



nilun®
Nilun Stone Catalog

孔子園株式会社

大阪府大阪市北区梅田
1-2-2-200 大阪駅前第2ビル2階
LINE: kousien8888
电话: 06-6456-2529
邮箱: support@nilun-pustone.com



nilun®
Nilun Stone Catalog

超薄天然石シート

Ultra-thin Natural Stone Sheet

薄く・軽く・柔軟な天然石シート

内外装、家具、建具、DIY 等

色々な分野に使用できる革新的な建築素材

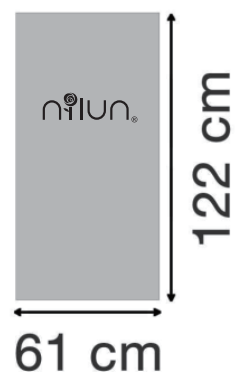


曲げられる天然石



- 100 %天然石材の表面
1層から0.5~1.4mmの天然石材とガラス繊維の含まれたポリエステルバックシート でできており、ベストなサイズ感です。
。 材料厚度: 1.2 ~ 2.7mm
- 各石材はすべて板岩独特の天然文様と材質を持っており、材料の柔軟性、可塑性が高く、超薄石材の運送コスト はとても低く、施工が用意で、消耗が極めて低い。完成品の完成度は非常に高く、それぞれの工程で独特の芸術作品になります。





製品の一つの規格

The product has two specifications.

Product advantage



効率性 Efficient

超薄型石材は建物の外の装飾に幅広く適用されており、従来の伝統石材を代替するだけでなく、鉄骨構造の骨組みの基礎を作る必要がなく、設置する材料と人件費の大幅な削減、また石材の重量と脱落の問題がない



屈曲性 Flexibility

インテリア分野でも幅広く装飾し易く、例えば背景の壁、天井への施工が非常に容易になります。また最大の長所は屈曲性です。柱面、弧面の被覆が可能、便利になります。しかし、製造コストは伝統工芸の石材曲面の15%程度しか掛かりません



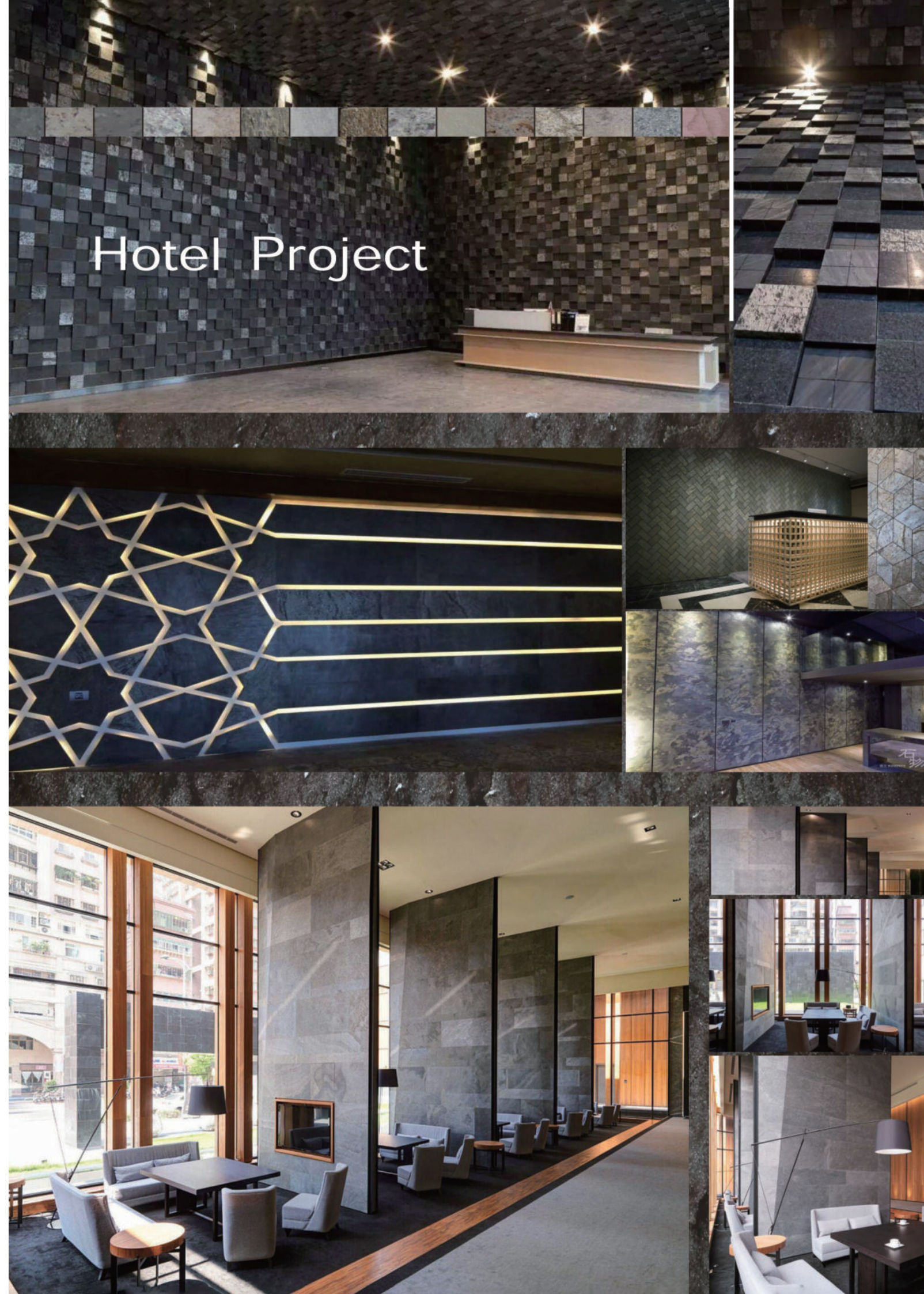
多用途性 Multi-Purpose

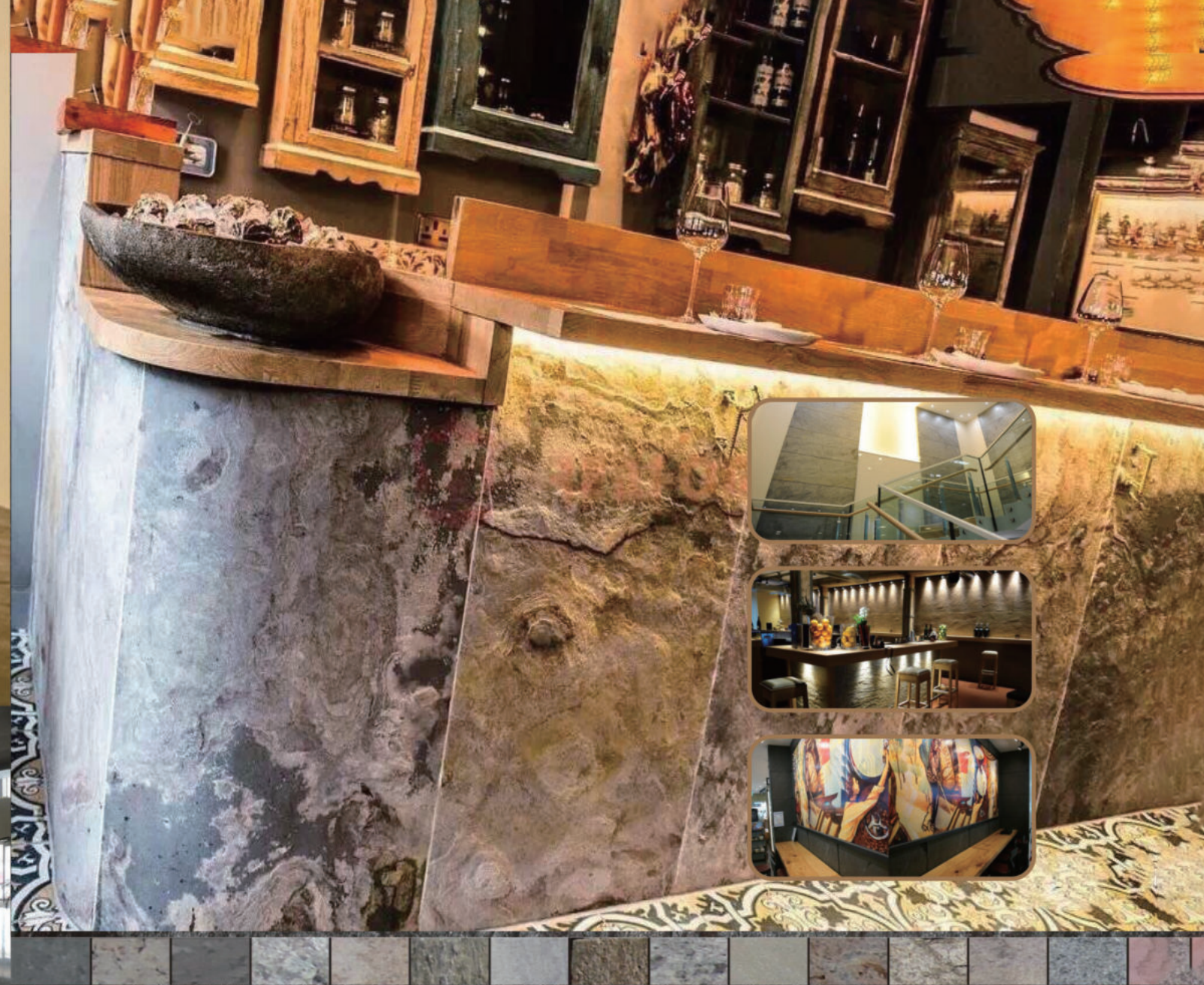
装飾用途においても多くの伝統装飾面材を代替することができます。例えば、木の装飾面、アルミニウムのプラスチック板、ポロイド板、木皮、キャビネットドア、ガラス、セラミック、ベニヤ板、セメント壁などの材質の上にも簡単に貼る事が可能になります。この素材は装飾スタイルの可能性をさらに広げています。

