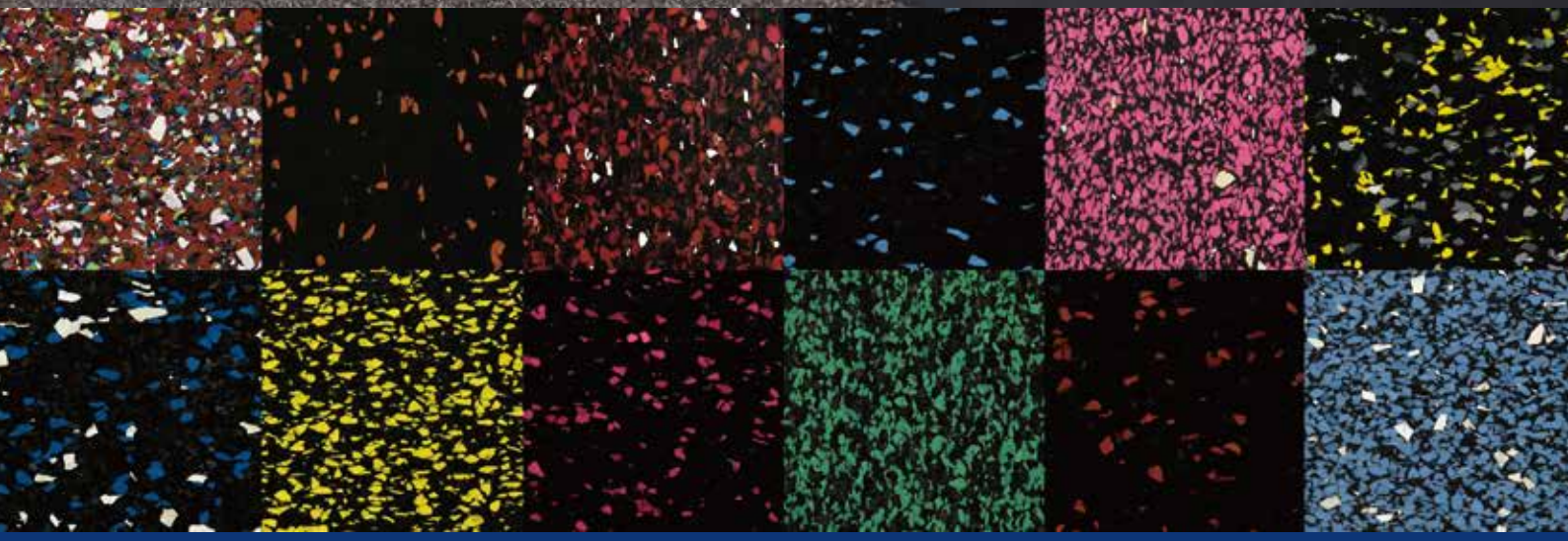
HIROTEC RUBBER FLOOR

ヒロテック
ラバーフロアシリーズ

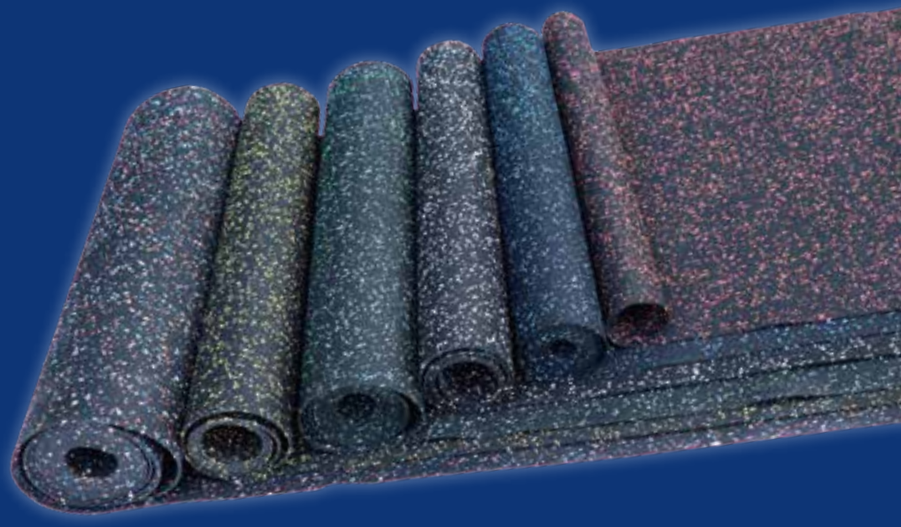
2025 NEW

多機能でカラフル。
そして環境にやさしいラバーフロア！

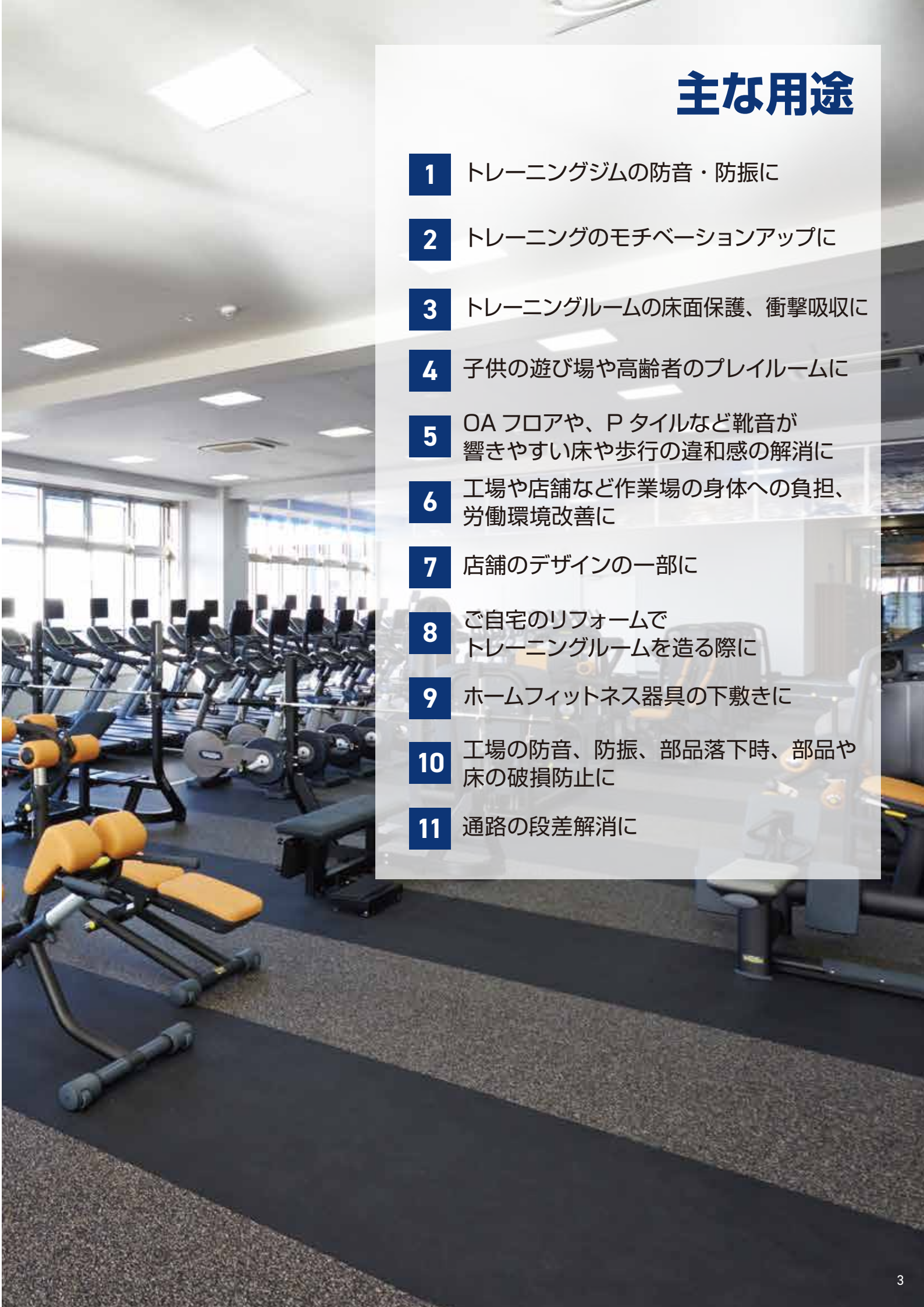


床材 防音用品 カタログ

ヒロテックラバーフロアシリーズ
アブソーバーシリーズ
人工芝
ダンベルダンプクッション



HIROTEC



主な用途

1. トレーニングジムの防音・防振に
2. トレーニングのモチベーションアップに
3. トレーニングルームの床面保護、衝撃吸収に
4. 子供の遊び場や高齢者のプレイルームに
5. OA フロアや、P タイルなど靴音が響きやすい床や歩行の違和感の解消に
6. 工場や店舗など作業場の身体への負担、労働環境改善に
7. 店舗のデザインの一部に
8. ご自宅のリフォームでトレーニングルームを造る際に
9. ホームフィットネス器具の下敷きに
10. 工場の防音、防振、部品落下時、部品や床の破損防止に
11. 通路の段差解消に

