

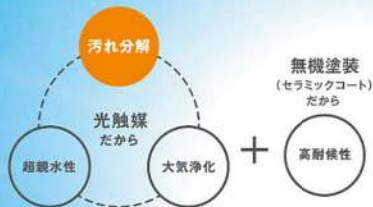
外壁材

KMEW エクセレージ光セラ15 標準仕様



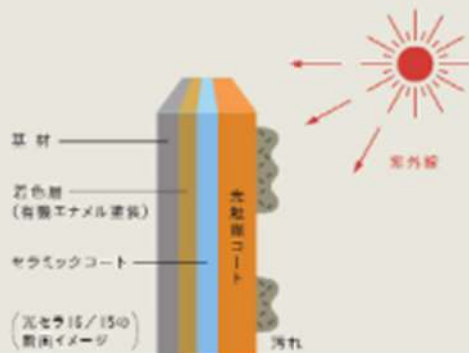
光触媒の壁☆光セラ☆

太陽のチカラで外壁の汚れを分解。



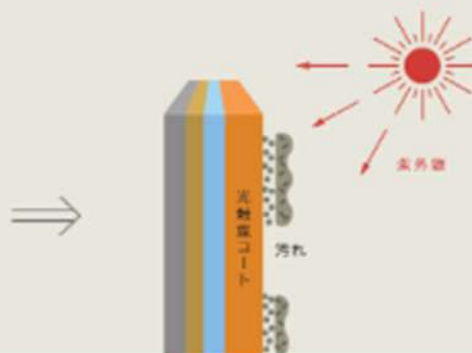
1

表面に汚れが付着



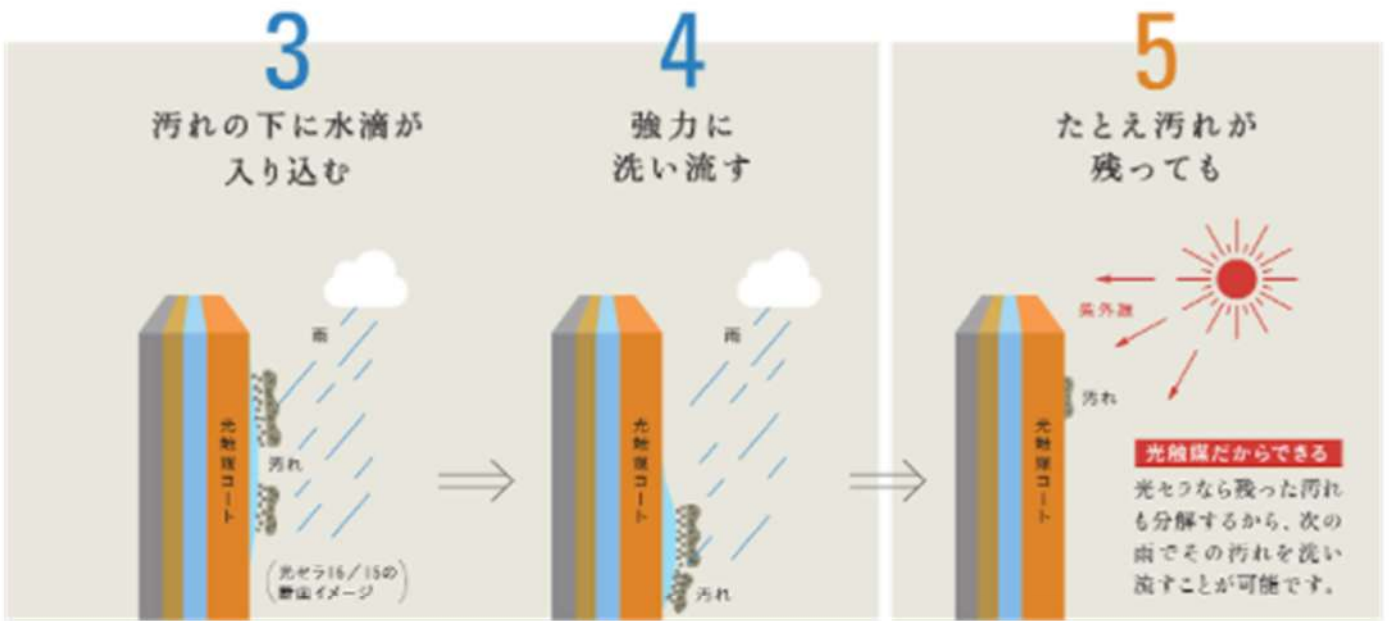
2

太陽のチカラで
汚れを分解

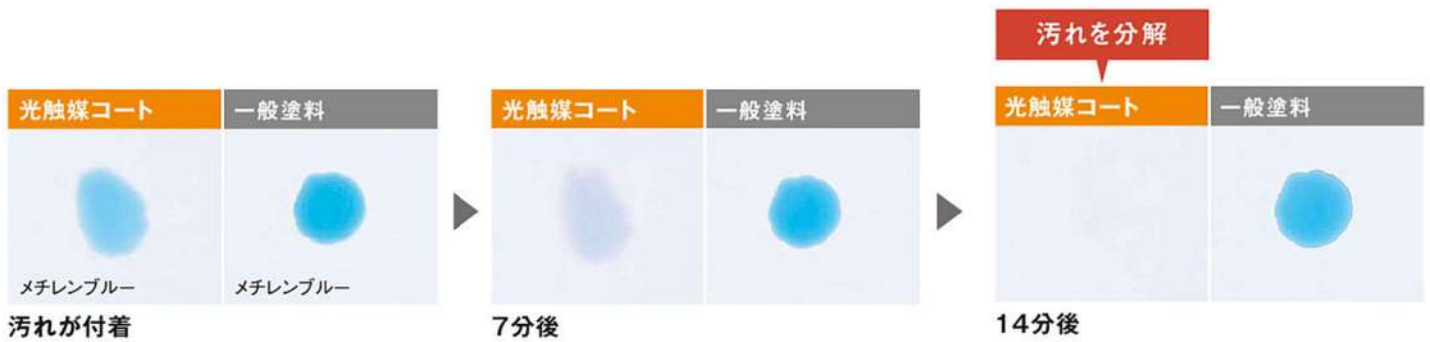


雨のチカラでキレイに洗い流す。





★光で汚れを分解！



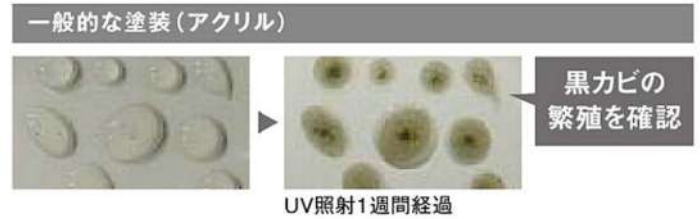