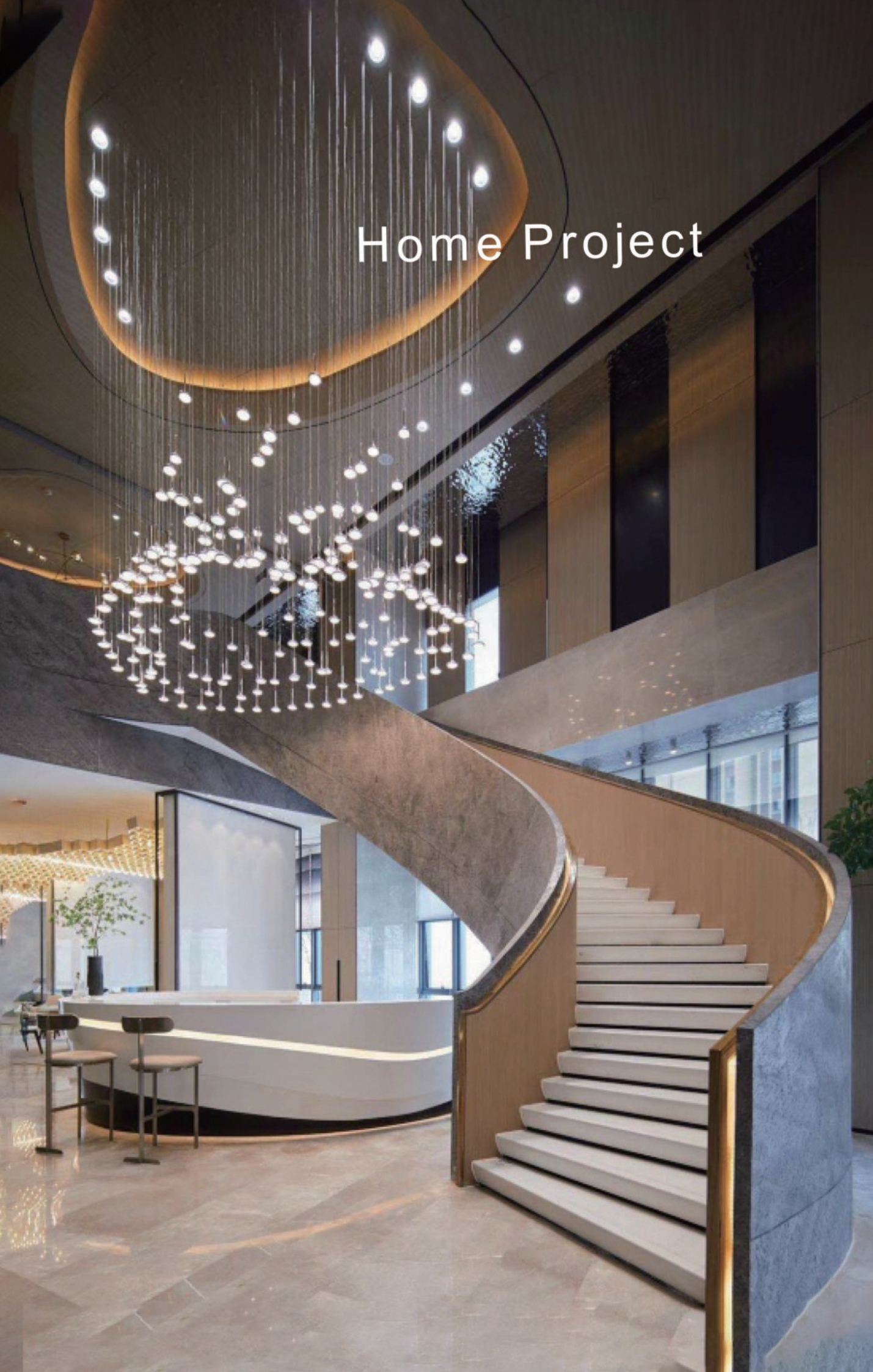


超低損失率 Low Loss

温度極薄天然石材と伝統石材温度極薄天然石材と伝統石材の損失率の比は1:15、温度極薄天然石材の損失率は2%未満であり、普通石材は30%程度である。







Home Project

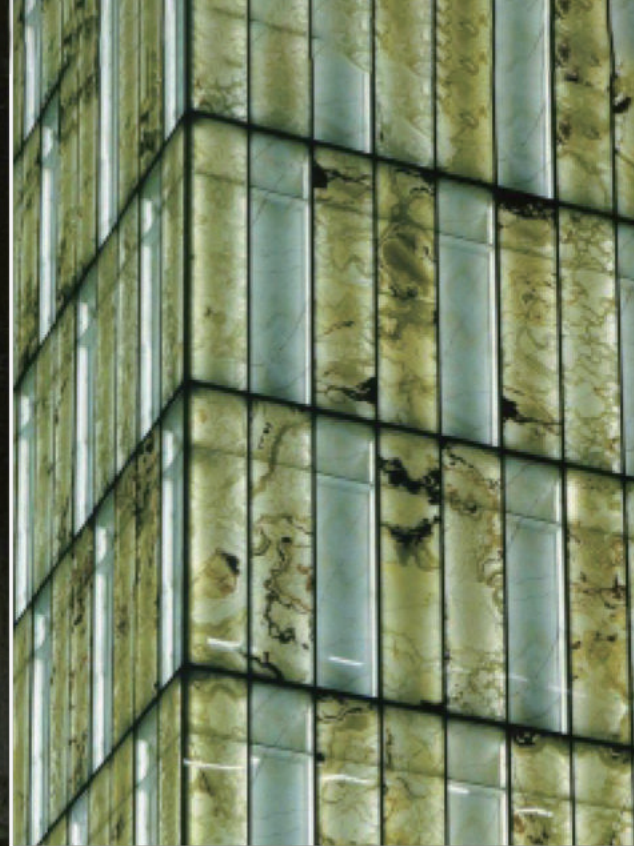


Outdoor Project



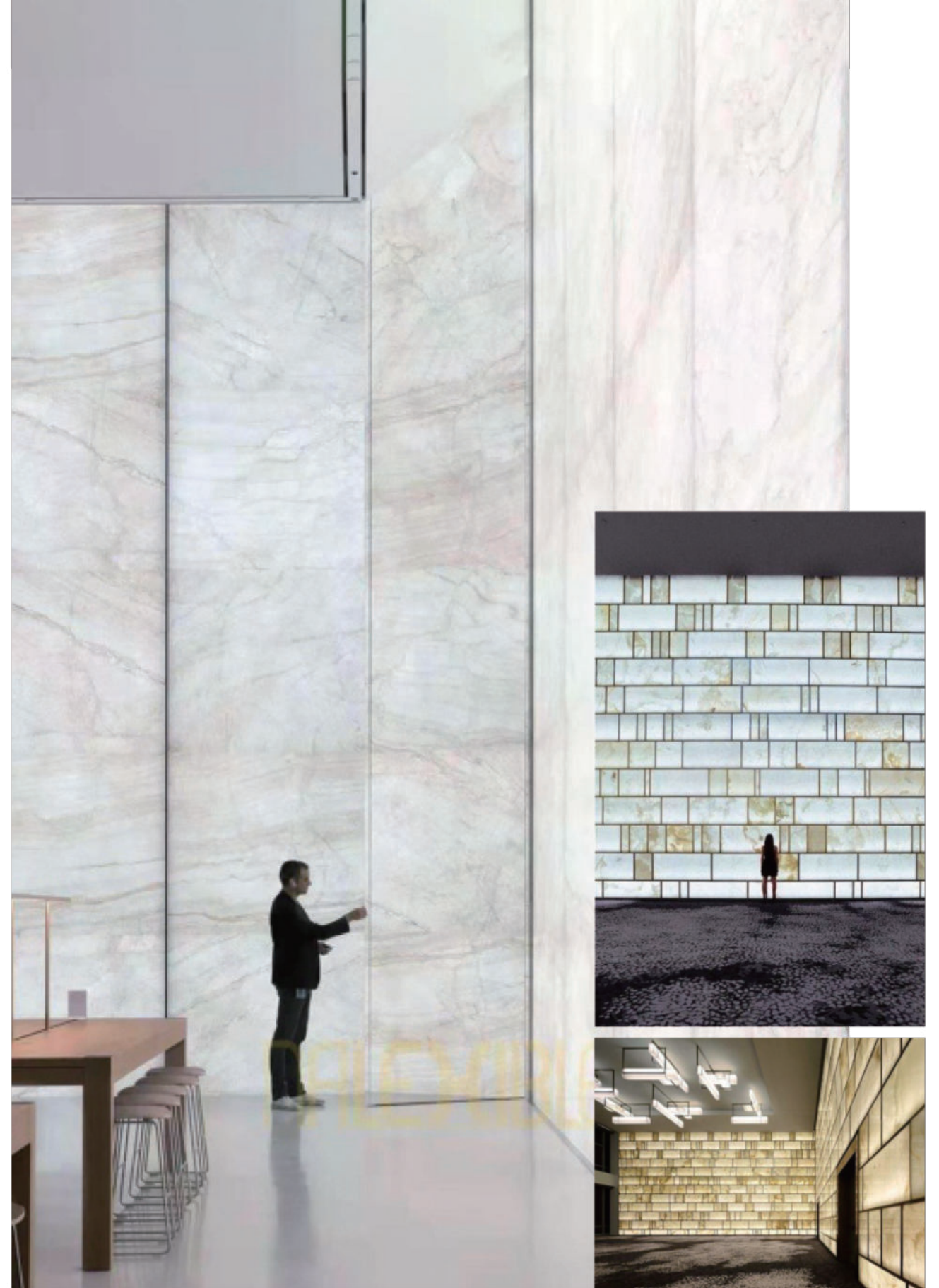
Hard bodies can be seen everywhere, and gray figures are thrown into darkness in the sun, and they are only conspicuous in this world.