LINE UP

ヒロテックラバーフロアシリーズ

- ユニロール
- ユニタイル
- ジョイントタイル
- ユニタイル 60
- 木目調ジョイントタイル
- ユニタイルフィールド

アブソーバーシリーズ

- ショックアブソーバー
- Ⅰ・アブソーバー

人工芝

ダンベルダンプクッション

信頼の「防災マーク」

財団法人 日本防災協会の認定試験をクリアし、防災物品として消防庁に登録されておりますので、安心してご使用いただけます。

エコロジー製品として

ラバーフロアは廃タイヤと靴底のリサイクルラバーを原料に使用しているエコロジー製品です。廃タイヤは汚れを取り除いた後に粉砕し、ふるいにかけた後、吸音・衝撃吸収に優れたポリウレタン素材を混ぜ、高温・高圧をかけて専用容器で圧縮し、所定の密度と形状に仕上げます。そして滑らかな表面を作り出す精密なカッターを使い、それぞれの厚さに均一にスライスし、完成です。脱臭処理を行いますので、ゴム特有の臭いが少ないのが特徴です。

ユニロール

日本国内で 2012 年から発売され
日本国内3000施設以上の実績を誇るベストセラー
カラーバリエーションが豊富なラバーフロア
ユニロールは長尺タイプで広い面積に敷き詰めた際に
継ぎ目の納まりが良く部屋が広く感じ美しく仕上がります

仕様

幅：125cm（±2cm）
長さ：8m～12m
販売単位：1㎡
最少発注単位：25 ㎡
厚さ：6mm・8mm・10mm・12mm
（店舗、通路用に 5mm もご用意出来ます。）
カラーチップ混合割合：
ブラック・10%・15%・25%・50%・ウッドストーン

用途

トレーニングルーム
・フリーウェイトエリア
・ストレングスマシンエリア
・カーディオマシンエリア
・ファンクショナルトレーニングエリア
・児童施設など

※カラーは 10・11 ページのカラーバリエーションよりお選びください。
※納期：発注から約 45 日～ 60 日（製造・運送の都合により変動いたします。余裕を持って発注をお願いいたします。）
在庫品もございます。（色・チップの混合割合に限りがございます。）

ラバータイル

ユニタイル

これまで 24 時間営業型トレーニングジムを
陰で支えてきた高性能ラバータイル
40mm、50mm にはチップウレタンを内装して、
高い衝撃吸収と防音性を発揮します

用途

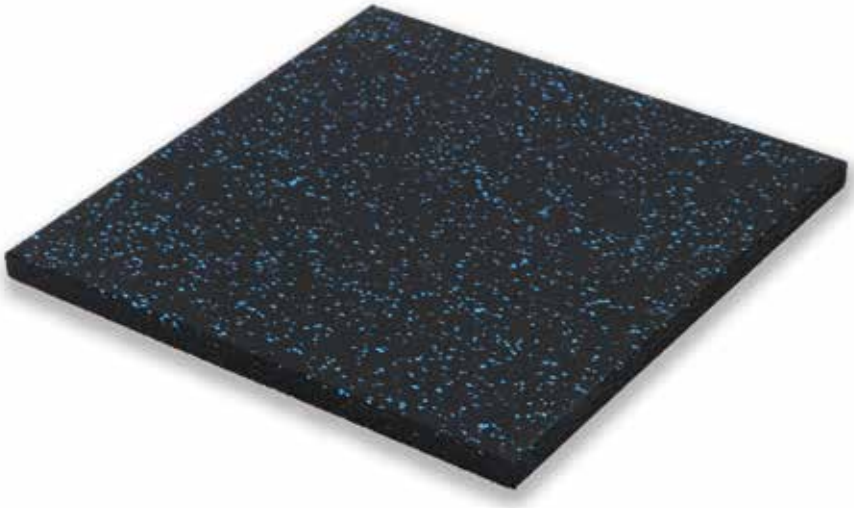
トレーニングエリア
フリーウェイトエリア等

仕様

サイズ：小 50cm×50cm（±2mm）
大 100cm×100cm（±4mm）
販売単位：1 ㎡（小 4 枚／大 1 枚）
最少発注単位：25 ㎡
厚さ：小 20mm・25mm・30mm・35mm
40mm・50mm（±1mm）
大 15mm・20mm・25mm（±1mm）
カラーチップ混合割合：
ブラック（小のみ）・15%・50%・ウッドストーン