★汚れにくい！

汚れが目立つサッシ下も汚れにくい。

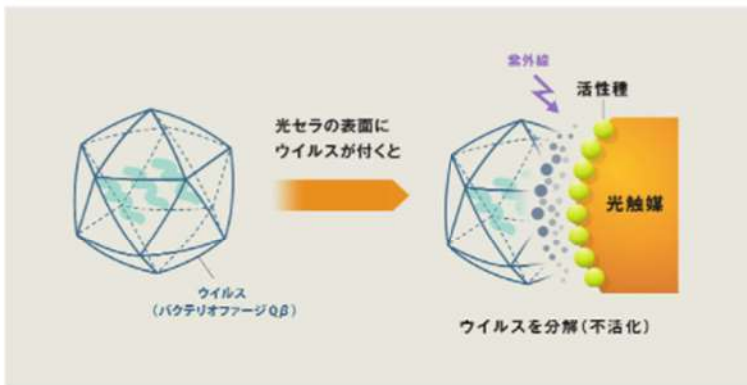


★抗菌効果も！！

外壁の黒ずみの原因となる黒カビの繁殖を抑えます。



■ 抗ウイルス抗菌試験(試験機関:光触媒工業会推奨「神奈川県立産業技術総合研究所」)



★色あせを防ぐ「セラミックコート」！

光セラは、紫外線に強い主骨格100%無機塗装の「セラミックコート」で、色あせや日焼けを抑え、美しい外観を長く保ちます。

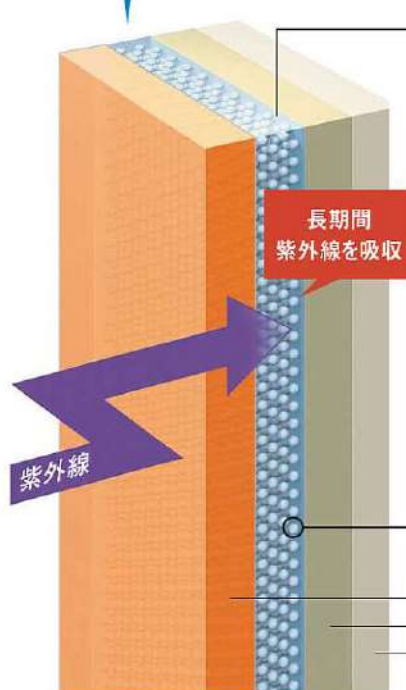
無機系樹脂・無機系紫外線吸収剤のダブル効果で長期間紫外線をカット。
 長年にわたり着色層をしっかりと保護し、色あせ・日焼けを防ぎます。

