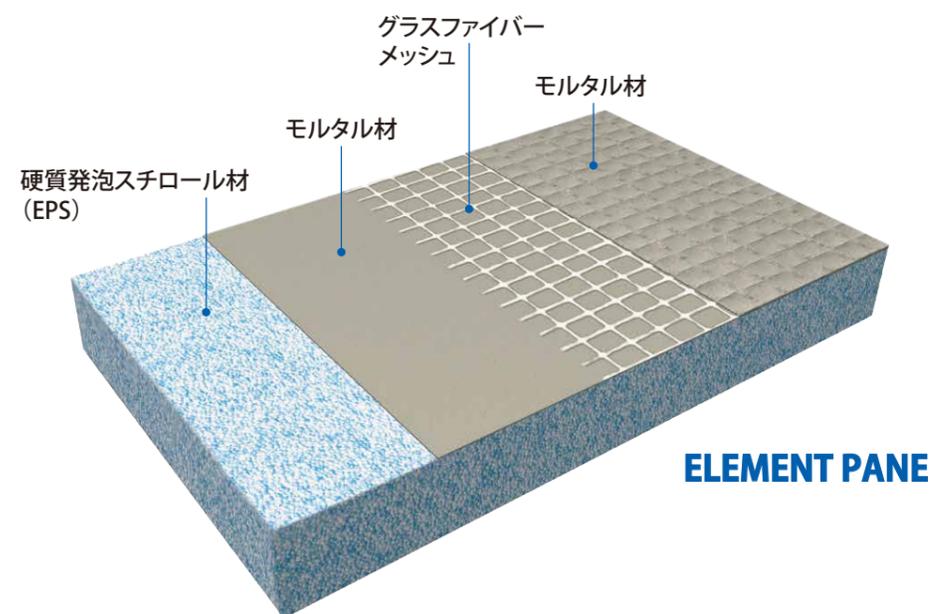
軽量で持ち運びが容易なうえ、断熱性・防水性・耐圧性にも優れた発泡スチロール素材はまさに水廻りの下地材として最適です。

600×2,500mm×10種類の厚みの異なるパネルに加えR形状の構造用パネルや排水システムを完備したシャワーベースなどの各種パーツを使用して充実した水廻り空間の演出が可能です。




 LUX ELEMENTS社は、硬質発泡スチロール材 (EPS) 製造の経験豊富なスペシャリストです。30年以上に渡りこのEPS下地は、世界各国の著名なホテル客室で実践的に使用されお客様から高い支持と信頼をいただけてきました。その間、様々なご要望に応えるべく改良を重ね、今なお進化を続けています。

■EPS製タイル下地パネルシステム



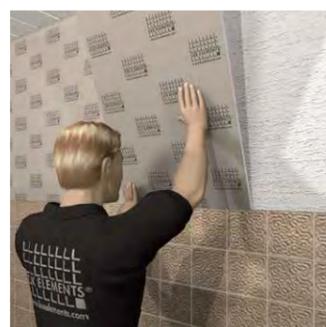
ELEMENT PANEL

120

▶ 基本パネルを使った施工手順



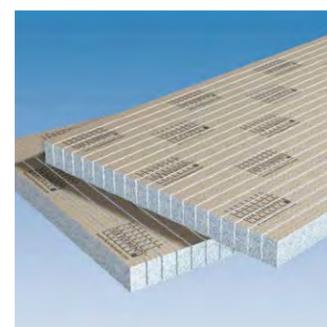
4mm~100mmのパネル厚



既存壁の上からパネル貼付け



床下地としても使用可能



R面対応パネル



大きなR面は追従します

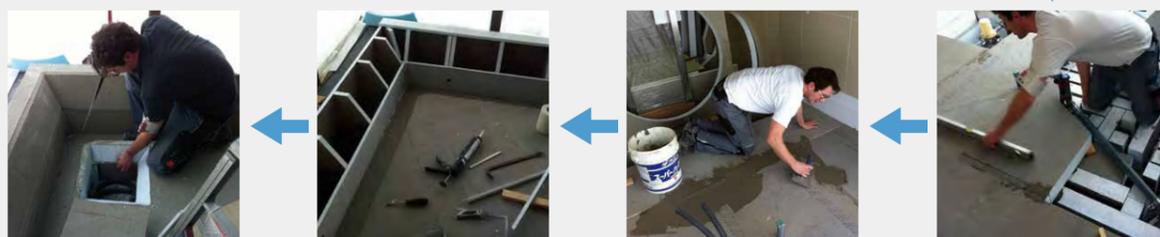


モザイクタイルから大判タイル、石材等、仕上げ材は選びません。バスルームのデザインアップやリフォームを信じられないくらい容易にします。

LUX ELEMENTSを使ったリフォームを、実際の施工画像と共にご紹介させていただきます



袖壁や間仕切の下地はもちろんのこと、床面にも使用できます。新設した給排水管に沿って補強をし床面のレベルを揃えます。



豊富なパーツがございますが、EPS材ですから加工も容易に出来ますので、現場で発生した急なトラブルにも柔軟に対応可能です。

▶ リフォーム後の客室



客室水廻りのリフォームに数ある施工方法や建材の中から、これまでに無かった新しい建材「LUX ELEMENTS」を下地材とした、タイル仕上げを採用していただきました。