小

大



裏側

2 層構造のラバーフロアはロール製品よりもクッション性に優れています。

※カラーは 11 ページのカラーバリエーションよりお選びください。
※納期：発注から約 45 日～ 60 日（製造・運送の都合により変動いたします。余裕を持って発注をお願いいたします。）
在庫品もございます。（色・チップの混合割合に限りがございます。）

傾斜タイル

同じ素材のタイルでデザイン性を保ちます

開口部のタイルによる段差を解消し緩やかな傾斜で
安全性を保ちます ※タイルと色を変えることも可能です

販売単位：各 1 個から
サイズ：20mm・25mm・30mm・40mm・50mm 厚用
エッジ：長さ：50cm　幅：15cm
コーナー：長さ：15cm　幅：15cm
オプション（1 枚最大使用数）：エッジ（3個）・コーナー（1個）・タイルコネクター（3個）

ラバータイル

ジョイントタイル

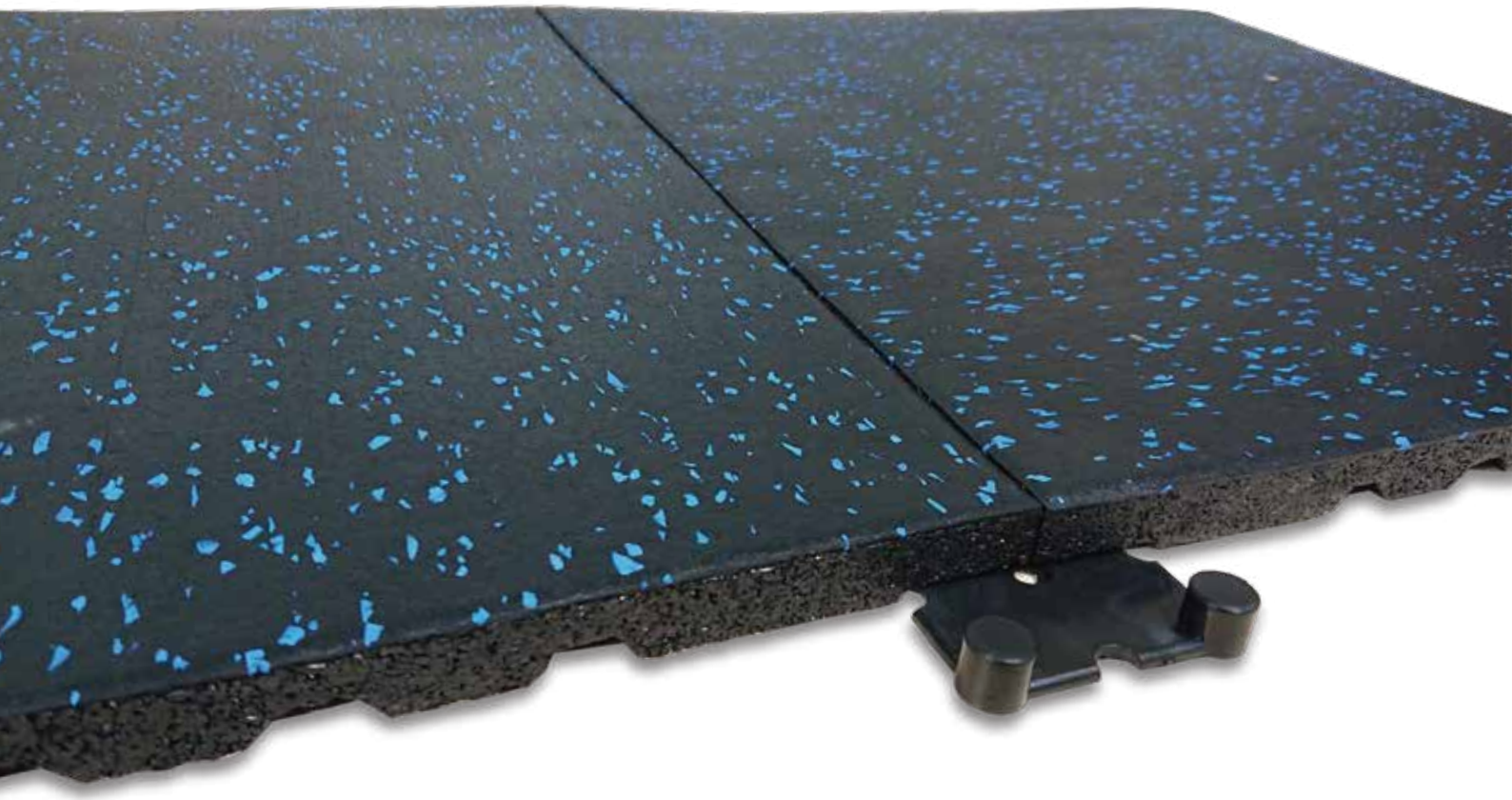
設置の際に接着剤を使わず
専用コネクターでより簡単に、
施工コストも安く抑えることができます