■ 断面イメージ

セラミックコート〔無機塗装〕

スーパー
KMEWシール
とセットで
色15年保証

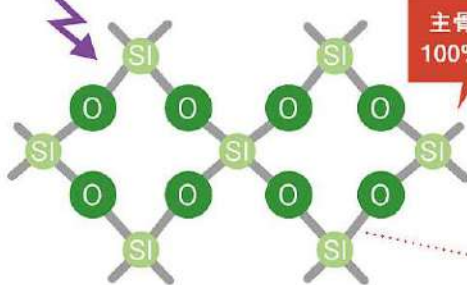
耐候性グレード
★★★★
色10年保証



無機系樹脂……………紫外線による経年劣化がほとんどない

■ 分子構造図

紫外線



紫外線エネルギー
413KJ/mol
(キロジュールパーモル)

紫外線エネルギー
より強く、結合が
切れにくい!

結合エネルギー
443KJ/mol

無機系紫外線吸収剤……………紫外線吸収力が長く持続する

光触媒コート
着色層(有機エナメル塗装)
基材

築後
約28年経過



新築時(2007年撮影)



新築時(2005年撮影)



築10年経過(2017年撮影)



築12年経過(2017年撮影)



※参考資料より

セラミックコートは無機塗装だから、紫外線による劣化がほとんどない。

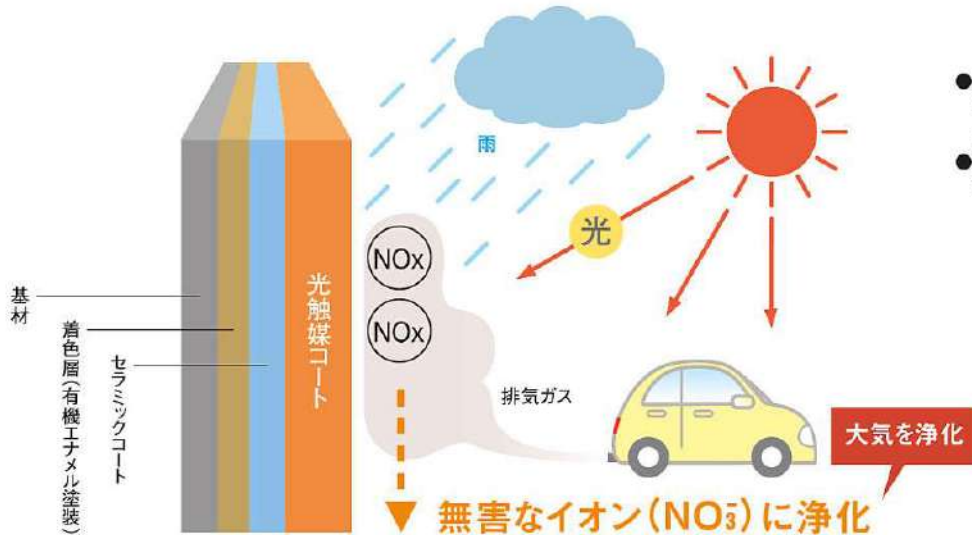
節約

例えば、
Aさん家族4人の場合
<モデルケース>



大気浄化

■ 光触媒コートによる大気浄化のしくみ



- 光触媒コートを施した表面に当たったNOxの分子を太陽光で無害なイオンに酸化し、雨で洗い流されます。
- 洗い流した雨水は中性に近く、問題がないことも確認されています。

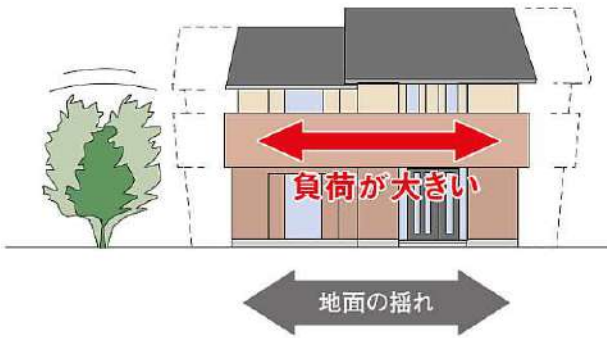
光触媒の分解力で、大気中に含まれる排気ガス等の有害汚染物質を無害なイオンに酸化させて、雨と一緒に洗い流します！