HOTEL CHINZANSO TOKYO
ホテル椿山荘東京

LUX ELEMENTS

■EPS製タイル下地パネルシステム

ラックスエレメント

121

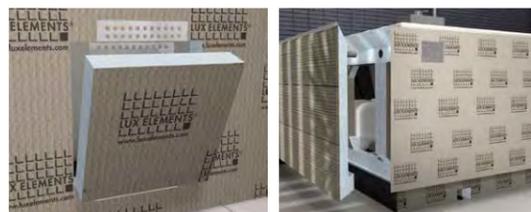
TEC



配管カバー

20mm厚のあらかじめ切込みの入ったパネルで、コーナ部分をしっかり固定します。両面テープの剥離紙を剥がし、曲げるだけでコーナーを仕上げる事が可能です。

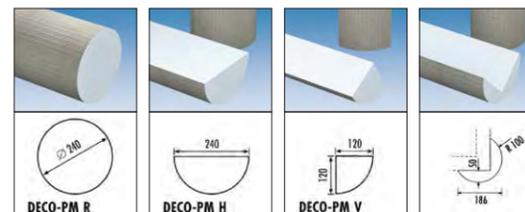
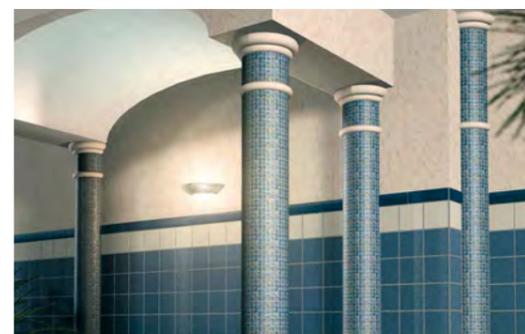
TOP



エブロンシステム

30mmの厚みのパネルをバスタブの週りに設置して、その上にバスタブを乗せます。メンテナンス開口部やジャグジーバス用の各種パーツもございます。

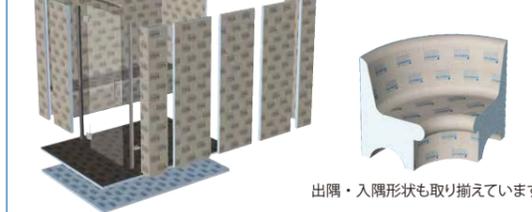
DECO



丸柱

φ240mm、H2,500mmの丸柱ユニットは簡単にタイル貼りの柱を作ることができます。柱頭・柱脚を飾るアクセサリ部品も有ります。

MODUL

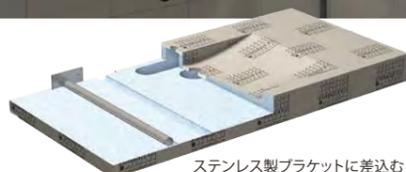


出隅・入隅形状も取り揃えています

ベンチ・サウナ

エレメントパネルを使って独立サウナ室の施工も可能です。ベンチユニットについては、現場で面倒な曲線部分のコンクリート下地を作る手間を省いてくれます。

LAVADO

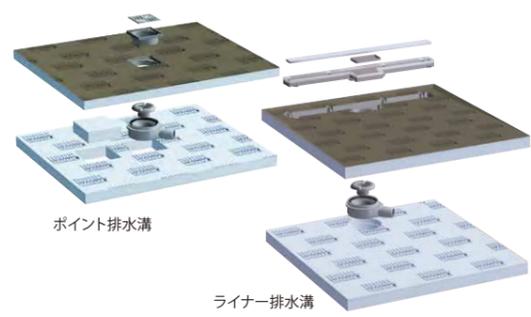


ステンレス製ブラケットに差込む

洗面台

排水管セットされた洗面台システムです。壁にあらかじめ固定したブラケットにタイルで化粧されたこの洗面台をセットすれば完成です。

TUB



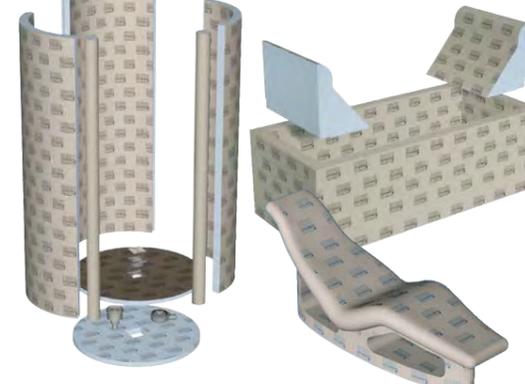
ポイント排水溝

ライナー排水溝

シャワーベース

様々な仕様のポイント排水溝とライナー排水溝があります。卓越した排水技術と、多種のアクセサリを備えるシャワールームのベース製品です。

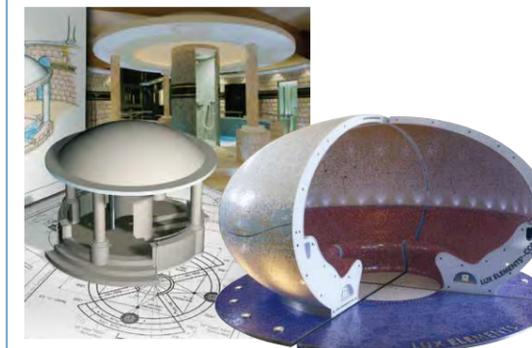
RELAX



シャワーブース・バスタブ・椅子

簡単にR面のシャワーブースが組み上がります。部材を組み合わせるだけのバスタブや、形が出来上がったリラックス椅子なども対応致します。

CONCEPT



ガゼボ・特注ユニット

あらゆるご要望に応じて、ゼロから設計していく「コンセプト」シリーズは、スパ・温泉施設・ホテル等の大型物件向けの商品です。現場で面倒なR面のコンクリート下地を作る必要がなく、納期の短縮・デザインの自由度やコストパフォーマンスにおいても、大きなメリットがあります。

122

TILE WASH

■タイル洗浄剤

タイルウォッシュ

123



タイルウォッシュは、様々な用途で使用されているタイルに付着した油汚れや水アカ、温泉から出るヌメリやスケール(エフロ)などの汚れを落とす洗剤で、油分解作用を持つ茶葉を主成分とする植物性の酸性洗剤です。



