

CATALOG EDITION

Products profile 2013 ▶ 2015

# ECO Kuratetsu Floor

接着剤不要の置敷き塩ビタイル



**NAGATA** NAGATA

接着剤不要のフロアタイル、床面を汚さず楽に施工できるエコクラテツフロア。既存の床(畳、カーペットを除く)にそのまま施工出来、テキスチャデザインは本物に近いクオリティー、丈夫で安定感のあるしっかりした床材です。

## ECO Kuratetsu Floor をお勧めする **7**つの理由

### ① 高い施工性

基本接着剤不要の置き敷き施工で工期短縮。カッターでカットできます。

### ② 下地を傷めにくい

ネジ・釘・糊を使わない置き敷き加工で、現状回復時に大きなメリットを発揮します。

### ③ 部分貼り換え可能

サネが無いいため傷んだ部分のみ交換可。ランニングコストを低減できます。

### ④ 土足もOK

住宅だけでなく、店舗や事務所でも活躍します。

### ⑤ 寸法安定性

ガラス不織布が入っているため、寸法安定性に優れています。

### ⑥ 優れた意匠性

多彩なカラーバリエーション。カーペットタイルとの敷き合わせも可能です。

### ⑦ 工事公害の抑制

接着剤を使用しないため、施工時の臭気を抑え、剥がす際の騒音・ホコリを最小限にできます。

フローリング・タイル等の上から施工可能なエコクラテツフロアは、あらゆる現場に最適です。

## ECO Kuratetsu Floor 特長

### 接着剤不要のポイントは裏面にあります。

ECO Kuratetsu Floor タイル裏面には  
当社独自の波形滑り止め加工を施し、接着剤を不要にしました。  
また重量もあり、簡単なズレや湾曲の心配がありません。  
(部分的に床用両面テープを使用する場合があります)  
タイル表面は、色や模様のパリエーションも豊富にございますので、  
室内の雰囲気にあったデザインをお選びいただけます。



### 循環型社会のためのキーワード「3R」 循環型社会のために貢献する床材です。

ECO Kuratetsu Floor は、品質面だけでなく、  
循環型社会を形成していくための  
キーワード「3R」を満足する優れた性能の  
建築材料です。  
限りある資源を大切に考え、  
また地球温暖化の原因である CO<sub>2</sub> を  
削減し、地球に優しい建築材料を提供する  
ことによって  
社会に貢献していくことが、  
当社の大きな使命と考えています。

#### Reduce

廃棄物の発生を抑制  
置敷き施工による解体時の分離容易性

#### Reuse

再利用が可能  
再生塩ビ使用率 15%以上達成

#### Recycle

再資源化  
リサイクルシステムによる再資源化の対応



## 施工前と施工後実例

事務所床



施工前



施工後

住居床



施工前



施工後

サイズ 500mm × 500mm × 4.5mm 梱包 12枚/ケース(3.0m<sup>2</sup>) 価格 6,900円/m<sup>2</sup>・20,700円/ケース (工事費別/消費税別途)

DSS-141



DSS-142



DSS-143



DSS-144



DSS-151



DSS-152



## マーブルシリーズ

※製品見本写真と実際の製品は若干異なる場合がありますので、ご了承ください。

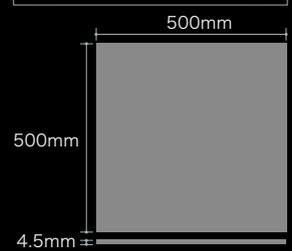


DSS-141



DSS-143

Eco Kuratetsu Floor Marble 寸法



サイズ 500mm × 500mm × 4.5mm

梱包 12枚/ケース(3.0m<sup>2</sup>)

価格 6,900円/m<sup>2</sup>・20,700円/ケース (工事費別/消費税別途)