Craftsman's trip

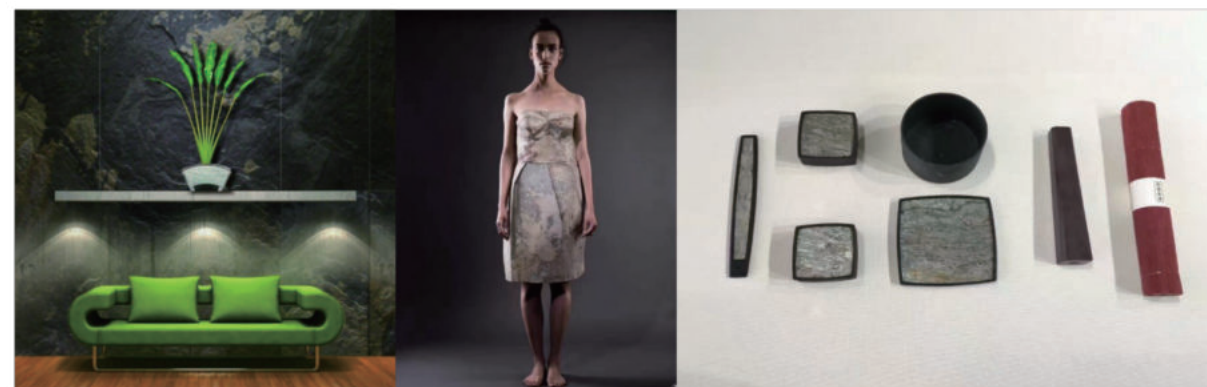
Life Project



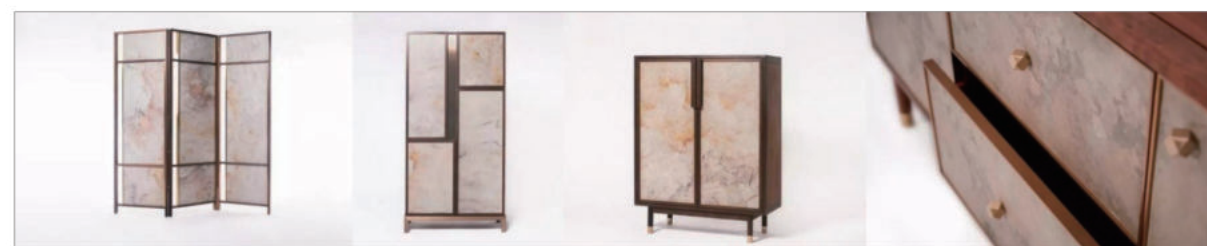
Hard bodies can be seen everywhere, and gray figures are thrown into darkness in the sun, and they are only conspicuous in this world.



Craftsman's trip



Craftsman's trip



硬い体が随所に見られ、灰色の姿が太陽の光の下で闇くなり、浮世では、ただ誇張されている。

Hard bodies can be seen everywhere, and gray figures are thrown into darkness in the sun, and they are only conspicuous in this world.

Normal, Skeleton, Fabric,

ノーマルシリーズ/スケルトンシリーズ/ファブリックシリーズ/ファブリック&スケルトンシリーズ ラインナップ

Fabric & Skeleton Series LineUp

California Gold

カルフォルニアゴールド

Normal

ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric

ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton

スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric Skeleton

ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



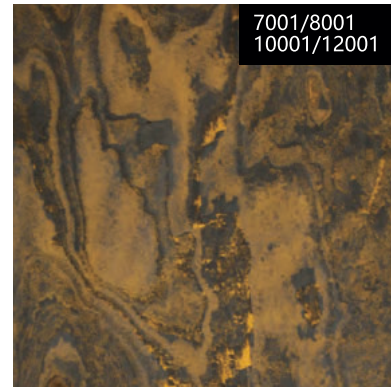
7001/8001
10001/12001

照明: クール色



7001/8001
10001/12001

照明: ナチュラル色



7001/8001
10001/12001

照明: 電球色

Copper

カッパー

Normal

ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric

ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton

スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric Skeleton

ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



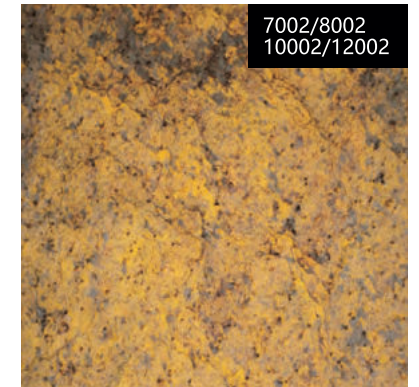
7002/8002
10002/12002

照明: クール色



7002/8002
10002/12002

照明: ナチュラル色

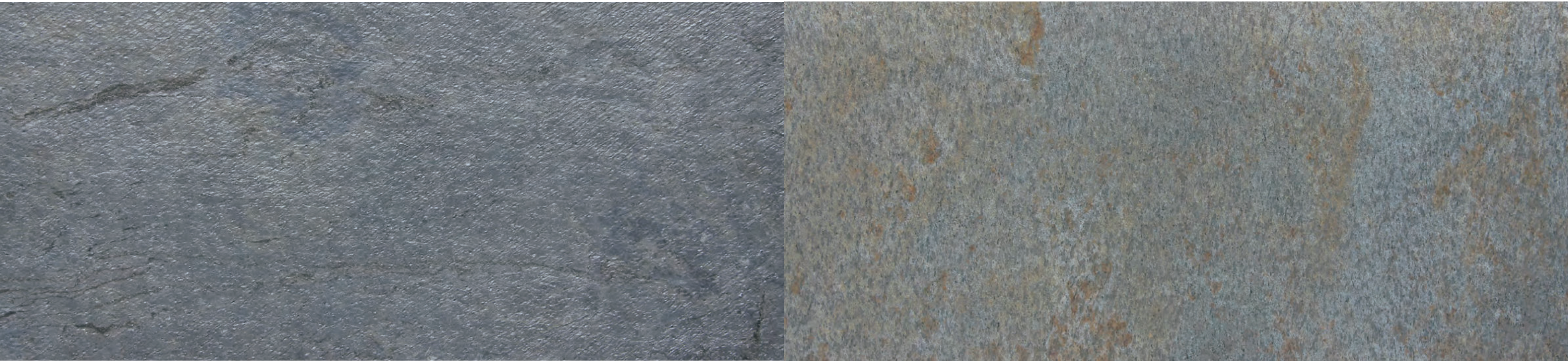


7002/8002
10002/12002

照明: 電球色

Normal, Skeleton, Fabric , Fabric & Skeleton Series LineUp

ノーマルシリーズ/スケルトンシリーズ/ファブリックシリーズ/ファブリック&スケルトンシリーズ ラインナップ



D.Green D.グリーン

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



7003/8003
10003/12003

照明: クール色



7003/8003
10003/12003

照明: ナチュラル色



7003/8003
10003/12003

照明: 電球色

Silver Shine Gold シルバーシャインゴールド

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



7004/8004
10004/12004

照明: クール色



7004/8004
10004/12004

照明: ナチュラル色



7004/8004
10004/12004

照明: 電球色

Normal, Skeleton, Fabric, Fabric & Skeleton Series LineUp

ノーマルシリーズ/スケルトンシリーズ/ファブリックシリーズ/ファブリック&スケルトンシリーズ ラインナップ



Burning Forest Copper バーニングフォレストカッパー

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

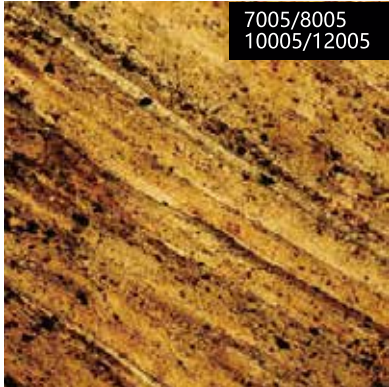
Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



照明: クール色



照明: ナチュラル色



照明: 電球色

Indian Autumn インディアン オータム

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



照明: クール色



照明: ナチュラル色



照明: 電球色

Normal, Skeleton, Fabric, Fabric & Skeleton Series LineUp

ノーマルシリーズ/スケルトンシリーズ/ファブリックシリーズ/ファブリック&スケルトンシリーズ ラインナップ



Jeera Green ジーラ グリーン

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

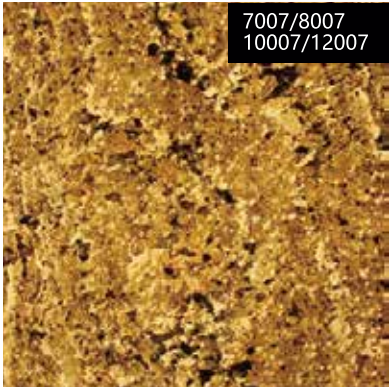
- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