タイルウォッシュ 2ℓ (TWASH-2) ¥5,500/ 缶

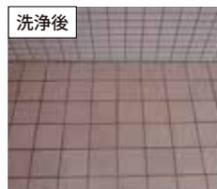
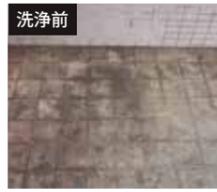
タイルウォッシュ 4ℓ (TWASH-4) ¥12,600/ 缶

タイルウォッシュ 18ℓ (TWASH-18) ¥33,800/ 缶

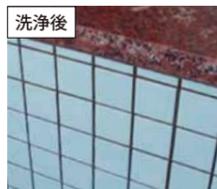
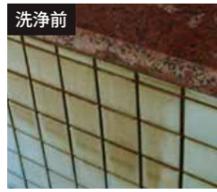
医薬用外劇物

※石材用・アルミ用の同シリーズもございます。詳しくはお問い合わせください。

エントランス洗浄
水アカ・カビ洗浄



浴槽洗浄
水アカ・ヌメリ洗浄



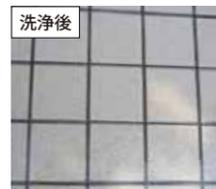
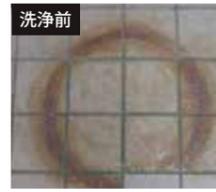
花壇洗浄
コケ・カビ洗浄



浴槽洗浄
スケール(エフロ)落とし



タイル洗浄
サビ洗浄



清掃手順のご紹介 実例紹介～築40年の浴場タイル～



準備作業

①保護養生

本剤は酸性であるため、清掃作業に入る前には養生し保護してください。

②希釈倍率の決定

事前に目立たない箇所ですすて洗浄を行い、適切な希釈倍率を決定してください。

清掃手順

①バケツの用意

本剤を何回か振った後バケツに入れ、希釈倍率の水で希釈します。作業は必ずブルーシートの上で行ってください。

②洗浄箇所を塗り上げる

スポンジで洗浄箇所を塗り上げます。汚れのひどい箇所は2～5分放置してから再度塗り上げてください。汚れが落ちない場合は、スコッチブライトを使用して擦り上げてください。

③高圧洗浄する

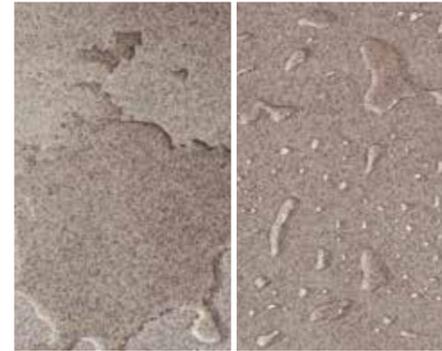
分解された汚れを高圧洗浄する場合は、目地に沿って洗浄してください。その際、ポリッシャーの金属部分に飛散すると変色の恐れがありますのでご注意ください。

NON SKID COAT

■タイル防滑コーティング剤

ノンスキッドコート

124



未塗布のまま水を噴霧 ノンスキッドコート塗布後、水を噴霧

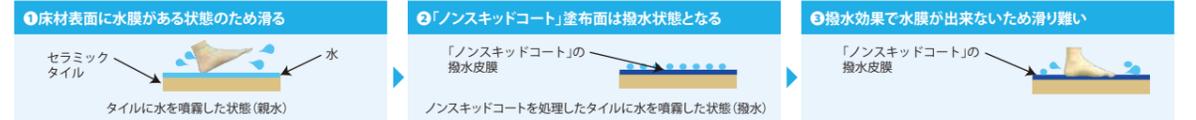
皮膜形成型の強力な滑り止め効果で、タイル・石張りの床面や、お湯を張った浴槽内での転倒事故を未然に防ぎます。

床が水に濡れると滑る要因は素足裏や靴底と床面との間に出来る水膜にあります。床面が磨き加工された鏡面仕上げであるケースでは更にこの水膜が均一になり、滑り抵抗値が低下し転倒につながります。そこで濡れた時に水膜ができないようあらかじめ薄い撥水被膜の層を形成して保護してしまうのがノンスキッドコートの防滑メカニズムです。また、この被膜層は床材の細かな凹凸の中にも入り込むため、汚れが付着しにくくなる付帯効果も期待できます。

ノンスキッドコート 2ℓ (NONS-2) ¥9,000/ 缶

1. 滑り防止のメカニズム (浴室を想定)

(1) 撥水性付与による防滑



(2)「ノンスキッドコート」の摩擦抵抗が大きい 本品の塗布面は、水に濡れた時の表面摩擦抵抗が大きくなる為滑りにくいです。

2. 汚れ防止のメカニズム(「ノンスキッドコート」の付帯効果)

(1) タイルのフラット化効果



(2)「ノンスキッドコート」自体の防汚効果 離型作用が高い特性のコーティング剤のため、汚れが固着しにくく、付いた汚れが簡単に取れる

C.S.R 測定結果

測定者：協同組合 防滑業振興協会

件名(目的)	すべり抵抗測定結果					
測定日	平成25年11月26日					
室温・湿度	21℃ 45%					
すべり片の種類	ゴムシート 硬さ 80 厚さ 5mm					
供試体	種類	御影石				
	寸法	40×40mm				
準拠企画	JIS A 1454:2010					
測定器	ONO・PPSM					
CSR測定	試料の状況	試料No	CSR(すべり抵抗係数)			概要
			CSR平均値	最小値	最大値	
	乾燥状態	未施工	0.74	0.72	0.76	
		/ノンスキッドコート	0.82	0.80	0.83	
湿潤状態	未施工	0.35	0.33	0.37		
	/ノンスキッドコート	0.68	0.66	0.71		