DSS-161



DSS-162



DSS-101



DSS-102



DSS-103



DSS-104



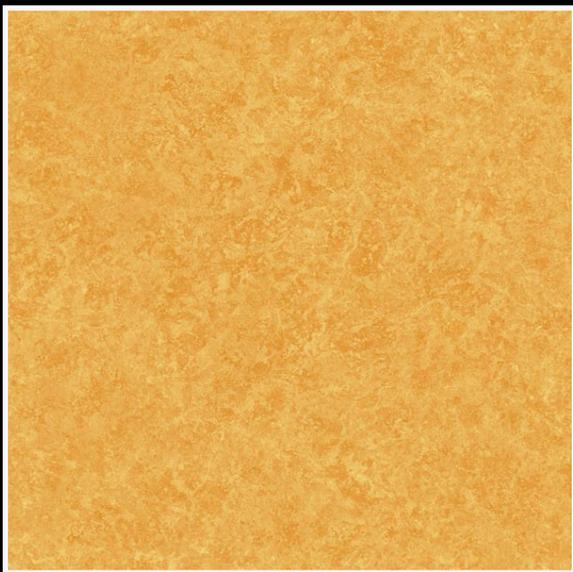
※製品見本写真と実際の製品は若干異なる場合がありますので、ご了承ください。



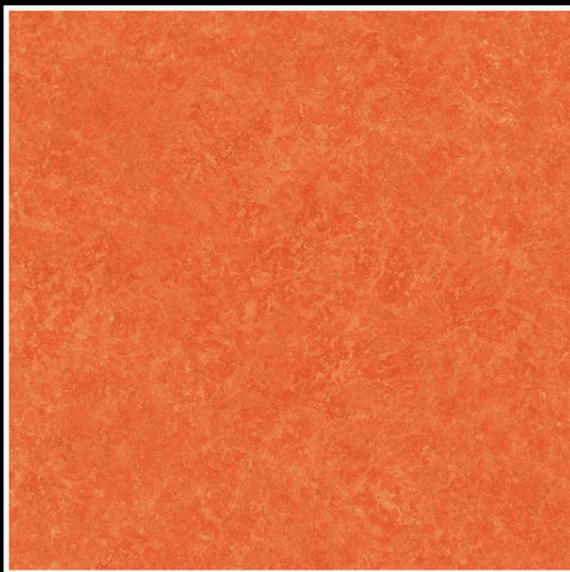
DSS-161 & DSS-162

サイズ 500mm × 500mm × 4.5mm 梱包 12枚/ケース(3.0m<sup>2</sup>) 価格 6,900円/m<sup>2</sup>・20,700円/ケース(工事費別/消費税別途)

