

## お願いとご注意

カタログを正しくご利用いただくために  
必ずご覧ください。

### ■価格について

- ・表示価格は設計価格になります。
- ・設計価格は2021年9月1日現在のものです。
- ・設計価格には、施工費、加工費、取付費、搬入費および運賃は含まれておりません。運賃は別途請求となります。
- ・設計価格には、消費税は含まれておりません。消費税は別途加算となります。
- ・商品により仕様や価格など予告なく変更する場合があります。そのため最新の情報は当社ウェブサイトでご確認いただくか、当社営業所までお問い合わせください。

### ■商品ご選定の際は

カタログの商品写真は印刷のため、実際の商品とは色・柄が異なる場合がございます。

ご注文前に、カットサンプルをお取り寄せの上ご確認ください。または、お近くのショールームにて実際の商品をご確認いただくことをお勧めいたします。カットサンプルはホームページからご請求いただくか、弊社担当者までお問い合わせください。(一部有償)

石材、フローリング、ウッドデッキ等の天然素材の商品は、ロットごとに色調、模様などにばらつきがあり、カタログ掲載商品とは微妙に異なります。弊社でご紹介する見本と納入する商品が全く同じであることは保証しかねますので、予めご了承ください。

商品によって、その特長・機能は異なります。分かりやすいマーク等を表示しておりますので、商品選定の際にはご参考ください。安全にお使いいただくために、商品説明をよく読み、用途にあった適切な商品をお選びください。また、アドヴァングループは適材適所の商品をご提案したいと考えております。ご不明点等がございましたら、何なりと営業担当者までお問い合わせください。

ご注文は、できるだけ一括でお願いします。追加注文の場合、初回注文とは色調ロット違いやサイズロット違いの製品が現場に納品される場合がございますのでご了承ください。

商品によっては、カタログ掲載以外の特注サイズ・加工もご注文いただけます。詳細は営業担当者にお問い合わせください。

受注生産品については納期・最少受注単位にご注意ください。

ご注文を受けてから海外から輸入する商品です。ご注文の際は納期、数量などご確認ください。

カタログ掲載商品は一部を除き、常時在庫を原則としておりますが、大量注文や諸事情により一時的に品切れを生じることがあります。ご検討の際は、必ず弊社まで在庫と納期をご確認のうえ、早めのご注文をお願いいたします。

各種事情により、予告なしにサイズなどの仕様変更および製造中止による品切れ等がある場合がございますので、予め弊社営業担当者にご確認ください。

建築基準法・消防法などの法令によって、使用方法ならびに使用場所に制限があります。ご注文前に各法令法規をご確認ください。

### ■配送について

お届けは原則として車上渡しとなります。物件内への搬入は行いませんのでご了承ください。必ず荷受人様の手配をお願いいたします。

商品が施工・設置場所まで搬入できるか、ご注文前に搬入経路をご確認ください。

商品到着時に、間違いがないか必ず商品のご確認をお願いします。万一破損していた場合は商品受取当日中に配送係の者に申し出いただくか、商品受取当日含め3日以内に弊社へのご連絡をお願いいたします。瑕疵・商品違いについては商品受取当日含め3日以内に弊社までご連絡ください。状況に応じて適切な対応をさせていただきます。上記期日以降

の破損、瑕疵、品違いのご連絡については、対応できかねますので予めご了承ください。

お客様のご都合により国内または海外航空便を使用した場合、航空運賃を別途実費請求させていただきます。

運送会社・海運会社の都合、天候不順、交通事情その他の事情により、商品の到着、発送スケジュールは変更となる場合があります。降雪、地震、暴風、戦争、火災、船会社の倒産等により商品の配送が遅れたとしても免責とさせていただきます。ただし、免責事項にあたるかについては、その該当事項の発生内容により判断されます。

商品の梱包材や段ボール・パレットなどの廃材はお客様の方での処分をお願いいたします。パレットは、岩井物流センターへご持参いただいた場合は、お引き取りいたします。

### ■施工・使用上のご注意

床材につきましては、仕上がりにご満足いただくために必ず仮並べをしてから施工してください。

各商品毎に記載の施工方法等の注意書きをよくお読みの上、事故の未然防止のためにも正しい施工方法をお守りください。

弊社は、お客様又は第三者(当社がお客様から施工を請負い、第三者へ施工を再委託した場合を除く)が行った施工により商品に瑕疵が生じた場合は、その責任を負いません。

弊社は、商品の施工方法(以下「施工方法」)をウェブサイト・カタログ等で公開し、又はお客様若しくは施工業者へ開示する場合がありますが、これは施工方法に従えば商品の施工において何ら問題が生じないことを保証するものではありません。