C.S.R・B 測定結果

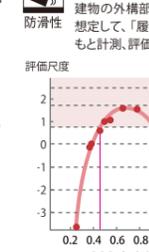
測定者：一般財団法人全国タイル検査・技術協会

件名(目的)	すべり抵抗測定結果		
測定日	平成26年3月4日		
室温	22℃		
すべり片の種類	ゴム製ノンスリップシート 硬さ 70~80 厚さ 4.5mm 突起部分 6~7mm		
供試体	種類	御影石	
	寸法	30×30mm	
準拠企画	JIS A 1509-12:2008		
測定器	OY-PSM: O-Y PULL SLIP METER		
CSRB測定	試料の状況	試料No	CSR(すべり抵抗係数)
	乾燥状態	未施工	1.71
		/ノンスキッドコート	1.69
湿潤状態	未施工	0.52	
	/ノンスキッドコート	1.19	

防滑性表示について

すべりを測定するための試験機(O-Y・PSM)は東京工業大学で研究開発されたもので、他の試験方法に比べ、人が歩いた時の感覚を最も忠実に数値化できるといわれています。試験方法には、**紳士靴等の履物をつけて降雨時、外部を歩行した場合を想定したすべり抵抗係数「C.S.R 値(乾燥時も計測可能)」と水濡れした浴室床を裸足で歩行した場合を想定したすべり抵抗係数「C.S.R・B 値」**の2種類があり、それぞれ、履物と、表面に介在する水、ほこり等の要因を取り込んで測定し、下図のようなすべり指標にあてはめて評価します。カタログに記載している数値は、これらの条件設定のもとに行った試験結果です。

C.S.R 値



C.S.R-B 値



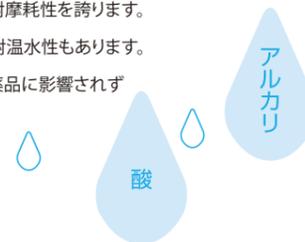
優れた防滑性を持続させるには、定期的な塗布が必要となります。



耐酸性、耐アルカリ性、耐温水性、強度性能を求められる場所の目地材・接着剤です。
温泉、銭湯、プールなど今まで普通セメントで問題のあった施工箇所にご使用いただけます。

抜群の性能

- ・抜群の耐酸性・耐アルカリ性・耐摩耗性を誇ります。
- ・煮沸10時間以上テスト済みで耐温水性もあります。
- ・洗剤、消毒剤など、さまざまな薬品に影響されず安心・安全です。



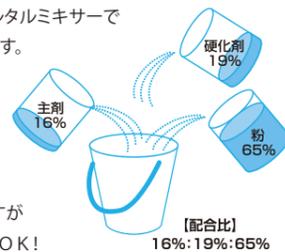
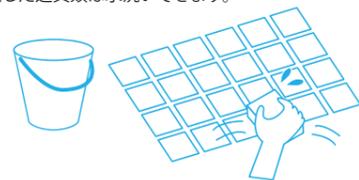
安全・安心・便利

- ・厚生労働省指針値策定物質(13物質)や有機溶剤を使用していません。(F☆☆☆☆)
- ・収縮が少なくクラックが入りにくいので寸法安定性に優れています。
- ・チクソ性を持たせていますので、床・壁両方に使用できます。

施工が簡単

- ・主剤、硬化剤、特殊パウダーをモルタルミキサーで混合攪拌できる使いやすさが自慢です。
- ・練り上がりが柔らかいため、ゴムコテで簡単に施工できます。

- ・強力なエポキシ樹脂系副資材ですが水を含ませたスポンジで拭き取りOK! 使用した道具類は水洗いできます。



SPA BOND

■エポキシ樹脂系接着剤

スパボンド



耐酸、耐アルカリ、耐薬品性が必要な箇所等に効果を発揮する強力接着剤です。

5kgセット **常**
(SPB5-□□) ¥16,000/箱

10kgセット **常**
(SPB10-□□) ¥26,000/箱

20kgセット(10kgセット×2) **常**
(SPB20-□□) ¥51,000/箱
※使用量目安:2.5~3.5kg/m²

color ● GL ● GN ● GD ● BK

SPA MEJI

■エポキシ樹脂系目地材

スパメジ



耐酸目地材、耐アルカリ目地材等耐薬品性に優れた目地材です。

5kgセット **常**
(SPM5-□□) ¥16,000/箱

10kgセット **常**
(SPM10-□□) ¥26,000/箱

20kgセット(10kgセット×2) **常**
(SPM20-□□) ¥51,000/箱
※使用量目安:0.5~2.5kg/m²

color ● GL ● GN ● GD ● BK

MEJIBON-Z

■純エポキシ系樹脂接着剤&目地材兼用

メジボン-Z

補修が必要だけど、水を抜いて休業することはできないなどお困りではありませんか？

接着剤と目地材を兼ねており、補修後3~6時間で硬化します。そのため翌日には水張りが可能となる速乾性高機能補修材です。

※目地込み仕上げは付属の拭き取り液をご使用ください。



2.5kgセット **常**
(MEZ-□□) ¥24,000/箱
既調査、目地材拭き取り液付き

※使用量目安:2.5~3.5kg/m²(接着剤として)
使用量目安:0.5~2.5kg/m²(目地材として)

color ● WH ● GN

PICTURE TILE 絵タイル

セラミックタイルに図案を施す事により印象的な空間を演出します。様々な技法がございますので絵タイルの必要枚数や用途に応じて最適な技法あるいは技法間の組み合わせによる最適なプランを提案させていただきます。