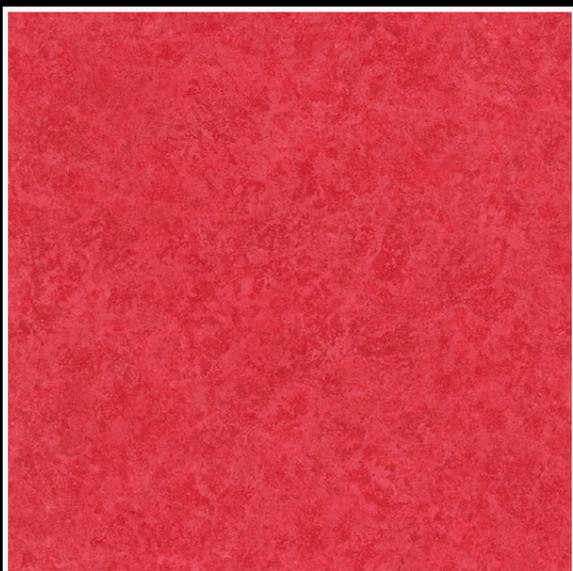
DSS-105



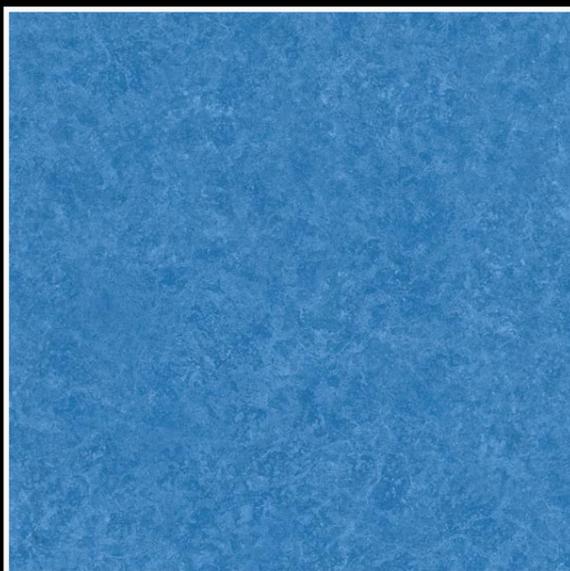
DSS-106



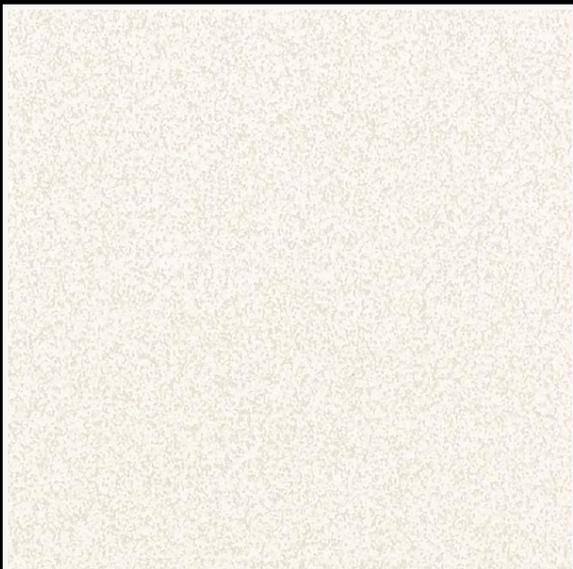
DSS-107



DSS-108



DSS-201



※製品見本写真と実際の製品は若干異なる場合がありますので、ご了承ください。



DSS-103 · DSS-108 · DSS-201

サイズ 500mm × 500mm × 4.5mm

梱包 12枚/ケース(3.0m<sup>2</sup>)

価格 6,900円/m<sup>2</sup>・20,700円/ケース (工事費別/消費税別途)

DSS-211



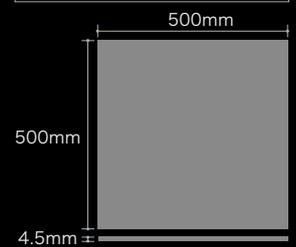
DSS-212



DSS-213



eco Kuratetsu Floor Terra 寸法



## テラシリーズ

※製品見本写真と実際の製品は若干異なる場合がありますので、ご了承ください。



DSS-211 · DSS-213



DSS-212 · DSS-106

DSS-801



DSS-802



DSS-803



DSS-804



DSS-805



DSS-806



## ウッドシリーズ

※製品見本写真と実際の製品は若干異なる場合がありますので、ご了承ください。



DSS-802



DSS-805

eco Kuratetsu Floor Wood 寸法



DSS-807



DSS-808



DSS-809



DSS-810



DSS-811



DSS-812



## ウッドシリーズ

※製品見本写真と実際の製品は若干異なる場合がありますので、ご了承ください。



DSS-807



DSS-811

サイズ 250mm × 1,050mm × 4.5mm 梱包 12枚/ケース(3.15m<sup>2</sup>) 価格 6,900円/m<sup>2</sup>・21,735円/ケース(工事費別/消費税別途)

DSS-701



DSS-702



DSS-703



DSS-702

## アンティークシリーズ

※製品見本写真と実際の製品は若干異なる場合がありますので、ご了承ください。



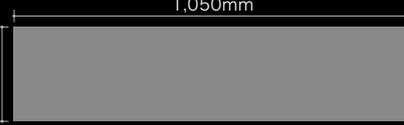
DSS-703

eco Kuratetsu Floor Antique 寸法

1,050mm

250mm

4.5mm



滑りテスト結果



施工現場はいつもきれいであるとは限りません。埃等で汚れている方がむしろ多いと思います。そういったホコリの上に置いた場合、滑り止め加工が果たして効くのかテストしました。現場に有りがちなプラスターボードの粉等を床に散布して、その上に ECO Kuratetsu Floor を置いてみました。テスト結果はホコリが無い状態と変わらないくらいズレは無く、多少のホコリなら問題なく施工できるとわかりました。しかし、より良い施工性を求めるために、下地処理は行ってください。