軽い外壁材

軽い外壁だから、建物の負荷が小さく、地震時の揺れを軽減☆

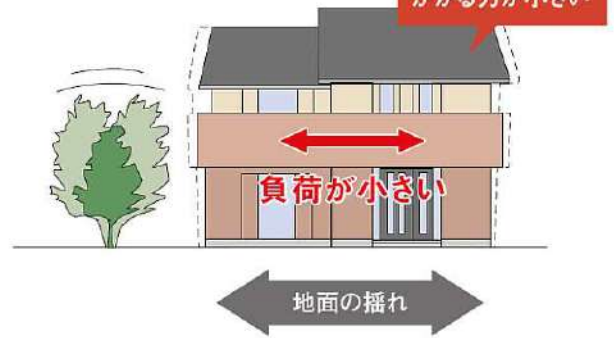
重い外壁材

重い外壁材では建物の総重量が増え、地震時の揺れが大きくなります。



軽い外壁材

軽い外壁材では建物の総重量が抑えられ、住まいの減震化が図れます。



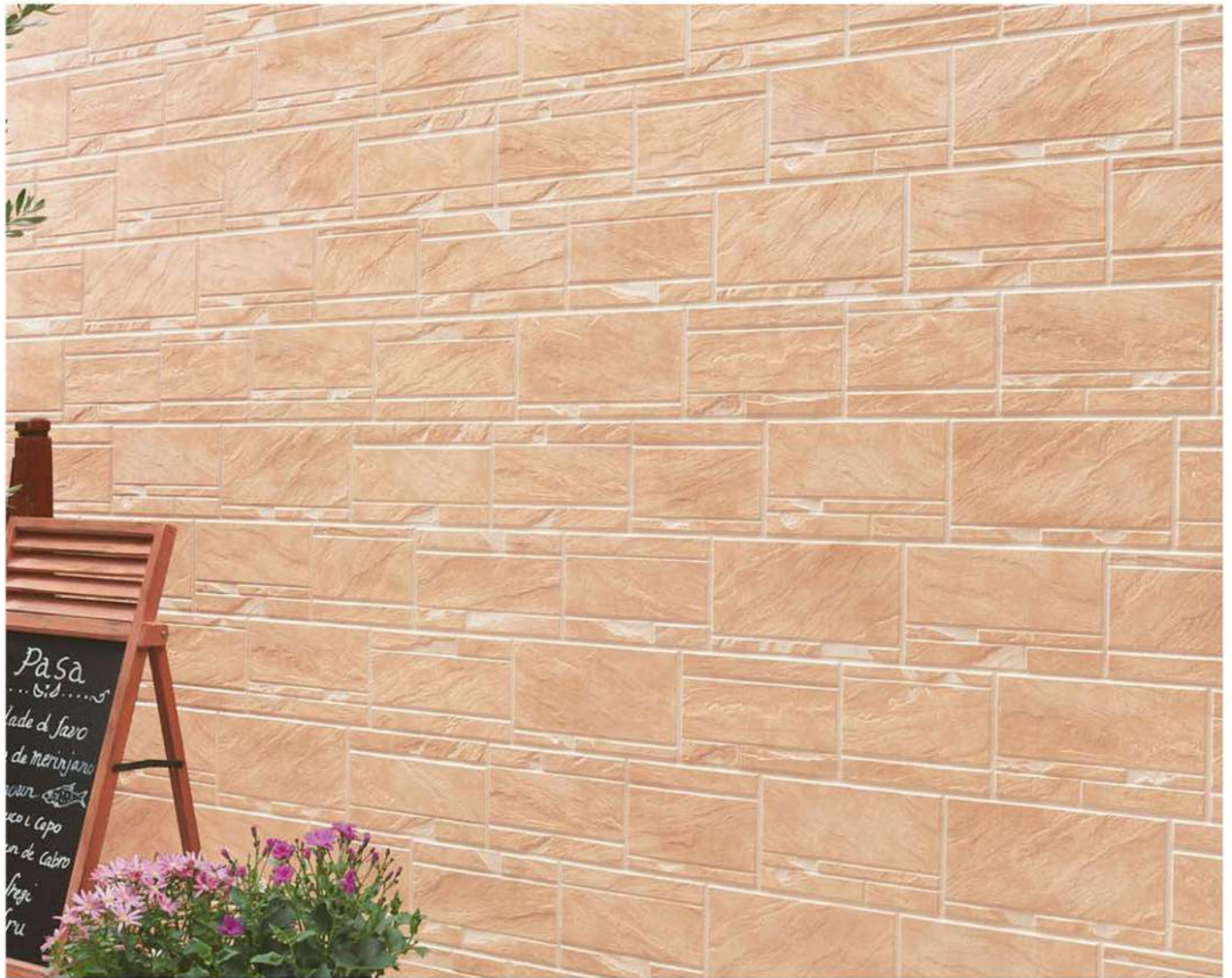
色柄バリエーション

「基材×塗装方式」で、和洋問わず多彩なデザインが選べます！



エクセレージ(抄造方式)
プレス成形による
定ピッチの造形が可能。

★ブラッシュストーン



EH4381H ハイド チタン ホワイト

同質出隅 455



EHD4381H



EH4383H グラッシュ チタン イエロー

同質出隅 455



EHD4383H



EH4382H サイレント チタン ベージュ

同質出隅 455



EHD4382H



EH4384H グラッシュ チタン オレンジ

同質出隅 455



EHD4384H

★シルバスタイル15



EH3701K QFミスティ チタン ホワイト

同質出隅 455



EHD3701K



EH3706K QFルーチェ チタン ホワイト

同質出隅 455



EHD3706K



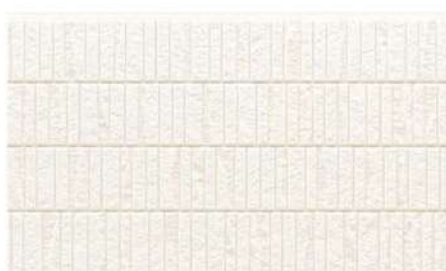
EH3709K QFキルン チタン グレー

同質出隅 455



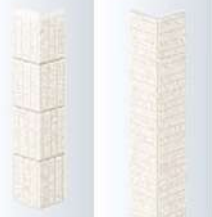
EHD3709K

★シュプリストーン15

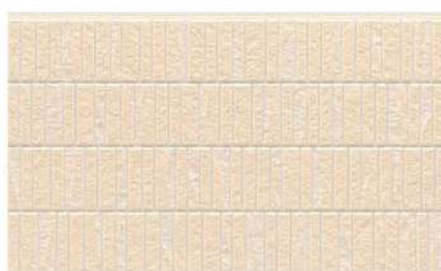


EH4251H ルーチェ チタン ホワイト

同質出隅 455 同質出隅 3030



EHD4251H **EHP4251H**

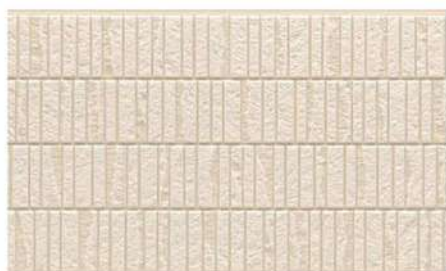


EH4253H ミックス チタン ベージュ

同質出隅 455 同質出隅 3030

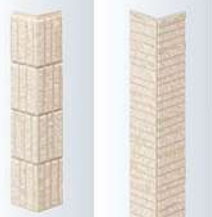


EHD4253H **EHP4253H**



EH4252H マーチ チタン ベージュ

同質出隅 455 同質出隅 3030

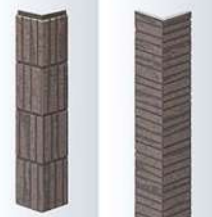


EHD4252H **EHP4252H**



EH4254H ソル チタン ブラック

同質出隅 455 同質出隅 3030



EHD4254H **EHP4254H**

★ビオリーノ



EH4401K QFキルン チタン アイボリー

同質出隅 $\ell=455$