高温一度焼成
決して色褪せることのない絵タイルは、いつまでも皆様の道標となります。



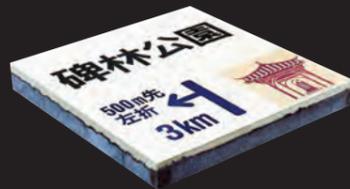
高温一度焼成 100角117枚組 参考価格¥450,000



高温一度焼成
300角 屋外床用ノンスリップ仕様
(新防滑材:セラミックボール)

ノンスリップ仕様

屋外の床面等に絵タイルを施工される場合は、防滑材としてセラミックボールを釉薬と一体化させた絵タイルをお勧めします。従来から使われている珪砂とは異なり、施工後にセラミックボールが取れたり砕ける心配がありませんので、安全性に優れます。



高温一度焼成
300角 10+30mm厚

コンクリート平板打ち込みタイル

現場で求められる厚みに合わせるためコンクリート平板にタイルを打ち込む事も可能です。



低温二度焼成
特注タイル300角 パールラスター釉

低温焼成でないと再現できない色も、上絵付技法であれば可能です。



高温一度焼成 [シルクスクリーン]

タイルの生地に、釉薬をかけて高温で一回焼いたもの。
焼成温度▶1200~1250度
釉薬と生地の密着性が高い。
耐候性・耐摩耗性に優れる。
一回で焼き上げるため、タイルの生地も釉薬も最適な状態で仕上がる。

焼成前の生地に

- シルクで撥水印刷
- 釉薬を施釉
- 撥水した部分の掃除
- 表面張力によってわずかに凹凸ができる

🔥 高温焼成 1230°C



タイル生地に撥水剤をシルクスクリーン印刷し、釉薬を筆で塗り分けます。表面張力を利用したこの絵タイル技法は、1mm程度の凹凸を釉薬で表現しており、他にはないオリジナルテクニクです。耐候性・耐摩耗性に優れ、様々な用途にお使いいただけるタイルです。



中温二度焼成 [イングレース]

一度焼成後の釉薬が緩んで、尚且つ生地を干渉せずに2回目の釉薬が埋没するような高めの温度で焼成したもの。
焼成温度▶1000~1150度
絵柄が釉薬に埋没しているため耐候性・耐摩耗性に優れる。釉薬によっては絵柄がややボケて見えることもある。(これを風合いと捉えることもある。)

焼成済みの既製品タイル

施釉(イングレース)

🔥 高温焼成 1150°C



T邸 200角

上絵付では主に油性絵の具を使用するため、筆のタッチが表現できます。絵画を模写する際には、細心の注意を払い、原画の意図を忠実に再現します。



低温二度焼成 [上絵つけ]

一度焼成後の釉薬の表面に、さらに絵具(顔料)をかけて、低温で焼成したもの。
焼成温度▶780~820度
絵柄がシャープに見える。
鮮やかな色味や金や白金などの表現可能。絵柄が釉薬上についているので耐候性・耐摩耗性に劣る。

施釉(上絵付け)

💧 低温焼成 800°C



新たに開発された転写技法は色調が豊かで画像の再現性がアップしただけでなく、耐候性、耐摩耗性にも優れ、1枚から製作可能になりました。

技法による特徴

自社で取り組んでいる技法は3タイプ。それぞれに特徴が異なりますので、ベストな技法をご提案致します。

	高温一度焼成 [シルクスクリーン]	中温二度焼成 [イングレース]	低温二度焼成 [上絵つけ]
描写力	△ 線画やイラストの再現に優れる	○ 金や白金の焼付けが可能	◎ 画像の再現性に優れる
風合い(焼き物らしさ)	◎ 釉薬の厚みによる凹凸が表現可能	○ 筆のタッチを再現可能	△ 平滑な表面
耐候性	◎ 屋外壁面に最適	○ 屋外壁面への使用も可能	△ 屋内でのご使用を推奨
耐摩耗性	◎ 屋外床面に最適	○ 屋外床面への使用も可能	△ 屋内であっても床面不可
生産性	△ 1枚ずつの生産に限る	△ 1枚ずつの生産に限る	○ 転写シートのため複製が可能

それぞれの技法を組み合わせる事も可能です。詳しくはお問い合わせください。



形状・サイズ共に様々なタイルを使用しアートを製作します。
 社内の企画デザイン室が作成する図面に即したプレゼンテーションは
 イメージが伝わり易く、お客様の承認が得やすいと
 好評価いただいております。

ハンドメイドアートでは、繊細な色の濃淡や目地の流れの美しさを意識し高品質なアート製作に取り組んでいます。

プランニングから製作（フルハンドメイド）過程のご紹介



ご指定のデザイン・画像はもちろん、オリジナルデザインのご提案も行います。
 (スタッフによるラフスケッチ)



原画を基に指定のサイズに合わせて、大判出力機で原寸の下絵を制作します。



1粒ずつ仮置きしながら、完成イメージをより具体化していきます。



ガラスモザイク用ニッパーで1粒ずつ割りながら、原寸下絵の上に並べていきます。素材の特性にも左右される経験を要する作業です。



輪郭やフォーカスポイント、粒ごとに異なる色の違いなど、様々な要素を考慮しながら、最高の出来上がりイメージを模索します。



引き立たせたいモチーフの外周には、さらに細かく割ったモザイクで縁取りし、立体感をプラスします。



全て社内製作のため、全行程を撮影し記録することができます。詳細な画像検品により時間と経費の節約も可能です。



並べ終えたアートは期付けた紙を貼って固定。乾燥後、施工に適したサイズに分割し、並べ順を記した割付図と共に送ります。

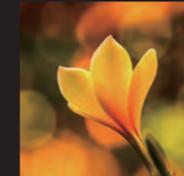
各種モザイクタイルによるアート製作例 (ドットアート・セミハンドアート・フルハンドアート)