水洗いテスト結果



工場の床に ECO Kuratetsu Floor を敷きポリッシャーをかけて下部への水の浸透率をテストしました。いままでのボンド接着施工ですと、ボンドが甘い箇所から下部に水が浸透して汚れた水がジョイント部から浮き出る症状が見られました。ECO Kuratetsu Floor は接着剤を使用しませんので、浸透が激しく浮き出る水が目立つのではとテスト前は懸念していました。テスト結果は全くとは言えませんが、無に等しいくらい浸透はありませんでしたが、施工によっては若干浸透する場合がございますので、水等をこぼされた場合は、タイルをめくって清掃処理を行ってください。

製品仕様

※表示価格は、税抜き価格になります。(送料別)

製品名	種類	仕様
Marble シリーズ	17 タイプ	サイズ：500mm×500mm 厚さ：4.5mm
Terra シリーズ	3 タイプ	梱包数：12 枚/ケース 3m <sup>2</sup> 価格：6,900 円/ m <sup>2</sup> 20,700 円/ケース
Wood シリーズ	12 タイプ	サイズ：250mm×1,050mm 厚さ：4.5mm
Antique シリーズ	3 タイプ	梱包数：12 枚/ケース 3.15m <sup>2</sup> 価格：6,900 円/ m <sup>2</sup> 21,735 円/ケース

◎ 製品見本写真と実際の製品は若干異なる場合がありますので、ご了承ください。  
価格及び仕様は、経済の変動、品質改善により、予告無く変更させていただく場合があります。  
ご注文の際にはご確認いただくようお願い申し上げます。

## 適応下地

下 地		新 規	改 修
二 重 床	金属系	○	○
	コンクリート系	○	○
	プラスチック系	○	○
コンクリート、モルタル		○	○
合板・木質系フローリング等		○	○
既設床材（塩ビタイル、塩ビシート、石材等）		○	○
畳（タタミ）		×	×
ジュウタン		×	×
床暖房		×	×
防音フローリング（L45等）		△	△

### 注意事項

- ① 平坦で堅牢な場合のみ、下地として適応可能です。
- ② 改修床下地とは、既存床材を撤去後のスベリ止め剤残存下地とします。
- ③ 床暖房には、おすすめいたしません。
- ④ 防音フローリング（L45等）については、クッションがあるため、施工現場ごとで異なります。

## 施工前の注意点

### 土足などの店舗など、人通りが多い場合

- 日常の手入れは、ゴミ・チリやほこりをよく取り除き、固く絞ったモップで水拭きしてください。（1日1回以上行ってください）
- 日常の手入れで落ちなくなった汚れは、床材の目地部に洗浄液が入らぬようにスプレー方式で、クリーナーを適切な量で薄めた洗浄液を噴霧し、モップまたはポリッシャー掛けをして、汚れを除去してください。  
※タイルの目地部分に多量の水がこぼれますと、目地部分を汚したり、二重床や床材の配線などに悪影響を及ぼす恐れがありますので、ご注意ください。

### 住宅などの上履きの場合

- 日常は通常の床材（木質系）と同様に清掃してください。

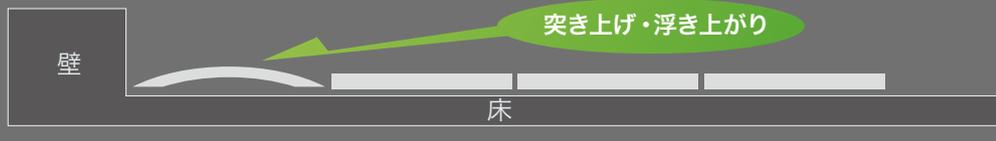
## 現状復帰する際の注意点

- 既存床材と下地との接着強度が弱い場合、または表面の強度が弱い場合（一部のフローリング等）は、現状復帰に際して両面テープを剥がす際、床材が破損する可能性があります。
- 部分的に ECO Kuratetsu Floor を重ね貼りにてご使用された場合、現状復帰後に重ね貼り部分とそうでない部分とでは、ご使用状況によっては色味・光沢が若干異なる可能性があります。
- 両面テープを剥がした際、ご使用状況や期間によって、既存床材に両面テープの粘着材が一部残存することがあります。この場合は、中性洗剤等で洗浄してください。