EHD4401K



EH4403K QFパウロニア チタン オレンジ

同質出隅 $\ell=455$



EHD4403K



EH4402K QFリピート チタン ベージュ

同質出隅 $\ell=455$



EHD4402K



EH4404K QFリピート チタン ダークブラウン

同質出隅 $\ell=455$



EHD4404K

★ファインクレスタ15



同質出隅 ㊦=455



EHD3491K

EH3491K ファイン チタン ホワイト



同質出隅 ㊦=455



EHD3496K

EH3496K クラフト チタン オレンジブラウン



同質出隅 ㊦=455



EHD3493K

EH3493K パルフェ チタン ベージュ



同質出隅 ㊦=455



EHD3497K

EH3497K ファイン チタン ブラック

★和ポーター15



EH3671K ソル チタン ホワイト

同質出隅 455 同質出隅 3030



EHD3671K **EHP3671K**



EH3675K ユース チタン グレー

同質出隅 455 同質出隅 3030



EHD3675K **EHP3675K**



EH3673K クラフト チタン オーカー

同質出隅 455 同質出隅 3030



EHD3673K **EHP3673K**



EH3676K ユース チタン アイボリー

同質出隅 455 同質出隅 3030



EHD3676K **EHP3676K**



EH3674K ソル チタン ダークブラウン

同質出隅 455 同質出隅 3030



EHD3674K **EHP3674K**

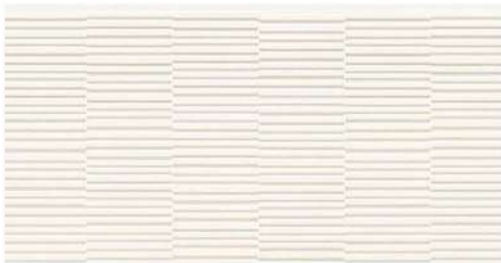


EH3678K ハイド チタン ブラック

同質出隅 455 同質出隅 3030



EHD3678K **EHP3678K**

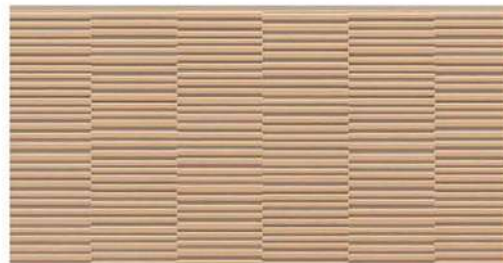


EH4241K コンフォート チタン ホワイト

同質出隅 $\angle = 455$



EHD4241K

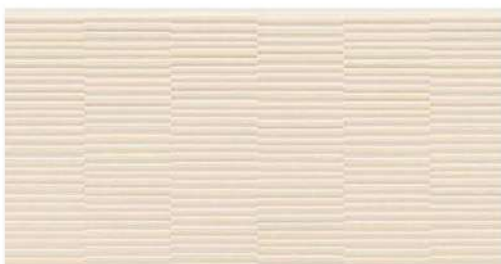


EH4243K カーラ チタン オレンジ

同質出隅 $\angle = 455$



EHD4243K



EH4242K ピュア チタン ピーチ

同質出隅 $\angle = 455$



EHD4242K



EH4244K ポワ チタン ブラック

同質出隅 $\angle = 455$



EHD4244K

★ベイカーブリック



EH4272K シャルム チタン オレンジ

同質出隅 ≒455



EHD4272K