### ■返品

「届いた商品がイメージと違う」「注文する商品または数量を間違えた」「使用する商品が変更になった」など、お客様都合での返品や交換および返送はお受けいたしかねます。また、各商品特有の色幅や基準範囲内でのサイズ寸法の誤差、ロット違いの色・サイズの差による返品・交換もお受けいたしかねます。ご注文前にショールームまたはカットサンプルでの現物確認をお願いいたします。

お買い上げ頂いた商品に引渡し時の時点で傷・破損・汚損・故障等の不良(以下「不良」)がある場合を除き、弊社は返品・交換を受け付けいたしません。

商品の不良を理由とする返品・交換をご希望のお客様は、予め弊社までご連絡頂きますようお願いいたします。ご連絡のあった後、弊社は前項及び次の条件を全て満たす場合に限り、返品・交換を承ります。

1. 商品の受取当日含め3日以内に、お客様からの返品・交換のご連絡があったこと
2. 弊社が写真、現物確認等により商品の状況を確認可能なこと
3. 弊社が商品の状況を確認後、不良があると判断したこと

本カタログ掲載内容およびイラスト・写真等の無断掲載はかたくお断りいたします。

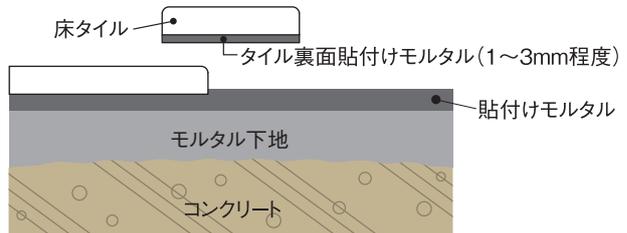
# カタログをご利用の前に (タイル)

## ■タイルのご選定および施工・利用の際の ご注意

- ・タイルは高温で焼成されるため陶器質、磁器質タイルとも、ロット毎に多少の色の濃淡がありますのでご了承ください。製造ロットが異なると色合い・サイズが異なることもあります。
- ・磁器質床タイルは、高温焼成による製造の為、製造ロット毎に多少の寸法誤差（カリバー）がございます。特に狭い場所にタイルを正確に割付ける場合は営業担当者にご相談ください。
- ・タイルは材質により、外装用と内装用、また床用と壁用、さらには、歩行適正が区分されます。
- ・正確な質感、色、柄などはご注文前にアドヴァンショールームにて実際の商品をご確認いただくことをお勧めいたします。一部商品についてはカットサンプルをご用意しております。（一部有償）
- ・カタログ上の商品画像は、印刷のため実物の色合い・仕上げと若干異なる場合があります。
- ・マット・磨き仕上げタイルは、履物・床面が濡れていると滑りやすくなります。足拭きマットなどを設置し、タイル表面が濡れないようにしてください。
- ・用途区分の屋内床は、水濡れしない床を想定しています。内玄関のように履物に付着した水で濡れる床などには、防滑性の表示がある商品をご使用ください。
- ・グリップタイルでも、常時水がかかる場所や勾配のあるスロープ部は滑りやすくなりますのでご注意ください。
- ・グリップタイルを素足で歩行する屋内床に使用する場合、靴下等が引っかかることがあります。
- ・グリップタイルを壁に使用の場合、衣服等のひっかけにご注意ください。
- ・マット・磨き仕上げタイルは、住宅やビルなどの水濡れがない場所での使用を想定しています。住宅の玄関、マンションやビルのロビー等の水で濡れる可能性がある屋内床部はグリップタイルをご使用ください。
- ・色幅がある商品は、必ず仮並べしてからの施工をおすすめいたします。
- ・施工時には、必ず決められた目地幅をお守りください。目地幅は各ページごとに表示してあります。
- ・水まわり等の場所（キッチン、浴室、洗面化粧室）でのご使用は、凍害、剥離、白華現象などを防止するためにも想定の目地幅をとり、十分に目地詰めを行ってください。
- ・柄物のデザインタイルには、酸によって退色するものがありますので、酸および酸性の家庭用洗剤のご使用は避けてください。
- ・ガラスタイル・ガラスモザイクはヒビ割れた状態でご使用するとケガや事故の原因となり危険ですので、早めに補修工事等を行ってください。
- ・グリップタイル・割り肌調タイルの目地が表面に残りやすいのですばやく拭き取ってください。
- ・床用タイル裏面に隙間ができる施工はお避けください。隙間はタイルの割れにつながる可能性があります。
- ・大判タイルは特に平滑な下地を必要としますのでご注意ください。アドクリップ工法®をおすすめ致します。
- ・タイルを切断する場合、その切断面に素手で触れないようにしてください。手を傷つける恐れがあります。