7007/8007
10007/12007

照明: クール色



7007/8007
10007/12007

照明: ナチュラル色



7007/8007
10007/12007

照明: 電球色

Multi Color マルティカラー

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



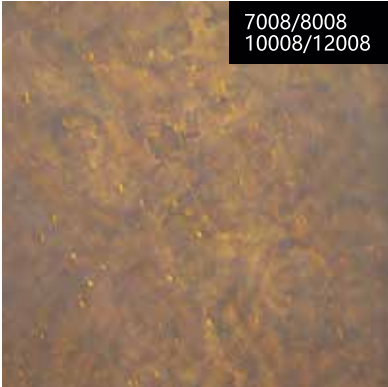
7008/8008
10008/12008

照明: クール色



7008/8008
10008/12008

照明: ナチュラル色

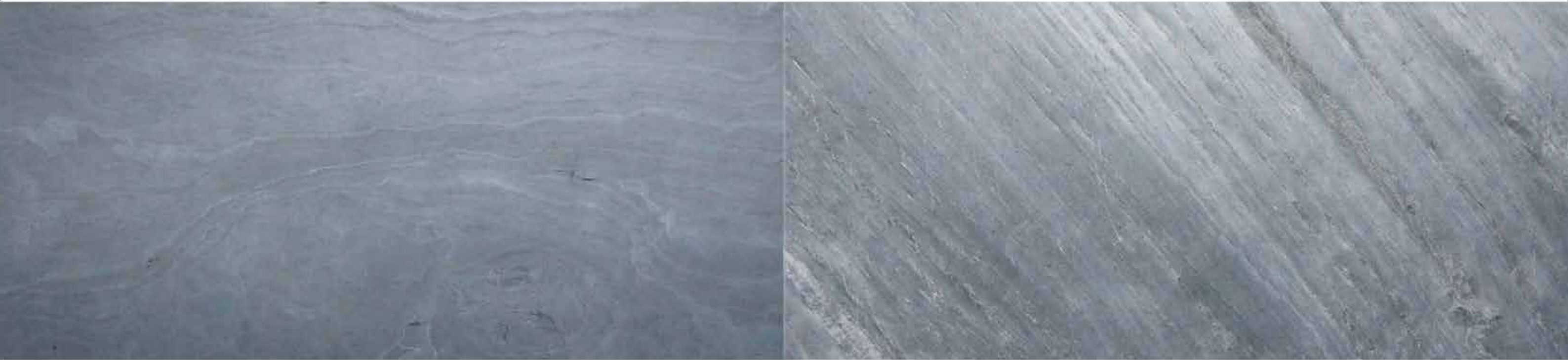


7008/8008
10008/12008

照明: 電球色

Normal, Skeleton, Fabric, Fabric & Skeleton Series LineUp

ノーマルシリーズ/スケルトンシリーズ/ファブリックシリーズ/ファブリック&スケルトンシリーズ ラインナップ



Black ブラック

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

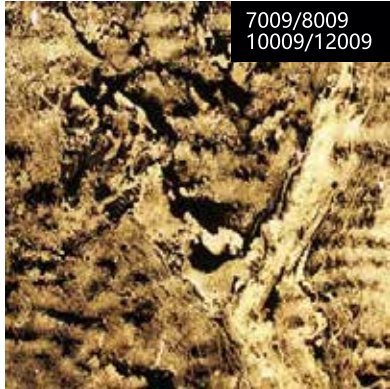
- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



7009/8009
10009/12009

照明: クール色



7009/8009
10009/12009

照明: ナチュラル色



7009/8009
10009/12009

照明: 電球色

D.Black D.ブラック

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



7010/8010
10010/12010

照明: クール色



7010/8010
10010/12010

照明: ナチュラル色

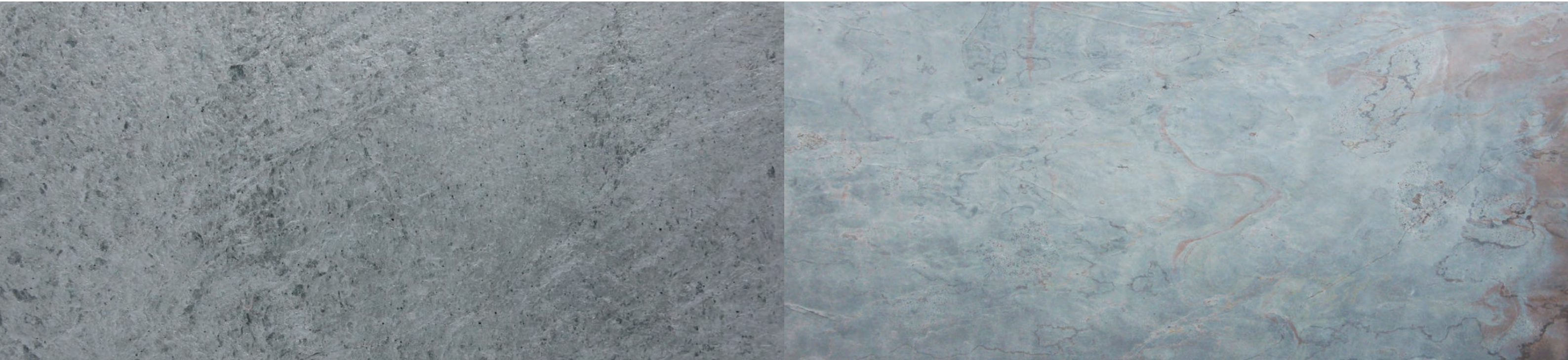


7010/8010
10010/12010

照明: 電球色

Normal, Skeleton, Fabric , Fabric & Skeleton Series LineUp

ノーマルシリーズ/スケルトンシリーズ/ファブリックシリーズ/ファブリック&スケルトンシリーズ ラインナップ



Ocean Green オーシャングリーン

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



7011/8011
10011/12011

照明: クール色



7011/8011
10011/12011

照明: ナチュラル色



7011/8011
10011/12011

照明: 電球色

Multi Pink マルティピンク

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

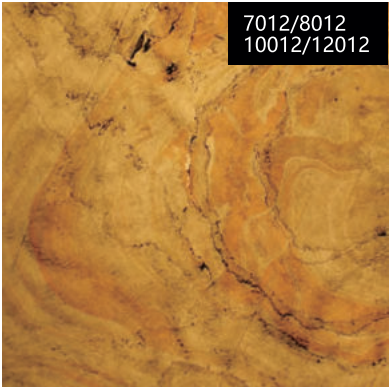
- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



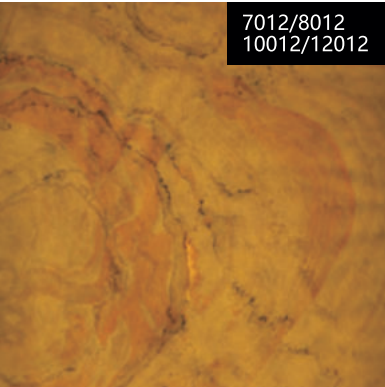
7012/8012
10012/12012

照明: クール色



7012/8012
10012/12012

照明: ナチュラル色



7012/8012
10012/12012

照明: 電球色

Normal, Skeleton, Fabric , Fabric & Skeleton Series LineUp

ノーマルシリーズ/スケルトンシリーズ/ファブリックシリーズ/ファブリック&スケルトンシリーズ ラインナップ



Sanjayani White サンジャーニー ホワイト

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



7013/8013
10013/12013

照明: クール色



7013/8013
10013/12013

照明: ナチュラル色



7013/8013
10013/12013

照明: 電球色

Copper New カッパー ニュー

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

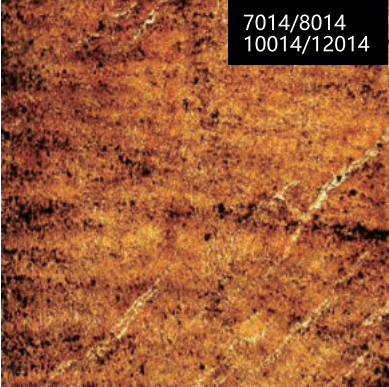
- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



7014/8014
10014/12014

照明: クール色



7014/8014
10014/12014

照明: ナチュラル色

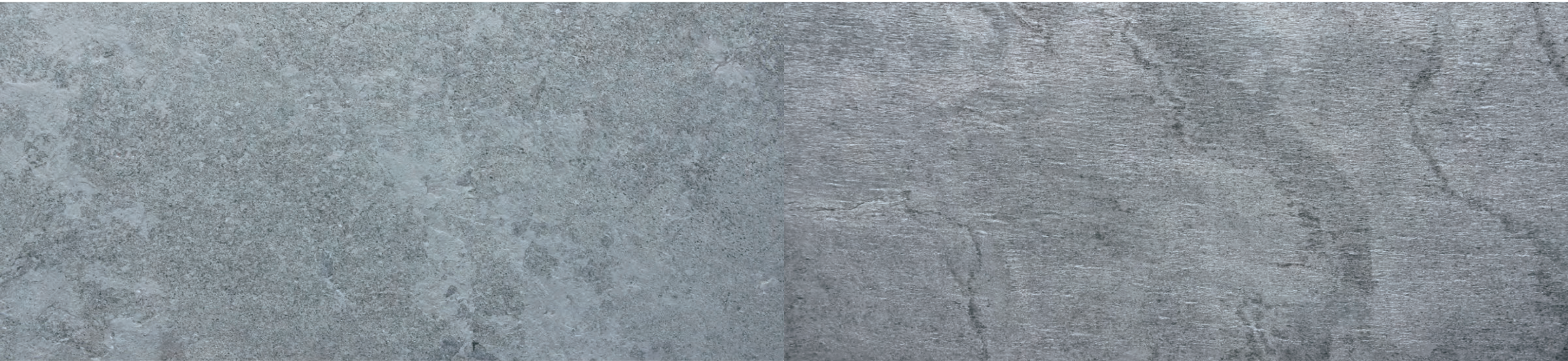


7014/8014
10014/12014

照明: 電球色

Normal, Skeleton, Fabric , Fabric & Skeleton Series LineUp

ノーマルシリーズ/スケルトンシリーズ/ファブリックシリーズ/ファブリック&スケルトンシリーズ ラインナップ



Silver Gray シルバー グレー

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

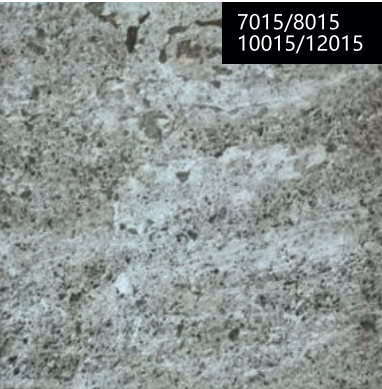
Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

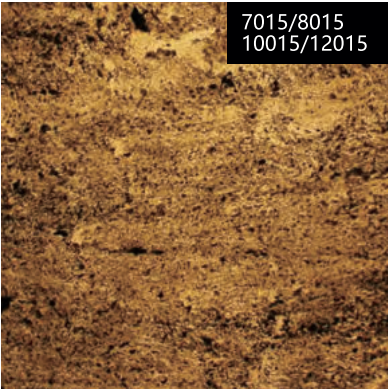
- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