### 施工時の注意点

- 施工時に強く押し込みますと、後日床材どうして突き上げ・浮き上がる可能性（下記図①参照）がありますのでご注意ください。隙間無く置いていく感じで施工をお願いします。

【図①】無理に床材を押し込んだ場合に起きる現象



- 床材の割り振りで壁際などで床材が小さくなる場合には動いたり、外れる可能性もありますので、**両面テープ、接着剤等での接着をお願いします。**
- 両面テープをご使用の際は建築資材系のものをご使用ください。  
（文具用などの薄いものは両面テープがずれるため避けてください）
- 現場の部屋の四方の壁際部分の両面テープ等の固定を基本的にお願いたします。（推奨）  
基本接着しないので壁際など固定されていないとずれる（動く）可能性はあります。  
施工現場の m<sup>2</sup> (平方メートル) 数が広い場合には、**約5メートル間隔で両面テープ等の補強をお願いします。**
- 施工下地がコンクリート（金こて仕上げ等）の場合には、下地の平滑性にバラツキがありますので、不陸の状況により接着などで目地部の対応をお願いします。  
新規のコンクリート下地の場合、コンクリート内の水分が残り発生する場合がありますので、完全に乾燥させた状態で施工をお願いいたします。（カビ等の問題防止の為）  
※コンクリート下地の場合、両面テープの製品によりテープ自身が下地接着しない場合があります。  
その場合は接着等で対応をお願いします。
- 施工時の下地状況で、両面テープ（カーペットタイル用等の市販品）、ピールアップボンド（簡易施工用の接着剤）を使用してください。また床材自身を接着して使用していただいても問題ありません。
- 現場下地の平滑性が悪い場合は平滑に補修をしてください。  
またタイル・タイル等の目地がある下地の場合は目地を埋めるか、目地を避けるように施工をお願いします。

### 土足での使用の場合

- 店舗、事務所等の土足での使用の場合は通常の塩ビタイルと同様に定期的なメンテナンスをお願いします。  
（ワックス掛け等…長く安心してご使用いただけます）

### 床暖房への対応

- 床暖房には基本製品（塩ビ）の特性上向いておりません。  
（寸法安定性を持たせる為に特殊な繊維を内包しており、通常の塩ビタイルよりも伸縮率を押さえていますが、全く伸縮しないわけではありません）

### 副資材への対応

- 当製品は床材本体・専用見切り材のみご用意しております。  
巾木・廻り縁・框・両面テープ・接着剤等の副資材はご用意しておりませんので、他メーカー様より市販の部材をご購入いただきますようお願いいたします。

### その他の注意事項

- 梱包内下部にボードでの補強はしていますが、ズレがないように重ねて保管してください。
- 製品（1ケース当り）は約20キロ強の重量がありますので、あまり高く積み上げて保管しないでください。  
（落下等の危険を避けるためと製品の状態を良くする為です）
- 製品重量がありますので、製品移動・納品の際には怪我等に十分に注意してください。

その他、ご不明点があればお取引代理店様・弊社営業担当・弊社までご連絡ください。

**施工前の注意点** あらゆる床の施工が可能です。畳・じゅうたん等は製品特性上施工ができません。

## 施工手順

### ① 下地の点検・準備

- 床材は室温（15℃以上）に良く馴染ませてから施工してください。
- 寒冷地・冬期などタイルと室内に温度差があると、目地隙き、突き上げなどを起こす可能性があります。
- **下地はよく乾燥させ、水濡れ状態ではないこと、過剰な水分を含んでいないことを確認してください。**（まれに水分・湿気等によりカビ等の原因になります）