モ/モザイク
 15角/4シート分(36×36粒)



ガラスモザイク
 20mm角/4シート分(30×30粒)



大理石モザイク
 15角/4シート分(36×36粒)



ドットアート参考価格
 ¥40,000/m²~



ドットアート参考価格
 ¥40,000/m²~



ドットアート参考価格
 ¥40,000/m²~



セミハンドアート参考価格
 ¥80,000/m²~



セミハンドアート参考価格
 ¥80,000/m²~



セミハンドアート参考価格
 ¥100,000/m²~



フルハンドアート参考価格
 ¥250,000/m²~



フルハンドアート参考価格
 ¥250,000/m²~



フルハンドアート参考価格
 ¥300,000/m²~

豊富なバリエーションと優れた耐久性により、屋内外・床壁を問わず、様々な箇所に使用いただけます。

ガラスならではの透過性や光沢感が差し込む光や照明によって表情を変え、美しく壁面を彩ります。

1つとして同じ粒のない大理石を丁寧に並べたアートは、真似のできない本物の重厚感を醸し出します。

この他にも異素材を組み合わせたアート製作も積極的に取り組んでおります。詳しくはお問い合わせください。

自社企画室制作によるプレゼンテーション



イタリア・ORSONIズマルトガラスと大理石モザイクを組み合わせたフルハンドアート (φ800mmサークル)



ART TILE アートタイル

131



世界で最もエキサイティングでドラマチックなプールデザインを手掛ける
CRAIG BRAGDY DESIGN は英国の会社です。
世界中のお客様やプールプロジェクトのために豪華絢爛な作品を製作しお届けしています。



雄大な海の世界に生きる優雅な海中の魚や珊瑚礁の連なりが広がります。

トータルプロデュース

CGによるプレゼンテーションやプランニング、陶板への彫刻、釉薬の調合から施釉、焼成、各ピースの割付まで一貫して社内で行っています。
プールだけでなく壁面へのご提案も可能ですのでお問い合わせください。



クレイグ ブラジディ デザインの
個性的で他に類を見ない新しい
アートタイルをお届けします。

132





石膏に泥土を流し込んで形づくる鑄込み成型。
口金から湿式粘土を押し出してつくる押し出し成型。
型に湿式粘土を押し当てて成型する湿式プレス成型など
タイルの成型方法には種類があります。
タイルの出来上りイメージに合わせた製法で
オリジナル形状の特注タイルを製作することができます。

ぶるうまうてんJR大阪三越伊勢丹
設計・施工：(株)CIAOLA



鑄込み成型による菱形ラフ面状タイル
約 200×160×13 mm



湿式プレス成型 釉薬の色についてもオーダー可能です。

特注レリーフタイルの製作

タイルを貼り並べた際に、盛り上がったレリーフ柄が連続するよう、
オリジナルの図案を作成し、原型・石膏型・成型・施釉・焼成までを行います。



プレゼンテーション図

粘土による原型 約150mm角



鑄込み成型+白ブライト釉にて焼成

ORDER BENCH オーダーベンチ



フレスポ長泉

EPS（難燃性発泡ポリスチレン）を躯体としたモザイクタイル貼りの特注ベンチを製作します。RCやFRPによる現場施工に比べ工期短縮とコストダウンが可能になります。



多治見市役所駅北庁舎 屋外ベンチ



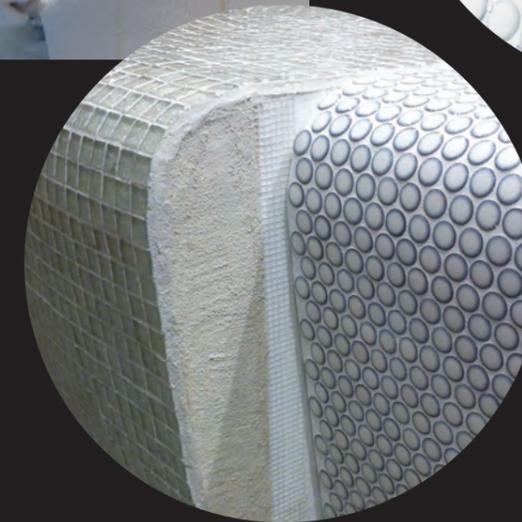
飲泉やガーデンシンクの製作もおこなっております。



EPS躯体の手削り作業



屋外設置にも最適
水が溜まりにくい形状であれば、屋外での使用に最適です。

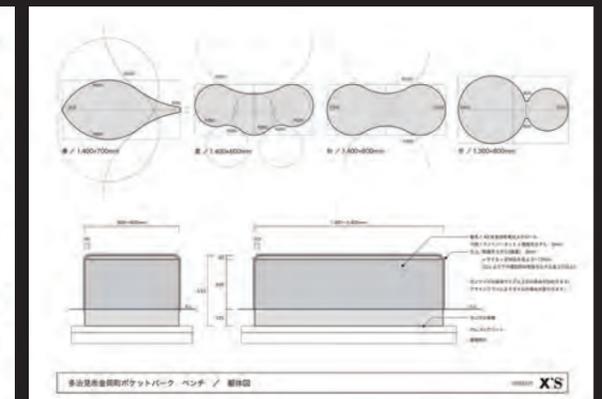
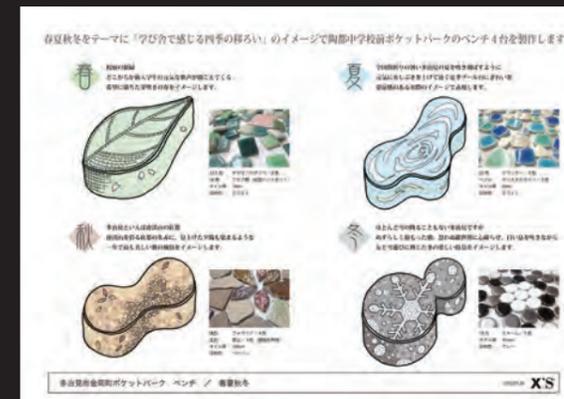