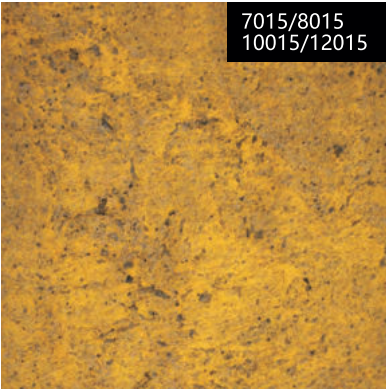
7015/8015
10015/12015

照明: クール色



7015/8015
10015/12015

照明: ナチュラル色



7015/8015
10015/12015

照明: 電球色

Silver Shine シルバー シャイン

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



7016/8016
10016/12016

照明: クール色



7016/8016
10016/12016

照明: ナチュラル色

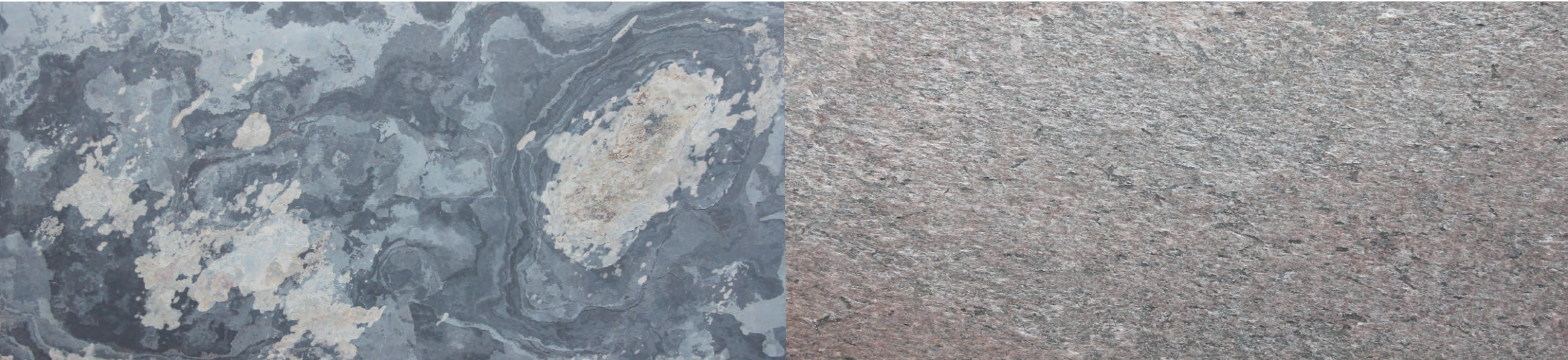


7016/8016
10016/12016

照明: 電球色

Normal, Skeleton, Fabric , Fabric & Skeleton Series LineUp

ノーマルシリーズ/スケルトンシリーズ/ファブリックシリーズ/ファブリック&スケルトンシリーズ ラインナップ



Indian Autumn Rustic インディアンオータム ラスティック

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

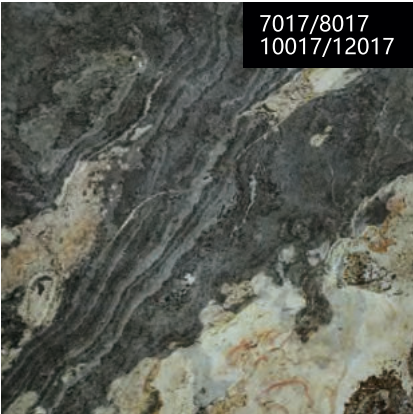
Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



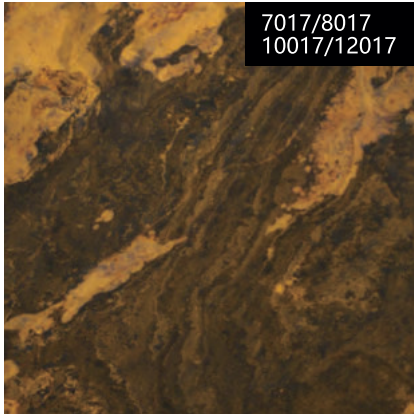
7017/8017
10017/12017

照明: クール色



7017/8017
10017/12017

照明: ナチュラル色



7017/8017
10017/12017

照明: 電球色

Golden ゴールド

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



7018/8018
10018/12018

照明: クール色



7018/8018
10018/12018

照明: ナチュラル色

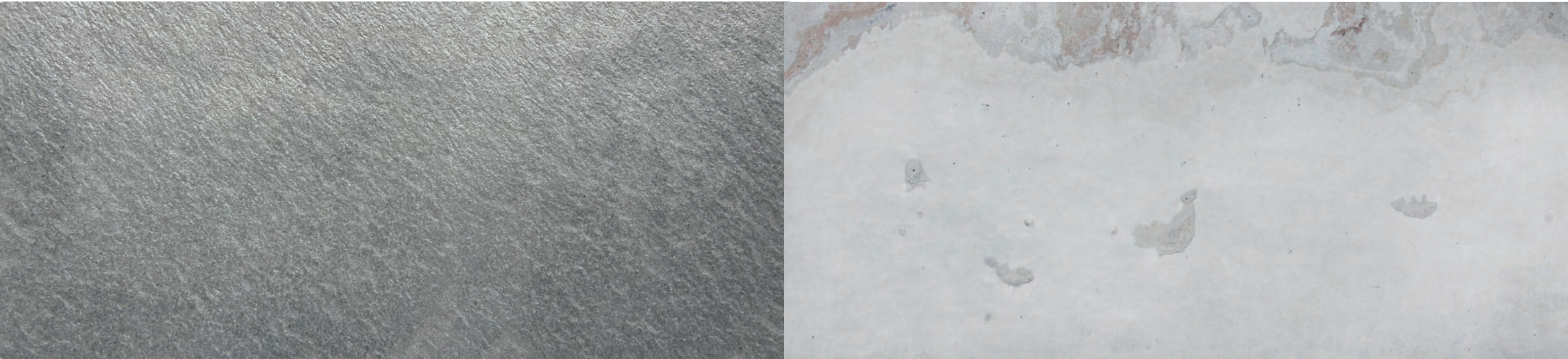


7018/8018
10018/12018

照明: 電球色

Normal, Skeleton, Fabric , Fabric & Skeleton Series LineUp

ノーマルシリーズ/スケルトンシリーズ/ファブリックシリーズ/ファブリック&スケルトンシリーズ ラインナップ



Galaxy Black ギャラクシー ブラック

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



7019/8019
10019/12019

照明: クール色



7019/8019
10019/12019

照明: ナチュラル色



7019/8019
10019/12019

照明: 電球色

Tan タン

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



7020/8020
10020/12020

照明: クール色



7020/8020
10020/12020

照明: ナチュラル色

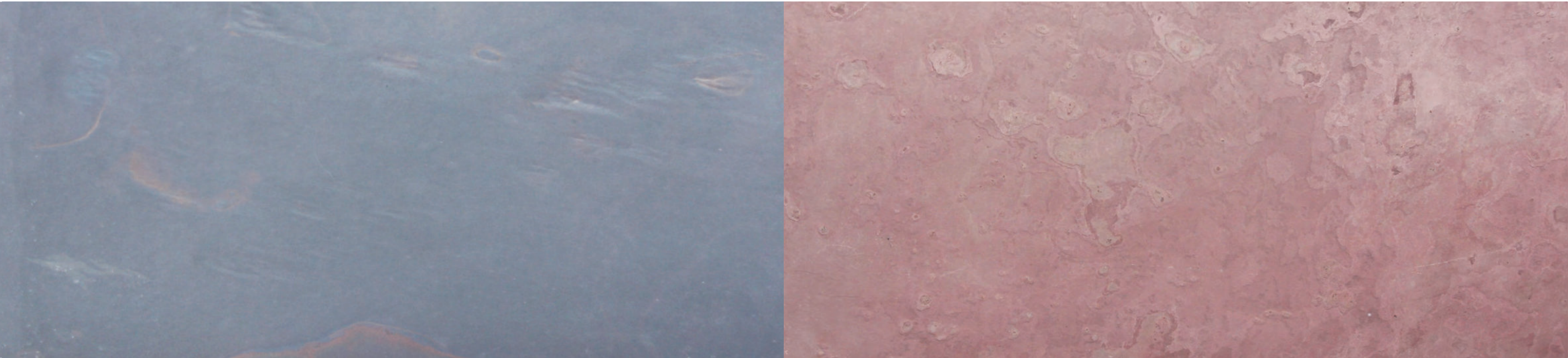


7020/8020
10020/12020

照明: 電球色

Normal, Skeleton, Fabric, Fabric & Skeleton Series LineUp

ノーマルシリーズ/スケルトンシリーズ/ファブリックシリーズ/ファブリック&スケルトンシリーズ ラインナップ



Multi Color Gray

マルティカラーグレー ※廃番

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



照明: クール色



照明: ナチュラル色



照明: 電球色

Terra Red

テラ レッド

Normal
ノーマル

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm
- サイズ : 1220×3050mm

Fabric
ファブリック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

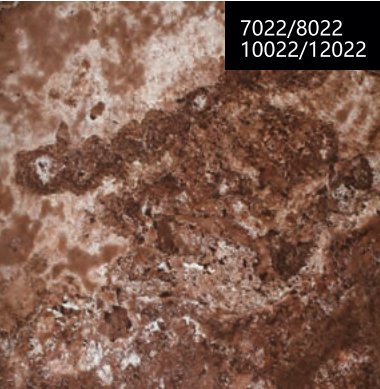
Skeleton
スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