EH4273K シャルム チタン オーカー

同質出隅 ≒455



EHD4273K

★ステイブルタイル

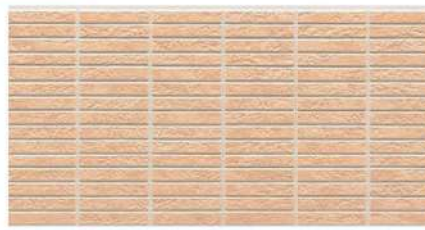


同質出隅 ㊦=455



EHD4411K

EH4411K QFユース チタン ベージュ



同質出隅 ㊦=455



EHD4414K

EH4414K QFヴェイグ チタン オレンジ

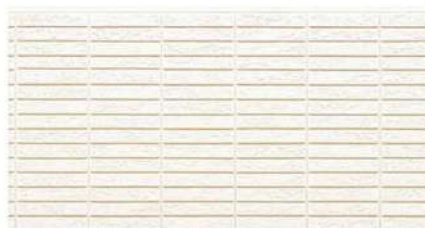


同質出隅 ㊦=455



EHD4412K

EH4412K QFアバン チタン グレー

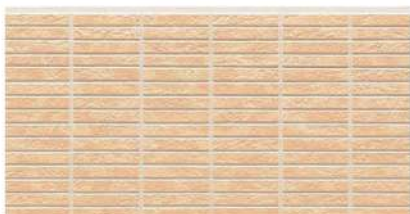


同質出隅 ㊦=455



EHD4415K

EH4415K QFハイド チタン ホワイト



同質出隅 ㊦=455



EHD4413K

EH4413K QFヴェイグ チタン イエロー

★キューブシュクレ15



同質出隅 ㊦=455



EH3941K サトル チタン ホワイト

EHD3941K



同質出隅 ㊦=455



EH3945K サトル チタン ベージュ

EHD3945K



同質出隅 ㊦=455



EH3942K サトル チタン クールグレー

EHD3942K



同質出隅 ㊦=455



EH3946K ハイド チタン ブラウン

EHD3946K

★キューブモザイク



同質出隅 ㊦=455



EH3885K ハーモニー チタン ホワイト

EHD3885K



同質出隅 ㊦=455



EH3887K ハーモニー チタン オレンジ

EHD3887K



同質出隅 ㊦=455



EH3886K ハーモニー チタン アイボリー

EHD3886K



同質出隅 ㊦=455



EH3889K ハーモニー チタン ブラック

EHD3889K

★スクラッチクロス



同質出隅 $\ell=455$



EH4041K QFソプラ チタン ホワイト

EHD4041K



同質出隅 $\ell=455$



EH4043K QFアーベント チタン ブラウン

EHD4043K



同質出隅 $\ell=455$



EH4042K QFアーベント チタン ベージュ

EHD4042K



同質出隅 $\ell=455$



EH4044K QFソプラ チタン ブラック

EHD4044K

★クレールウッド15



EH4231K QFルッソ チタン グレージュ

同質出隅 #=455 同質出隅 #=3030



EHD4231K **EHP4231K**



EH4234K QFユース チタン ブラウン

同質出隅 #=455 同質出隅 #=3030