ベンチ断面

EPS自体も発泡倍率を抑えた緻密なタイプを使用しているため、大変丈夫ですが、更にグラスファイバーネットや樹脂モルタルで表面を覆い、強固なタイル下地を基にタイル貼りしています。大型のベンチやテーブル、オブジェなど、プランから製作まで一貫して行います。

プランニングから製作

公園にベンチを4台設置とご希望から、春夏秋冬をイメージした形状とモザイクタイルで提案させていただいた実例です。テーマの設定、イラストやプレゼンテーション資料の作成も自社で行っております。



多治見市ポケットパーク うながっパーク

INDEX 現場・使用タイル索引

現場名(50音順)	頁数	主な使用商品
CARNA Fitness & Spa	21・22・54	コットベネット・ギヤマンモザイク・モノモザイク
evian SPA TOKYO	15・16・53・60・65	コットベネット・ギヤマンモザイク・25角タイル
FITNESS CLUB TOKYO DOME	29・52	プールタイル・ギヤマンモザイク・ギヤマンフロアー
Joli Beaute 苦楽園	125	シーブリース
SPA NEW JAPAN YOKOHAMA	68	モノモザイク
あおば療養センター	36	プールタイル・ギヤマンフロアー
アクアリンクちば(千葉市余熱利用施設)	32	プールタイル 125x250角・ギヤマンモザイク
あべのハルカス近鉄本店	62	ながし
アルテミス宇都宮クリニック	36	プールタイル・ギヤマンモザイク
イグレック igrek	42	スキーム・スキーム25角・ステラモザイク・プラネットモザイク
瓜割の湯	45	陶器浴槽
H邸	42	マーブルモザイク
永楽の癒	45・46・56・93	クラシカル乱形・ギヤマンモザイク・陶器浴槽・手水鉢
エスフォルタ 横浜	30	プールタイル・ギヤマンモザイク・モノモザイク・ギヤマンフロアー
エスフォルタ 六本木	30・64・65	プールタイル・モノモザイク・ギヤマンフロアー
江ノ島アイランドスパ	19・20・66	クラシカル乱形・ギヤマンモザイク・モノモザイク・絵タイル
F邸	40	イリジウムモザイク
太田スウィン スイミングスクール	24・51	プールタイル・ギヤマンフロアー
御宿 東鳳	43	ギヤマンモザイク
喜心館	105	ギヤマンモザイク
キッツスポーツスクエア 茅ヶ崎	54	プールタイル・ギヤマンモザイク
神戸ハーバーランドumie	61	ステラモザイク・シェル型ガラスモザイク
後楽温泉 ほのかの湯	44	コットベネット・クラッキー・掛湯壺
コナミススポーツクラブ 本店西宮	54・83	プールタイル・ギヤマンモザイク
コナミススポーツクラブ 川崎	28	プールタイル・ギヤマンモザイク
コナミススポーツクラブ 武蔵小杉	27	プールタイル・ギヤマンモザイク
コンシェルシア西新宿 TOWER'S WEST	38	プールタイル 125x250角
コンラッド東京	9・10・59・66	プールタイル・クラシカル・ギヤマンモザイク・安土無釉
ザバス スポーツクラブ 和光	24	プールタイル・ギヤマンモザイク
サンシティ銀座EAST	35	ガラスモザイク・ガラスドロップ・15角ガラスモザイク
さんぶの森 元気館	34	プールタイル・ギヤマンモザイク
潮崎の湯 やぶ萬	41・42・63	レンジサーフ150角・クラシカル和・モノモザイク・スキームラージフォーマット・ガラスモザイク
スバ ラクーア	49・50・52・60・66・68	コットベネット・ギヤマンモザイク・スキーム・ギヤマンフロアー・ガラスモザイク・岩塩レンガ
スポーツクラブ&スバ ルネサンス 亀戸	23	プールタイル・ギヤマンフロアー
スポーツクラブ&スバ ルネサンス 曳舟	23	プールタイル・ギヤマンフロアー
スポーツスバ アスリエ 大倉山	17・52	ギヤマンモザイク・ギヤマンフロアー・クラッキー
すわっこランド	34・82・84	プールタイル
西武池袋本店 食と緑の空中庭園	69	ギヤマンモザイク・ギヤマンフロアー・モザイクアート
セントラルウェルネスクラブ 東十条	27	プールタイル
大教スイミングスクール 二本松校	24	プールタイル
大教スイミングスクール 蓮田校(25m公認プール)	73・74	プールタイル
ダイキン・オー・ド・シエル蓼科	93	クラシカル
太陽の郷	36	プールタイル・25角特注
たかの友梨ビューティクリニック梅田本店	41	モノモザイク