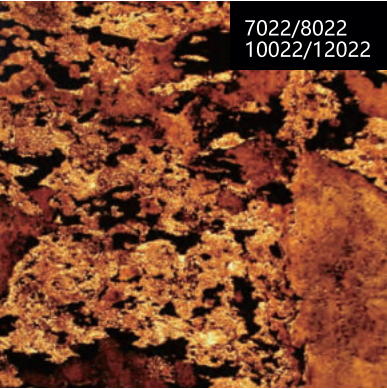
Fabric
Skeleton
ファブリック&スケルトン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

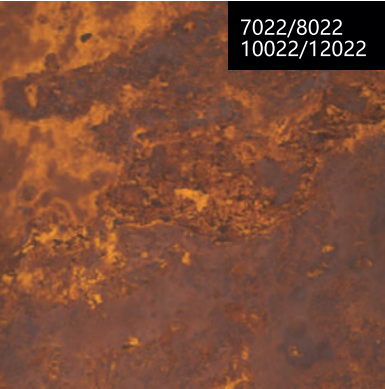
光を通すスケルトンタイプ。照明の色によって違った表情を見せます。



照明: クール色



照明: ナチュラル色



照明: 電球色

Concrete Series LineUp

コンクリートシリーズ ラインナップ

4001/4101



Light Gray

ライト グレー

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

4003/4103



Dark Gray

ダーク グレー

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

4002/4102



In Gray

イン グレー

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

N・S・F・FS Line up

N・S・F・FS Line up

Marble Series LineUp

マーブルシリーズ ラインナップ

1011/1111



Rain Forest Green

レイン フォレスト グリーン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

1013/1113



Atlantic White

アトランティック ホワイト

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

1012/1112



Rain Forest Brown

レイン フォレスト ブラウン

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

1014/1114



Monsoon Black

モンスーン ブラック

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

1016/1116

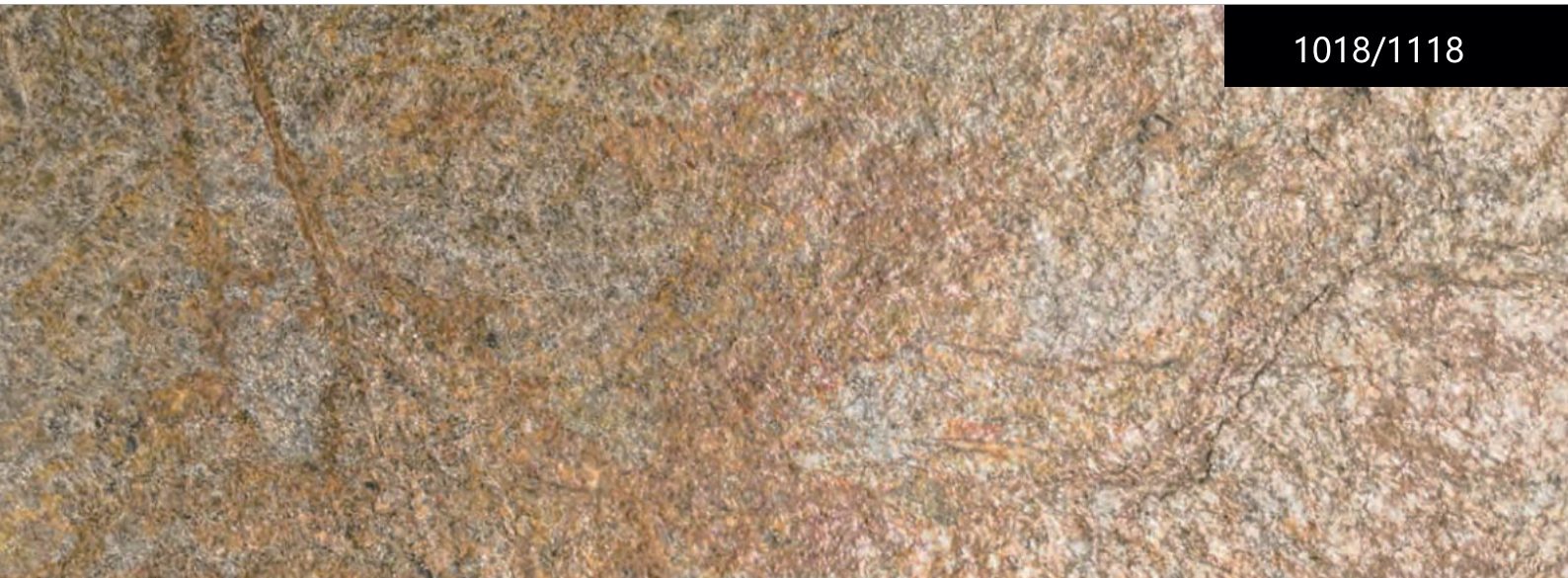


Artic Storm

アークテック ストーム

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

1018/1118



Classic Gold

クラシック ゴールド

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

1017/1117



Silvia White

シルビア ホワイト

- サイズ : 610×1220mm
- サイズ : 1220×2440mm

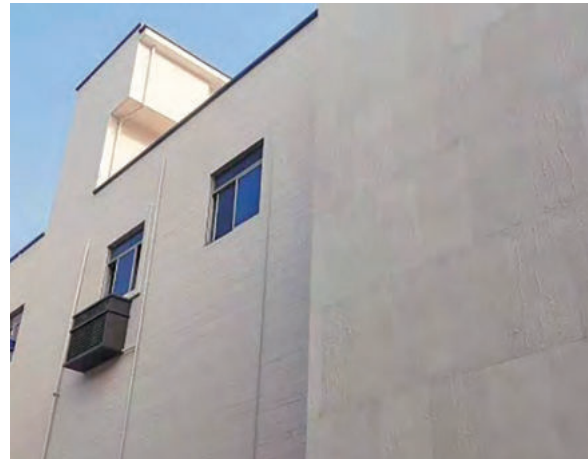
Sandstone Series LineUp

サンドストーンシリーズラインナップ

2012



Teak Wood 2017



Mint 2013

Sandstone Series Construction example

サンドストーンシリーズ 施工実績



Mint 2013



Agra Red 2016

Oxford Yellow

オックスフォード イエロー

●サイズ : 610×1220mm

2013

Mint

ミント

●サイズ : 610×1220mm

Sandstone Series LineUp

サンドストーンシリーズ ラインナップ

2015

画像準備中

2017

Sagar Black セイガー ブラック

● サイズ : 610×1220mm

Teak Wood チークウッド

● サイズ : 610×1220mm

2016

Agra Red アーグラ レッド

● サイズ : 610×1220mm

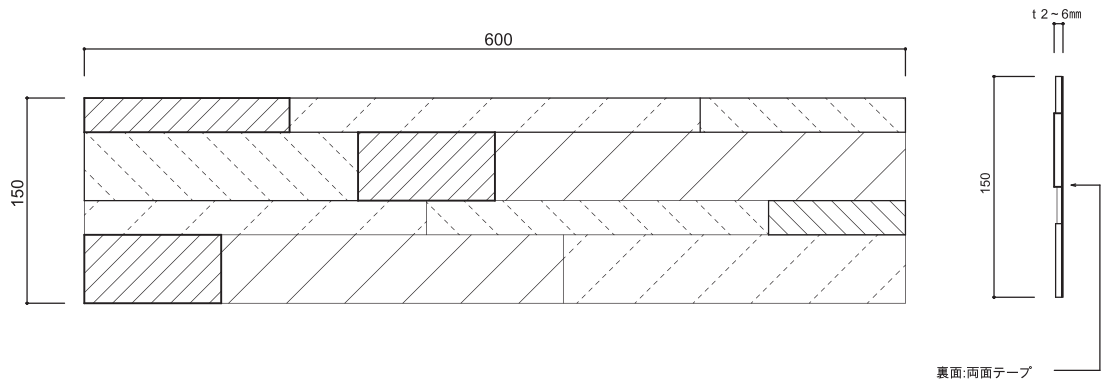
2018

Rainbow レインボー

● サイズ : 610×1220mm

Mosaic Series LineUp

モザイクシリーズ ラインナップ 全てのシリーズでモザイク仕様の対応が可能です。



Ocean Green
オーシャン グリーン

5211 サイズ :150×600mm



Sanjayani White
サンジャニー ホワイト

5213 サイズ :150×600mm



California Gold
カルフォルニア ゴールド

5201 サイズ :150×600mm



Indian Autumn
インディアン オータム

5206 サイズ :150×600mm



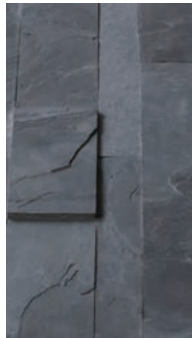
Silver Gray
シルバー グレー

5215 サイズ :150×600mm



Silver Shine
シルバー シャイン

5216 サイズ :150×600mm



Black
ブラック

5209 サイズ :150×600mm



D. Black
D.ブラック

5210 サイズ :150×600mm



Indian Autumn Rustic
インディアン オータム ラスティック

5217 サイズ :150×600mm



Galaxy Black
ギャラクシー ブラック

5219 サイズ :150×600mm



Terra Red
テラ レッド

5222 サイズ : 150×600mm



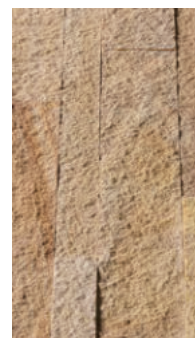
Mint
ミント

2213 サイズ : 150×600mm



Agra Red
アーグラ レッド

2216 サイズ : 150×600mm



Teak Wood
チーク ウッド

2217 サイズ : 150×600mm



Rainbow
レインボー

2218 サイズ : 150×600mm



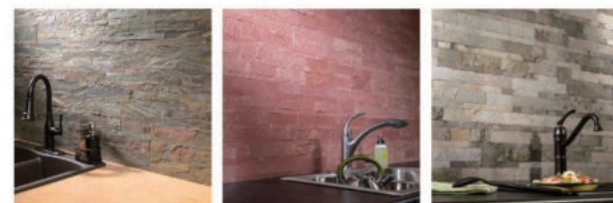
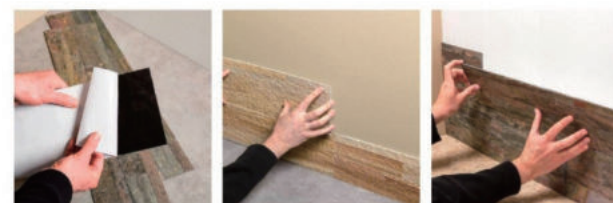
Rain Forest Green
レイン フォレスト グリーン