EHD4234K **EHP4234K**



EH4232K QFアバン チタン イエロー

同質出隅 #=455 同質出隅 #=3030



EHD4232K **EHP4232K**



EH4236K QFユース チタン ブラック

同質出隅 #=455 同質出隅 #=3030



EHD4236K **EHP4236K**



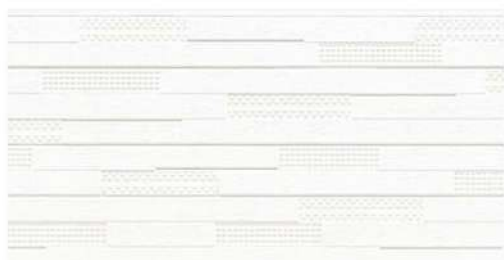
EH4233K QFクラフト チタン グリーン

同質出隅 #=455 同質出隅 #=3030



EHD4233K **EHP4233K**

★グリッタ



EH4651K サテン チタン ホワイト

同質出隅 ♯=455



EHD4651K

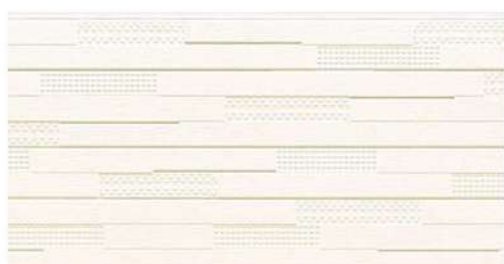


EH4653K スロー チタン グレー

同質出隅 ♯=455



EHD4653K



EH4652K シルク チタン ホワイト

同質出隅 ♯=455



EHD4652K



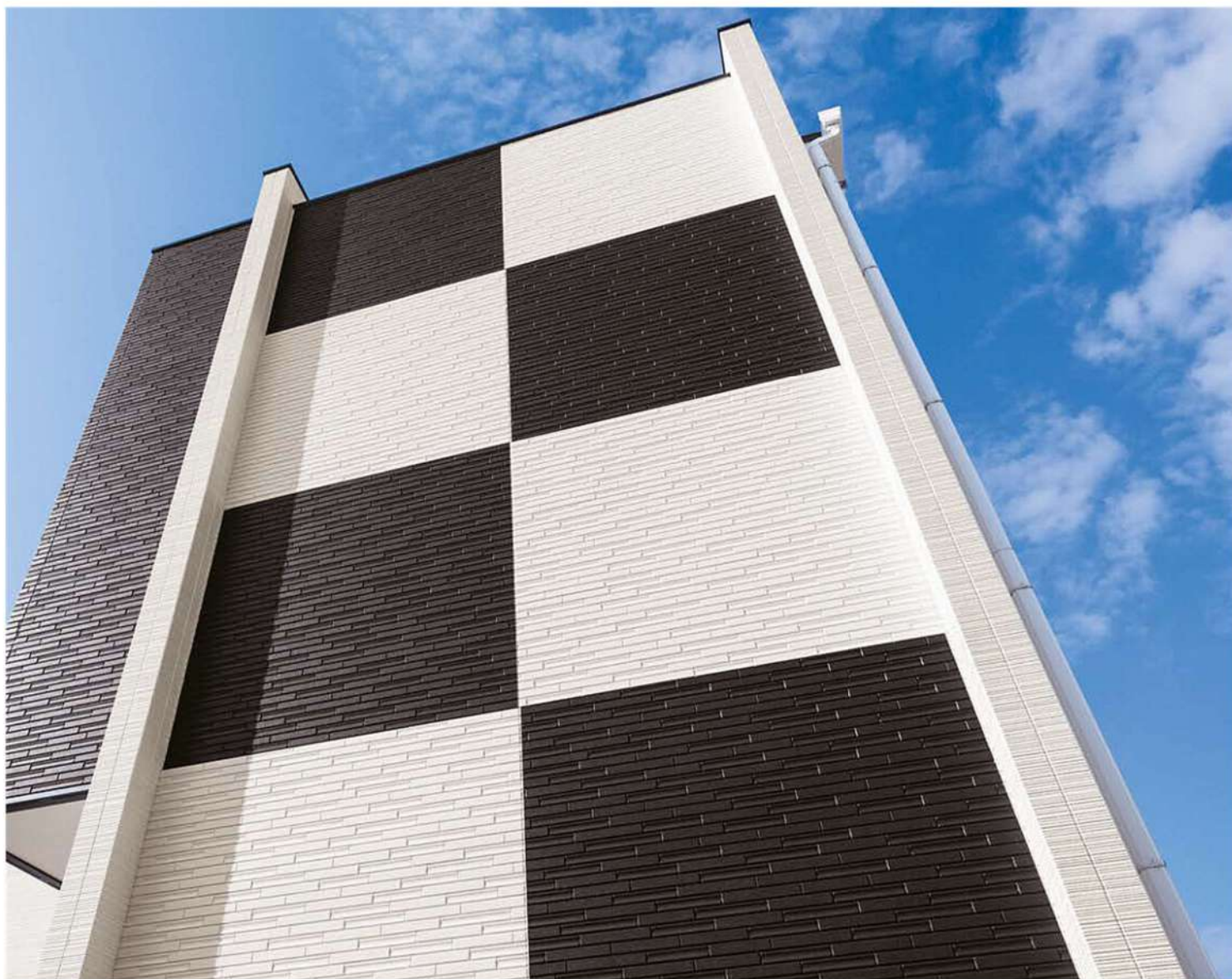
EH4654K アイボリー チタン ブラック

同質出隅 ♯=455



EHD4654K

★クロット



同質出隅 ㊦=455



EHD4121K

EH4121K シルク チタン ホワイト



同質出隅 ㊦=455



EHD4123K

EH4123K チャコール チタン ブラウン



同質出隅 ㊦=455



EHD4122K

EH4122K アッシュ チタン ベージュ



同質出隅 ㊦=455



EHD4124K

EH4124K アイボリー チタン ブラック

★スマツシュライン15



同質出隅 ℓ=455

A EH4221H シルク チタン ホワイト
B EH4221K



A EHD4221H
B EHD4221K



同質出隅 ℓ=455

A EH4224H アイボリー チタン ブラック
B EH4224K



A EHD4224H
B EHD4224K



同質出隅 ℓ=455

A EH4222H アッシュ チタン ベージュ
B EH4222K



A EHD4222H
B EHD4222K



同質出隅 ℓ=455

A EH4225H ミルキー チタン ホワイト
B EH4225K



A EHD4225H
B EHD4225K



同質出隅 ℓ=455

A EH4223H シルク チタン グレー
B EH4223K



A EHD4223H
B EHD4223K



同質出隅 ℓ=455

A EH4226H アトランティック チタン ブルー
B EH4226K



A EHD4226H
B EHD4226K