### ② 補修・清掃

- 施工下地が平滑でない、下地の強度不足の場合には、不陸調整、補修等必要な処理を行ってください。
- ゴミ・ボード粉等不具合の原因になりますので清掃をきっちりと行ってください。（注意点：施工する下地は、突起物がないか、平坦になっているか確認してください）

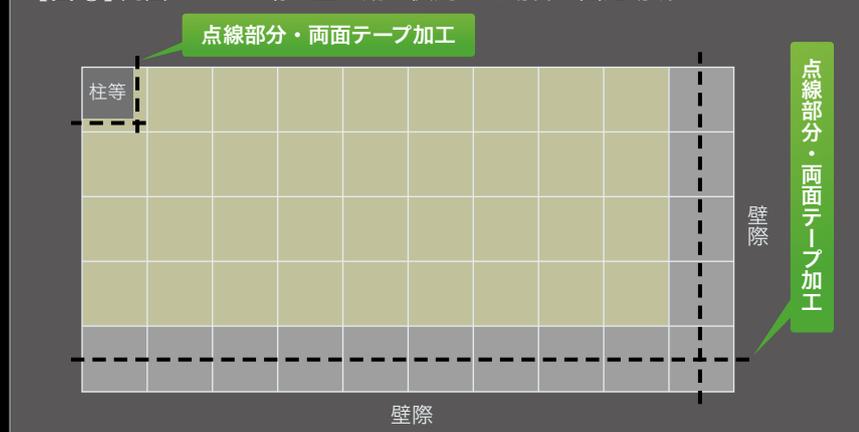
### ③ 割り付け

- 基準墨出、割り付けの実施
- 現場状況の割り付けをし、床材の割り付けを行ってください。
- 現場の必要に応じて基準墨出を行ってください。
- 端部や出入口に小さなカットの床材が入らないように割り付けてください。

### ④ 床材施工

- **壁際まわり、柱まわり、出入口等の際部分には床材用の両面テープ・接着剤等で補強してください。**（下図②参照）
- 現場状況の必要に応じて滑り止め剤（ピールアップ工法）を塗布してください。
- 接着しての施工も OK です。（塩ビタイル専用の市販の接着剤をご使用ください）
- **特に10℃付近で当床材を施工する際には突合せ部分は比較的ゆるめ（名刺一枚程度隙間を空けて）に施工してください。**
- 窓際、出入口付近、床材カットして企画より小さくなった場合は、両面テープ等で必ず補強して接着してください。

【図②】両面テープ・滑り止め剤を使用した場合の固定場所



### ⑤ 施工後の点検

- 床材がずれる部分がないか、床材が平滑かどうかの確認をしてください。

### ⑥ 仕上・清掃

- 現場清掃していただき完成となります。

## 日常のお手入れ

※床材は初期汚れ防止の表面コーティングはしています。（永久的なものではございません）

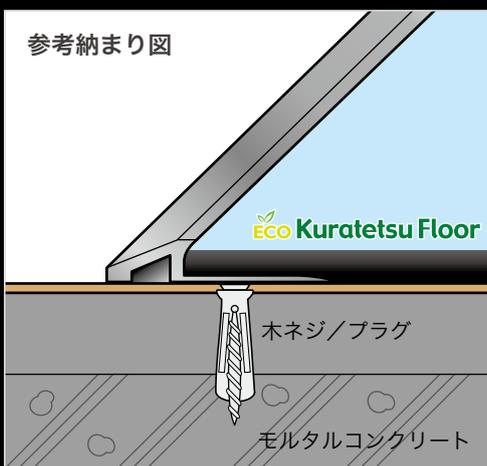
- 住宅（マンション・戸建）等は日常はゴミ、ホコリ等を掃除機等で取り除いた後、水拭き等でお手入れしてください。
- 店舗等の土足での出入りが多い場合は、年1～2回の洗浄作業を行ってください。  
洗浄作業時に大量の水を使用しますと目地部分から水が入る場合がありますので、洗浄時には噴霧するスプレー方式をお勧めします。  
その後、ワックスをムラなく塗布し乾燥後、重ね塗ります。十分乾燥するまで歩行などはお控えください。
- 室内履きでご使用の場合、基本ワックスは不要ですが艶を出したい場合などワックス掛けをしていただいても問題ありません。