1211 サイズ : 150×600mm



niiun®

DIYはこんなに簡単！



1. 施工前に必ずお読みください

- 内壁・外壁・床・家具・建具等でご使用できます。
- 石シートは色、凹凸、模様、厚さ、重さが一枚一枚異なりますのでご注意ください。
- 定尺寸法に若干の誤差 (±1～2mm) があるため施工時には必ず確認してください。
- この施工方法は、不陸がない平滑な下地専用の施工方法です(不陸：1mm未満 目安)。
- 施工前に、この施工説明書をよく読み、正しく施工してください。
- 施工される前に、必ず品番及び輸送時の破損・傷の確認をお願い致します。その後、問題が発生した場合の責任は負いかねますのでご注意ください。
- 当製品は、建築基準法・火災予防条例などの法令・法規に従って施工してください。
- 湿気を帯びた下地、施工後に湿気を帯びる可能性のある下地には施工しないでください(剥がれや浮きの原因になります)。
- 搬入時、現場内での運搬は必ず、二人以上で作業を行ってください。
- 5℃以下の環境での施工は行わないでください(接着剤の硬化不良の恐れがあります)。
- 施工中、施工後の1週間は充分な換気を行ってください。
- 本製品は、事業者を対象とした業務用製品ですので、廃棄する場合は産業廃棄物として処理してください。

- 【製品残材 (不燃ごみ) ・ 段ボールケース (紙類) 】
- 輸入品につき、為替レート変動により価格の変更や工場在庫の有無において廃番とさせていただきますので予めご確認願います。

安全についてのご注意

下記の注意事項 は、ケガや事故を事前に防止するためのものです、必ずお守りください。

注意事項	想定される危険性
●指定の専用接着剤・専用仮留めテープ以外は使用しないでください。 ●下地施工は弊社が指定する方法を厳守してください。	剥がれによる落下の恐れ
●運搬・作業時には滑り止めの手袋を着用するとともに、加工時に粉塵が発生するため、保護マスク・保護メガネを着用してください。尚、防塵丸鋸を使用し、換気をよくして作業を行ってください。もし、粉塵が皮膚についたり、目・鼻・口に入った場合、速やかに水で十分洗い流して下さい。また、異常を感じたら、直ちに医師の手当てをお受けください。 ●カット・加工した端部で手を切る可能性があるため、必ず端部をサンドペーパーで面取りをしてください。 ●使用する専用接着剤・専用プライマーには有機溶剤が含まれているものがありますので、換気と火気の使用には十分注意してください。	ケガもしくは健康被害を生ずる恐れ

2. 商品仕様

品名	サイズ(mm)	梱包入り数
NILUN STONE	W610*H1220*T3 (±1～2mm)	1～20枚
	W1220*H2440*T3 (±1～2mm)	1～2枚
	W1220*H3050*T3 (±1～2mm)	1～2枚

別 売 施 工 部 品			サイズ・容量	梱包入り数
補助部材 アルミ金物		T型・L型・H型	L = 2500mm	10本
		入隅	L = 2500mm	10本
		出隅	L = 2500mm	10本
	専用ローラー		伸縮タイプ	1本
	UNコーティング剤(日本製)		4L・10L	1缶

3. 施工工具

加工に使用する工具はは下記をお使いください。但し、バリや欠けが起こらないように刃物は新しいものをお選びください。

①切断加工

防塵丸鋸(チップソー・ダイヤモンドソー) サンダー、金切り鋸、デコラ鋸、マルチツール、金切りハサミ、カッター

施工時における切断用刃物について：

刃物の規格は「外径」「刃厚」「刃数」からとなっております。「外径」「刃厚」はお手元のハンディソーに合ったものをご使用ください。「刃数」はできるだけ多い物をご使用ください。

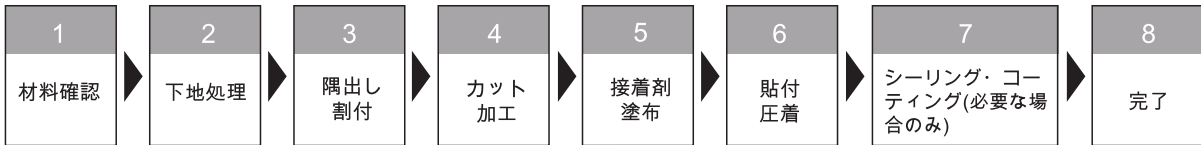
②穴あけ加工

ドリル、ホルソー、ルーター、トリマー

③仕上げ

サンドペーパー、ヤスリ、デコラカンナ

4. 施工の手順



5. 施工方法

5-1 ノーマル タイプの 場合

①下地確認

- 適用場所：合板・石膏ボード・コンクリート・ガラス・アクリル板等、平滑な表面材。
- 下地は不陸のないように仕上げる
- 下地表面のごみ、油、錆など接着不良の原因になりますので、よく落とし、充分に乾燥させてください。
- リフォームなど下地に壁紙が貼ってある場合、剥がしてから施工してください。(壁紙を剥がすことで下地の表面強度の低下が考えられる場合は補修を行ってください。)
- 下地材が油污れや、凹凸のある仕上の場合は新規に壁を貼るが、表面材を除去してから施工してください。

②隅出し・割付

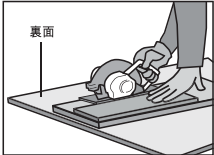
- 石シートの寸法・形状に合わせて、下地に隅出し、割付を行ってください。
- 下地または化粧材の貼り合わせ位置・塗布位置を予め決めてください。

③プライマーの塗布(必要な場合のみ)

- 曲面、塗装面、プラスチックなど接着しにくい下地、ケイ酸カルシウム板など表面強度の弱い材料や耐水を要求される場所に施工するには使用する必要があります。
- 下地面は必ず、乾燥させてください。
- プライマーは薄めずにそのまま使用してください。

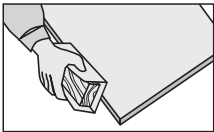
④カット・加工

- 石シートは電動丸鋸、鋸、マルチツール、サンダー、万能ハサミで切断できます。
- 丸鋸での切断は裏面を上に行ってください。
- 丸鋸にて切断時には必ず当木を用いて、切断を行ってください。
- 粉塵が出ますので、必ず防塵マスクとゴーグルを着用してください。
- 着衣は長袖の作業着や手袋を着用してください。
- カット面は目の細かいサンドペーパーを当木に添えて軽く面取りしてください。
- 工具の使用は弊社の使用説明書に従って取り扱ってください。



カットする時の注意点

- 切断は当て木を用いて、必ず刃物を裏面から入れて表面から出るようにしてください。



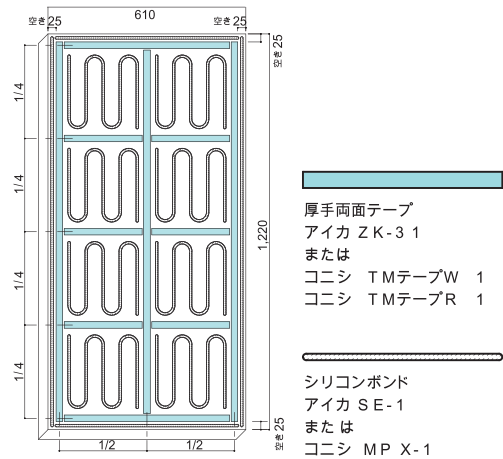
面取り方法

- カット面は目の細かいサンドペーパーを当て木にそえて軽く糸面取りしてください。
- シーリング納めの場合、カットしていない面も軽く糸面取りしてください。

⑤接着剤の塗布

- 石シート裏面のあらかじめ定めた位置に接着剤を塗布してください、原則としてはビード状(線状)に塗布して下さい。
- 接着剤は1本あたり1～2㎡の使用量となります。
- 曲面に使用する場合は接着面に対し、両面テープの本数、接着剤の塗布の本数を増やして下さい。
- いったん硬化した接着剤は有機溶剤でも取り除くことができません。
- 石シートの表面などに付着した場合には、速やかに乾いた布または少量の有機溶剤を含ませた布で拭き取ってください。尚、有機溶剤を使用する場合には、石シート表面に影響がないか確認の上ご使用ください。

接着剤(推奨)：アイカ 「SE-1」または「コニシボンド MPX - 1」
両面テープ(推奨)：ボンド商事 「BD強力ボード用両面テープ」



⑥貼付け・圧着

- 石シートを所定の位置に貼り合わせを行ってください。貼り付けは接着剤を塗布後10分以内に行ってください。
- 石シートを貼付ける際に、中央部に浮きが発生しないようにご注意ください。尚、貼り付けは二人以上で行ってください。また、貼付け時に開口部・切り欠き部に歪みが発生しないようにして下さい。
- 石シートの上から専用ローラーにて両面テープの位置を充分に加圧し下地面を密着させてください。
- 天井に貼る場合、接着剤が硬化するまで、仮止め用にビス、釘など必ず下地材に固定して下さい。