同質出隅 ℓ=455

A EH4227H マックス チタン ホワイト
B EH4227K



A EHD4227H
B EHD4227K



同質出隅 ℓ=455

A EH4228H マックス チタン ブラック
B EH4228K



A EHD4228H
B EHD4228K



同質出隅 ℓ=455

A EH4229H ダークロースト チタン ブラウン
B EH4229K



A EHD4229H
B EHD4229K

★エッジライン



EH4163K ミルキー チタン ホワイト

同質出隅 455



EHD4163K



EH4164K アッシュ チタン ベージュ

同質出隅 455



EHD4164K

★ピステイ



同質出隅 ㊦=455



EH4661K QFミルクイー チタン ホワイト

EHD4661K



同質出隅 ㊦=455



EH4664K QFスティル チタン ベージュ

EHD4664K



同質出隅 ㊦=455



EH4662K QFマット チタン ベージュ

EHD4662K



同質出隅 ㊦=455



EH4665K QFモイスチャー チタン ブラウンライト

EHD4665K



同質出隅 ㊦=455



EH4663K QFサテン チタン ベージュ

EHD4663K



同質出隅 ㊦=455



EH4666K QFタウン チタン ブラウン

EHD4666K

★ブラシード15



EH3871K ミルキー チタン ホワイト

同質出隅 ℓ=455



EHD3871K



EH38710K シルク チタン ホワイト

同質出隅 ℓ=455



EHD38710K



EH3872K マチュア チタン ベージュ

同質出隅 ℓ=455



EHD3872K



EH38711K マット チタン ベージュ

同質出隅 ℓ=455



EHD38711K



EH3873K ベビー チタン アイボリー

同質出隅 ℓ=455



EHD3873K



EH38712K ユーロ チタン ベージュ

同質出隅 ℓ=455



EHD38712K



EH38713K サテン チタン ベージュ

同質出隅 ℓ=455



EHD38713K

★ひより15



同質出隅 #=455



A EH3211H ミルキー チタン ホワイト
B EH3211K

A EHD3211H
B EHD3211K



同質出隅 #=455



A EH3212H アッシュ チタン ベージュ
B EH3212K

A EHD3212H
B EHD3212K



同質出隅 #=455



A EH3215H ベビー チタン アイボリー
B EH3215K

A EHD3215H
B EHD3215K