現場名(50音順)	頁数	主な使用商品
多治見市 ポケットパーク うながっパーク	136	オーダーベンチ
多治見市駅北トイレ	110	ギヤマンモザイク・モノモザイク・スキームラージフォーマット・校倉・絵タイル
多治見市役所駅北庁舎	135	モノモザイク・ちぎりボーダー・絵タイル・オーダーベンチ
玉幡公園総合屋内プール Kai・遊・パーク	31	ギヤマンモザイク・ガラスモザイク
タラソおきのえらぶ	18	ギヤマンモザイク
タラソ宝泉坊	18	ギヤマンモザイク
チャーミング・スクエア豊洲	70	ガラスモザイク・アイスジェイド
ティップネス 木場	26	プールタイル 125x250角
ティップネス 久喜	26	プールタイル・ギヤマンフロアー
ティップネス 新小岩	26	プールタイル
ティップネス 鴨居	55	プールタイル・ギヤマンモザイク
天然温泉 桃山の湯	47・48・67	クラシカル乱形・コットベネット・鉄平石・フラッグストーン・陶器浴槽・特注石製浴槽・麦飯石
東急ハーヴェストクラブ 箱根甲子園	9・56・62	プールタイル・ギヤマンモザイク・手水鉢
東武スポーツクラブ リ・プレオン 新越谷	25	プールタイル
東部療養センター	36	プールタイル・ギヤマンフロアー
トマトハウス新築工事	64	ファンライトガラス
名古屋マリオネットアソシアホテル	12	プールタイル・クラッキー
パークシティ武蔵小杉ステーション フォレストタワー	37	特注檜浴槽・特注御影石浴槽
パーテハウス久米島	58	スキーム・25角
ハーバービュー・フィットネスクラブ	13・14・104	プールタイル・コットベネット・テラコッタコーピング・ガラスモザイク
箱根個人邸	39	モノモザイク
ぶるうまうてんJR大阪三越伊勢丹	133・134	特注タイル
ブレイアOTA	70	シーブリース
フレスポ長泉	135	スキーム
星のや 竹富島	8	特注300角
北海道 十勝温泉 H	45	檜&天然石浴槽
北海道 十勝温泉 S	44	天然石浴槽
ホテルグランバシフィック LE DAIBA	11	プールタイル
ホテル三楽荘	50	セラミックタイル・御影石・十和田石・陶器浴槽
ホテル椿山荘東京	65・120	ラックスエレメント
丸ビル(東京)	107	モノモザイク
三井アウトレットパーク木更津	70・89	ガラスモザイク・レンジサーフ300角
メガロス 葛飾店	25・57・58	ギヤマンフロアー
横浜T邸	64	アイスジェイド
横浜ベイシエラトン&タワーズ	10・57	ギヤマンフロアー
ラ・ヴィスタゴルフリゾート	20	プールタイル
ラスバ OSAKA	100	コットベネット
リフレッシュプラザ柏	33・56	プールタイル
竜泉寺の湯	44	ギヤマンフロアー
ロジックの木	41	15角ガラスモザイク
早稲田スイミングスクール 三郷	28	プールタイル・ギヤマンモザイク・ギヤマンフロアー・クラッキー・安土無釉
早稲田天然温泉 めぐみの湯	46・59	クラシカル乱形・コットベネット・安土無釉・ガラスモザイク・陶器浴槽・岩風呂
海若の宿	49・102	クラシカル乱形・鉄平石・安土無釉・陶器浴槽・岩風呂

INDEX 品名索引

ア	ア	
	アートタイル	131
	エ	
	絵タイル	127
	オ	
	オーダーベンチ	135
カ	キ	
	キコット	096
	ギヤマンフロアー	114
	ギヤマンモザイク	105
	ク	
	クオーツ ライク	091
	クラシカル	093
	クラシカル和	095
	ケ	
	ケベック	092
	コ	
	コットベネット	097
	コットベネット タンブルドガラス	100
サ	シ	
	シーブリーズ	111
	ス	
	スキーム	109
	スキームラージフォーマット	110
	スパボンド	126
	スパメジ	126
タ	タ	
	タイルウォッシュ	123
	テ	
	鉄平石	102
	テラコッタコーピング	103
	ト	
	陶風呂・手水鉢	115
	特注タイル	133
	十和田石	101

ナ	ノ	
	ノンスキッドコート	124
ハ	ヒ	
	檜風呂	117
	フ	
	プールタイル 100×200角	075
	プールタイル 125×250角	077
	プリズムカラー	113
マ	メ	
	メジボン-Z	126
	モ	
	モザイクアート	129
	モノモザイク	107
ラ	ラ	
	ラックスエレメント	119
	レ	
	レンジサーフ	089

COMPANY PROFILE

会社名 株式会社エクシズ
創業日 平成6年3月1日
設立日 平成9年10月16日
代表者 笠井政志
資本金 13,000,000円
従業員数 19名
業法許可 許可番号 岐阜県知事許可(般-29)第600377号
 許可年月日 平成29年9月3日
 許可業種 タイル・れんが・ブロック工事業、石工事業、左官工事業
取引先銀行 愛知銀行 多治見支店、十六銀行 多治見支店、東濃信用金庫 旭ヶ丘支店、大垣共立銀行 多治見支店
取扱品目 プール・クア施設用タイル(ギヤマンモザイク他)、特殊工芸加工大理石(コットベネット)
 モザイクアート(ガラス・マーブル・タイル)、陶壁画、サイン陶板、特殊タイル、復刻タイル、和風国産タイル
 テラコッタタイル、ルーバー、テラゾー、レンガ、リサイクルタイル、機能石材、陶製浴槽、木製浴槽、材料及び工事
 光触媒施工、副資材、左官材
本社設備機器 ニーダー、真空押出成形機、切断機、プレス成形機、乾燥機、ポットミル、施釉ライン、シルクスクリーン製版機、
 印刷機、ローラーハースキルン、電気窯、タイルカット機(湿式・乾式)、石切断機、サンドブラスト機、
 3Dプリンター、大判プリンター

本 社	東京営業所	大阪営業所
〒507-0071 岐阜県多治見市旭ヶ丘10-6-55 TEL. 0572-20-0711 FAX. 0572-20-0722	〒170-0003 東京都豊島区駒込6-35-10 TEL. 03-5974-7222 FAX. 03-5974-7178	〒541-0042 大阪市中央区今橋4-5-20-6F TEL. 06-6226-8327 FAX. 06-6226-8328





info@x-s.jp

<http://www.x-s.jp>