ローラー(推奨)：「UTC R-1000」専用

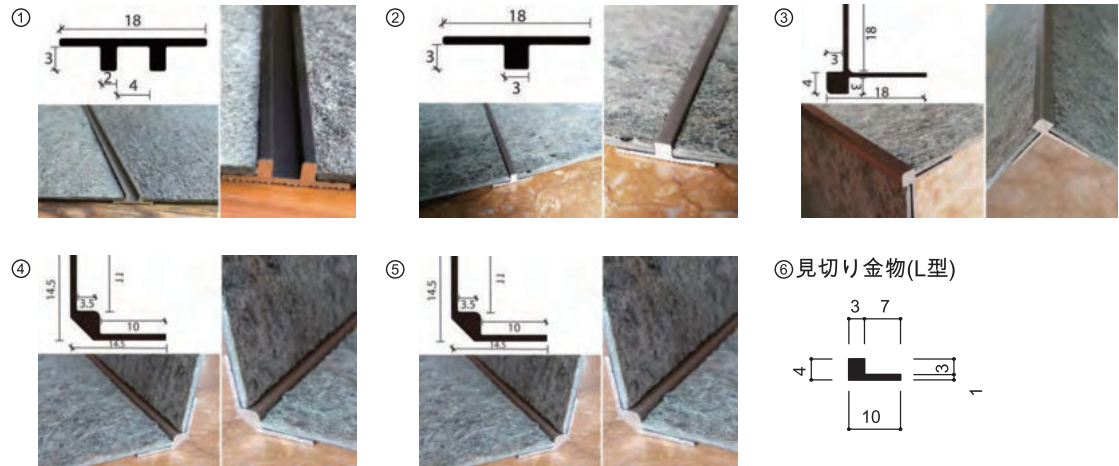


⑦ジョイント処理

A・シールなどの場合

- マスキングテープを被着材両サイドに貼り付け、奥までしっかりとシリコンを注入して下さい。
- ヘラなどを用いて、余分なシリコンをかき取ってください。
- マスキングテープをゆっくりと内側に剥がして下さい。
- 出隅部は切断後にサントペーパーで面取りを行ってください。

ジョイント金物 色：アルミ・黒・ブラウン



B・金物使用の場合

- 仮止め両面テープを金物と壁など接着面に貼り付け、しっかり固定を行ってください。
- 石シートを金物に合わせて、石シートの裏面に両面テープ及び接着剤を使い、貼り合わせを行ってください。石シートの貼り付けは接着剤を塗布後10分以内に行ってください。
- 石シートを貼付ける際に、中央部に浮きが発生しないようにご注意ください。尚、貼り付けは二人以上で行ってください。また、貼付け時に開口部・切り欠き部に歪みが発生しないようにして下さい。
- 石シートの上から専用ローラーにて両面テープの位置を充分に加圧し下地面を密着させてください。

テープ(推奨)：コニシボンド WF003N

C・突き付けの場合

- 施工前に仮合わせを行い、突き付け箇所は必ずペーパー等で面取りを行ってください。

5-2 ファブリックタイプの場合

①下地確認・②隅出し割付・③隅出し割付はノーマルタイプに準ず

④カット・加工

- 平らな作業台に置き定規を用いて丸鋸或いはカッターナイフにて切断。
- 曲線での切断は予め仮合わせを行い、金切りハサミにて切断。

⑤接着剤の塗布

- 接着面とシート裏面に速乾ボンドを用いてハケまたはヘラにて、まんべんなく塗布し、接着剤が乾き次第、片側よりヘラまたはローラーにて圧着貼り(ただしその際浮きの発生やヨレが無いよう慎重に施工願います)。
- 曲面に張り付ける場合はドライヤーを併用して下さい。

接着剤(推奨)コニシボンド：耐熱ハケ塗HG

5-3 スケルトンタイプの場合

①下地材

厚さ3mm～5mmの亚克力板またはガラス板を使用してください。

②接着剤の塗布

- 石シート裏面のあらかじめ定めた位置に接着剤(クリア色)を塗布してください、透明の両面テープを併用し原則として300～500mm間隔でビード状(線状)塗布を行ってください。

③照明

- 光源は最低150mm以上離してください。

接着剤(推奨)：コニシボンド シリコンコーク(クリア色)

5-4 モザイクタイプの場合

①下地確認・②隅出し割付・③隅出し割付はノーマルタイプに準ず

④カット・加工

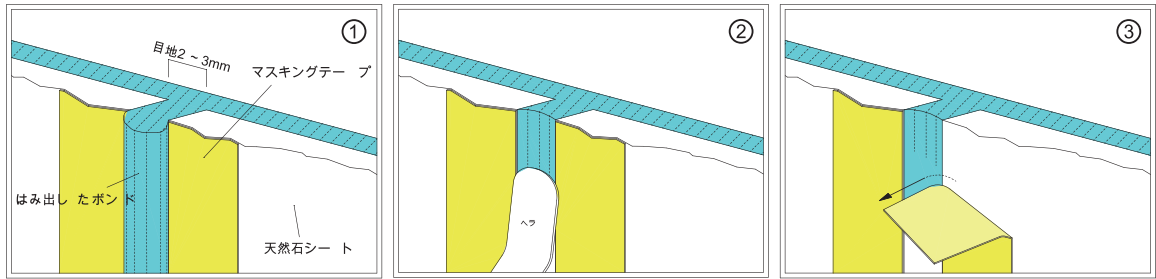
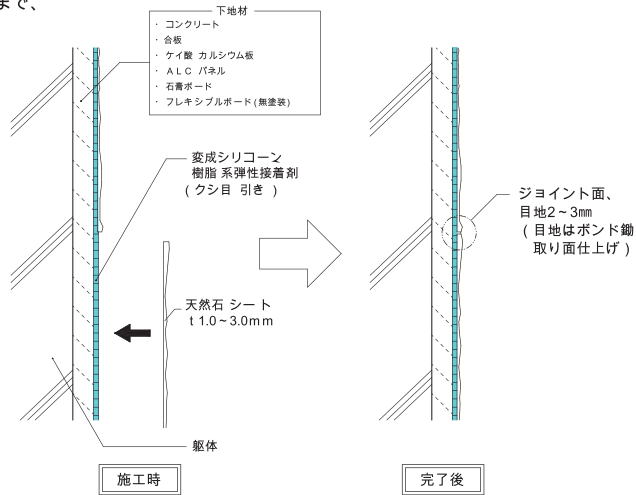
- 金切りハサミや丸鋸にて切断。

⑤貼付け

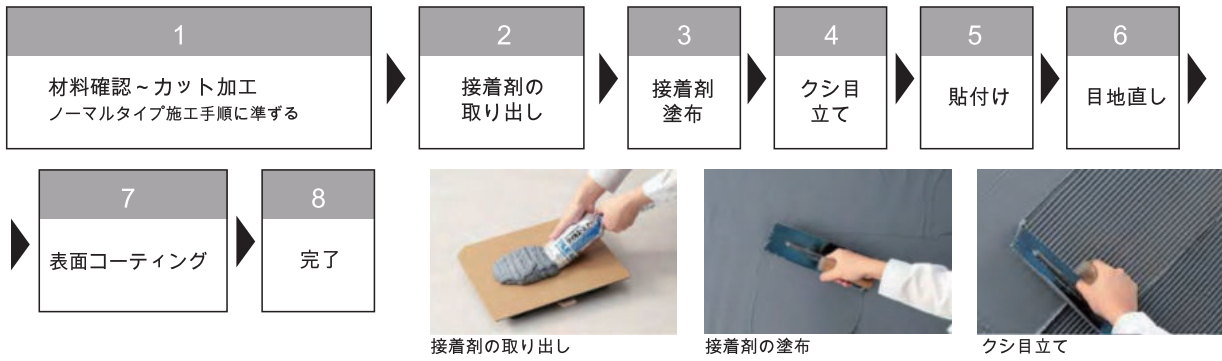
- 裏面の剥離紙を剥がします。接着剤は必要ありません。
- シール面を壁に貼り付けて、しっかりと抑えてください。

5-5 外部及び床面施工の場合

- 降雨時、降雪時及び強風時など施工に支障のある場合、またはこれが予想される場合は施工を行わないようにしてください。
- 気温が5℃以下になると予想される場合は施工を行わないようにしてください。
- 平坦な下地に接着剤を全面に塗布し、天然石シートをもみ込みようにたたき押さえして貼り付けを行ってください。
- 施工図と照合し基準から仕上げ墨出しを行い、各部位と伸縮調整目地や構造スリット等の取り合いについて寸法の確認を行ってください。
- マスキングテープを被着材両サイドに貼り付け、ボンドがはみ出るまで、しっかりと押さえてください。
- はみ出した余分なボンドはヘラなどを用いてかき取ってください。
- ヘラでかき取った部分のボンドが化粧目地となります。



施工の手順



施工部材(推奨)

商品名：タイルエース石材用 (内・外装)

下地材：コンクリート、合板、ケイ酸カルシウム板、ALCパネル、石膏ボード、フレキシブルボード(無塗装)

※合板、石膏ボードなどの場合、極端な反り、暴れは剥離の原因となるため、変形のないような十分な厚みのものを使用し、強度が不足している場合は、重ね張りを行う等の補強を行ってください。

特徴：

- ①石シートの貼り付けに適した低汚染タイプの接着剤。
- ②湿式及び乾式下地の内外装の石シート貼りに使用できます。
- ③耐久性に優れた弾性接着剤

6. 表面コーティング

- 塗布する面に埃や水分が付着していると密着性が損なわれますので、極力ほこりを取り除いてください。
- 優れた撥水性・吸水防止効果により、水を起因としたトラブルから石シートを守ります。
- 石の色、質感を損なうことなく、自然に仕上がります。
- 内外装に使用できます。
- ご使用に関しては、施工マニュアルを必ずお読みください。

推奨：①UNクリアコート (石シート表面に撥水性、吸水防止効果あり、水を起因としたトラブルから石シートをまもります)
② nano- COAT (石シート表面に硬質で保護膜を形成し、軟質な石シートを摩耗から守ります。)
③UN コンフレッシュ3000 (コンクリートタイプ専用。塩害、凍害、エフロ現象等からコンクリートを長期にわたり保護します)

7. 在庫・保管に関して

- 在庫保管は直射日光や雨のあたる場所を避け、風通しの良い屋内に保管してください。
- 地面への直置きは避け、平らな場所でパレットなどの上に平積みしてください。
壁などに立てかけると、反りの原因になりますので、絶対におやめください。