## ■床タイルについては改良圧着工法を 推奨します。

図 1



- ①木ゴてで押えたモルタル下地面に貼付けモルタルを塗り、さらにタイル裏面全体にも貼付けモルタルを塗りつけながら貼ります。
- ②モルタル下地とタイルの裏面に空隙があると、施工後タイルの浮きや割れにつながります。充分なたたき押えをしてください。
- ③下地面の清掃は充分に行い、適度に水しめしをしてください。
- ④オープンタイムを取りすぎないように、充分な配慮をしてください。
- ⑤要所に伸縮目地を設けてください。

## ■メンテナンスについて

- ・グリップタイルは、表面が凸凹の激しいもの・ざらつきが強いものは汚れが付着しやすくなっています。日常のお手入れはホウキなどで清掃してください。水洗いの場合はデッキブラシやモップをご使用ください。
- ・しつこい汚れにはポリッシャーをご使用ください。汚れが落ちにくい場合は市販の中性洗剤、弱酸性洗剤で清掃してください。
- ・浴室床は、石鹸等の汚れが付くと滑りやすくなります。浴室用中性洗剤で定期的に掃除してください。
- ・内装床タイルは基本的に布、モップ、ホウキ等で掃除をしてください。部分的にとれにくい汚れが付いた場合は、水拭き、市販の中性洗剤を使用しモップや布で拭き取ってください。ホコリやチリは掃除機で吸い取ってください。
- ・目地に汚れがついた場合、歯ブラシなどに洗剤をつけて軽く擦り落としてください。
- ・キッチンの油污れはスチームクリーナーを使用することで除去できます。
- ・壁専用タイルは中性洗剤での拭き掃除で汚れを落としてください。液体クレンザー等で擦ると、表面を傷つけることもありますのでご注意ください。洗浄の後は汚れが目地や表面に残らないようきれいなウェスで拭き取ってください。
- ・酸性やアルカリ性の薬品を使用しないでください。色落ちの原因となります。また、化学モップ等の溶剤成分が含まれるものを使用した場合、タイルの表面を痛める場合がありますのでご注意ください。
- ・塩素系のカビ取り剤を使用した場合は、色落ちする事があります。また使用する場合は換気の良い場所でご使用ください。
- ・油污れはなるべく早めに拭き取ってください。固まると汚れが落ちにくくなります。

カタログを正しくご利用いただくために  
必ずご覧ください。

## マーク表示について

エコ対象商品

 EUの環境管理(環境マネジメント)・監査の制度。自主的な環境管理に関する計画の履行状況の点検作業をしている企業に与えられます。

 環境に配慮した建築デザイン、利用方法に与えられるグリーンビルディング評議会による認証。

 このマークが記載されているものは、海外にてワールドクラスの環境認証取得済の商品です。

---



**屋内壁**  
ビル、住宅等の屋内壁部。(エントランス壁・ホール壁・トイレ壁・店舗壁等)

---



**屋内床**  
ビル、住宅等の水濡れがない室内床部。(エントランス床・ホール床・室内トイレ床・室内店舗床等、土足やスリッパ等で歩く場所等雨水等の水濡れがない床部。)

---



**屋外壁**  
ビル、住宅等の屋外壁部。(マンションエントランス程度の低い壁部)  
※工法については各現場毎に打ち合わせが必要です。

---



**屋外床**  
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。公園や遊歩道等、公共エクステリア部位は別途ご相談ください。)

---



**浴室床**  
マンションや住宅などの浴室床部。  
(浴場・プールサイドでのご使用は別途ご相談ください)

---



**防滑性**  
タイル表面がすべりにくくなっています。



より防滑性の高いタイルです。(R11以上)

---



**耐凍害性**  
耐凍害性を有し、寒冷地でも施工できます。

---



**スリ傷強度(モース硬度)**  
数値が高いほど表面に傷がつきにくくなります。(下表参照)

---



**重歩行**  
歩行頻度が高い場所に施工できます。

---



住宅等の駐車場で使用できるタイルです。床タイルが十分な強度をだす為に下地と密着する必要があります。特に駐車場へ使用する際は床が傾斜地であることがほとんどです。施工については図1を参照してください。