価格 6,000円/本 (消費税別途) ※定尺製品 1 本あたりの価格です。定尺の長さ表示は最低保証長です。製品の長さは正確ではありません。

アルミ製、床見切り金物。床材のエッジをスマートに演出します。



床材タイルは eco Kuratetsu Floor 「Marble シリーズ」 DSS-151



Kuratetsu Floor の見切り用金物です。  
 取り付け後に床材を貼るので、ネジが見えません。  
 金台は穴あけ加工済みです。  
 (約 286mm ピッチ・8 個穴・下穴φ5.0mm 皿穴加工済み)  
 床材の種類、取付ネジのサイズによっては、皿穴を調整してから  
 施工してください。

Kuratetsu Lock 製品仕様	Kuratetsu Lock 寸法 (mm)
アルミ押出型材 シルバー仕上げ (アルマイト) 2.1m (穴あき) <small>定尺販売のみになります。(カット販売不可)                      取り付け施工費、別途諸経費は含みません。                      製品の色は、印刷のため実物とは異なる場合があります。</small>	

※原則として取り付けには木ネジ等の金具を使って固定を推奨していますが現場状況によっては両面テープを貼り付けての施工可能です。

## 施工要領 及び 注意点

### ① 保管場所の確認

- 製品は平坦な場所に横に寝かせて保管してください。
- 縦に置いたり重ね置きされると湾曲する場合があります。



### ② 取り付け場所の確認

- 施工場所は、平坦な場所でホコリ・汚れ等を除去して施工してください。



### ③ カット及び寸法測定

- Kuratetsu Lock は、アルミ素材なので専用工具をご使用ください。
- 取り付け場所の寸法を測定し両端部を突きつけでなく、適度な隙間をあけてるため、実測値より約 0.2mm 短くカットしてください。



### ④ 取り付け

- 壁際やサッシに沿って、直線に貼って頂きネジ止めをしてください。
- 両面テープを使用する際は、はじめに見切り材に両面テープを貼り剥離紙を剥がし、壁際サッシ等に沿って直線に貼ってください。



### ⑤ 仕上げ・確認

- 貼り付け後は、ネジが緩んでいないか（両面テープの場合は、十分接着しているか）を確認してください。

## 施工上の注意点

- Kuratetsu Lock の施工は、Kuratetsu Floor の施工前に行ってください。
- 施工場所の汚れ・ホコリ等を取り除いて施工してください。
- 取り付け場所は、平坦をお願いします。段差がある場所での施工はできません。
- Kuratetsu Lock の施工は、アルミ素材のため、専用工具をご使用ください。



Kuratetsu Lock 施工例

## 保管・使用上の注意

- 製品は平坦な場所に横に寝かせて保管してください。  
縦に置いたり重ね置きされると湾曲する場合があります。
- 重量物(台車等)が通る場所では、まれに Kuratetsu Lock が変形する場合がありますのでご注意ください。
- 両面テープをご使用した場合、下地の湿気がありますとKuratetsu Lockが浮いたり、剥がれ易くなる場合があります。
- Kuratetsu Lock の張り替えの際には、差込口から無理やり引き剥がすと Kuratetsu Lock が浮いたり、剥がれたりする恐れがあります。

 **Eco Kuratetsu Floor**

**接着剤不要。置くだけ簡単施工の塩ビタイル。**

オフィス、店舗、住居、イメージに合わせてタイルをお選びください。



株式会社 **NAGATA**

〒110-0001

東京都台東区谷中 7-20-6 谷中ホームズ2階 201A

TEL : 03-5832-9310

FAX : 03-5832-9311

E-mail : kura0211@nagata-eco.co.jp

URL : <http://www.nagata-eco.co.jp/>



■**ご注文、お問い合わせについて**

ご注文に際しては、弊社商品取り扱い代理店様にお問い合わせください。  
また、お問い合わせ等は、下記連絡先までお願いいたします。

代理店名