---



**目地幅**  
施工時に必要な標準目地幅の値です。

---



**耐摩耗性**  
数値が高いほど歩行頻度の高い床に適しています。

---

**受注輸入品** ご注文を受けてから海外で生産し輸入する製品のため、一定の納期が必要となります。

寸法ロットなし  
サイドシャープ加工

タイル特有のエッジの丸みを削るにより仕上りの美しさを追求しました。

寸法ロットあり  
カリバー表

寸法誤差があります。詳しくはカリバー表を参照ください。

寸法誤差あり  
高温焼成のため寸法誤差あり

寸法誤差があります。目地幅を充分確保してください。

**サイドシャープ加工**

通常のタイル  **約3mm目地可能**

フルボディ仕様

フルボディ仕様  
タイル表面と素地が同色の商品です。  
耐摩耗性に優れ重歩行の場所にもご使用いただけます。

**V値** タイルの色やテクスチャーの混ざり方をクラス分けしています。

**V0 NONE**  
色幅は均一です。

**V1 MINOR**  
同色の中に多少の色幅があります。

**V2 LOW**  
色やテクスチャーが1枚ごとに非常に似ていますが、明らかに異なります。

**V3 MEDIUM**  
色や質テクスチャーが関連性を持ちながらも1枚ごとにしっかりと異なります。決定前に全体のイメージの確認をおすすめします。

**V4 MAJOR**  
色やテクスチャーが1枚ごとに大きく異なります。混ぜて施工するとユニークな仕上がりとなります。決定前に全体のイメージの確認をおすすめします。

**マーク表示について**

									(例)
内壁	内床	外壁	外床	浴室床	耐凍害	重歩行	駐車場	目地幅	
◎	○	×	×	○	◎	×	×	◎	3mm以上

◎ 材質、性能、機能面からみて使用にしています。  
○ 材質、性能、機能面からみて使用可能です。ただし施工方法や施工場所に注意が必要です。  
× 材質、性能、機能面からみて使用していません。

## 品質特性

● **スリ傷強度**  はモース硬度による表面硬度より定義します。表面硬度が高いタイルほど引つ掻き傷、切り傷といったダメージを受けにくいです。

● **すべり値**については、現在ヨーロッパで一般的なドイツ規格(DIN51130、DIN51097)と日本で主流とされている東工大式試験(JIS A 1509-12)を採用しております。A.ドイツ規格は試験体上を人が歩く状況で滑り出す角度によりR9からR12までクラス分けされています。

1	滑石	6	長石
2	チョーク	7	クォーツ
3	方解石	8	トパーズ
4	はたる石	9	銅玉
5	燧灰石	10	ダイヤモンド

● **すべり値**については、現在ヨーロッパで一般的なドイツ規格(DIN51130、DIN51097)と日本で主流とされている東工大式試験(JIS A 1509-12)を採用しております。A.ドイツ規格は試験体上を人が歩く状況で滑り出す角度によりR9からR12までクラス分けされています。

R9		住宅、学校、診療所等
R10		バスルーム、倉庫、ガレージ、レストランの厨房等
R11		酪農場、冷凍貯蔵庫、ランドリー等
R12		精肉工場、砂糖工場等

※ R値が上がるごとにすべりにくくなります。ヨーロッパではR9から外部床へ使用されていますが、当社では、R10以上のタイルをお薦めします。

特に6程度の傾斜がある外部床へはR11~12のタイルをご検討ください。R値が上がるごとに滑りにくくなりますが、メンテナンスが難しくなります。使用箇所により適切なタイルをお使いください。

B. スイミングプールや浴室など素足で歩くような滑り出す角度により3つにクラス分けされています。

A	12° < 18°	脱衣所
A+B	18° < 24°	シャワー室、プールサイド
A+B+C	> 24°	浴槽、プール水中床面

C. 東工大式滑り試験(JIS A 1509-12)はすべり値を測定するため研究開発された試験機(O-Y-PSM)を用い、すべり値 C.S.R(素足の場合 C.S.R-B)を求め、下図にあてはめ評価します。2014年の改定により、従来試験のタイル表面状態(水+ダスト)に加え、より実状に近い環境に合わせた試験が追加されました。

改定前 (JIS A 1509-12:2014)

試験の種類	区分	滑り片	介在物
C.S.R	条件1(新条件)	ゴムシート(硬さA72~80)	珪砂+ダスト+水=9:1:2000
	条件2(新条件)	ゴムシート(硬さA72~81)	珪砂+ダスト+水=9:1:20
	条件3(従来条件)	EVAC 独立気泡発砲シート(A45~55)	ダスト+水=1:4

・浴室床を想定(石鹸による滑りは考慮していません。)

試験の種類	区分	滑り片	介在物
C.S.R-B	(従来条件)	ゴムシート(硬さA70~80)	ダスト+水=1:300

・降雨時に砂や泥等をまき込み滑りやすくなった床を想定。

試験の種類	区分	滑り片	介在物
C.S.R	条件1種類のみ	EVAC 独立気泡発砲シート(A45~55)	ダスト+水=1:4

※滑り値を比較する場合は、区分(条件)を確認する必要があります。