仕様

サイズ：50cm × 50cm (±2mm)
販売単位：1 ㎡ (4 枚)
最少発注単位：25 ㎡
厚さ：20mm・25mm・30mm (±1mm)
カラーチップ混合割合：ブラック・15%・50%・ウッドストーン
オプション：タイルコネクター（1 枚最大 8 個使用）

用途 **トレーニングエリア・フリーウェイトエリア・トレーニングスペースの新設、増設に仮設スペースの一時的な利用・イベントスペース等として**

※カラーは 11 ページのカラーバリエーションよりお選びください。
※納期：発注から約 45 日～ 60 日（製造・運送の都合により変動いたします。余裕を持って発注をお願いいたします。）
在庫品もございます。（色・チップの混合割合に限りがございます。）



傾斜タイル

同じ素材のタイルでデザイン性を保ちます。

タイル・ジョイントタイルにご使用いただけます。

（コーナーもございます。）

販売単位：各 1 個から
サイズ：20mm・25mm・30mm・40mm・50mm 厚用
エッジ：長さ 50cm　幅 15cm
コーナー：長さ 15cm　幅 15cm
オプション（1 枚最大使用数）：エッジ（3個）・コーナー（1個）・タイルコネクター（3 個）

ユニタイル60

ユニタイル60は防音・防振効果に優れたラバータイル
ユニタイル最厚の60mm厚！
専用ラバーコネクターを使ったジョイント式で
設置も簡単なので、施工コストも安く抑えることができます
防音・防振にお困りな方にオススメです

用途

トレーニングスペース
フリーウェイトエリア等

※カラーは11ページのカラーバリエーションよりお選びください。

仕様

サイズ：61cm×61cm（±2mm）
販売単位：1枚
最少発注単位：67枚（25㎡）
厚さ：60mm（±1mm）
カラーチップ混合割合：ブラック・15%・50%・ウッドストーン

オプション

ラバーコネクター（1枚最大4個使用）
サイズ：19.3cm×19.3cm
厚さ：17mm

NEW 商品

木目調ジョイントタイル

高級感ある木の温もりを感じるデザイン
専用コネクターで簡単に防音・防振対策

仕様

サイズ：50cm×50cm（±2mm）、1m×1m（±2mm）
販売単位：1㎡（4枚）　**厚さ：**20mm・25mm
最少発注単位：30㎡　**カラー：**ブラウン、グレー
オプション：タイルコネクター
50cm×50cm（1枚最大8個使用）
1m×1m（1枚最大16個使用）

用途

トレーニングエリア・フリーウェイトエリア・トレーニングスペースの新設、増設に仮設スペースの一時的な利用・イベントスペース等として

傾斜タイル

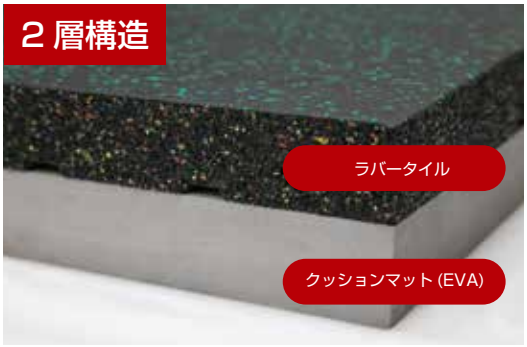
同じ素材のタイルでデザイン性を保ちます。

販売単位：各1個から
サイズ　：20mm・25mm・厚用
① エッジ　：長さ50cm　幅15cm
② コーナー　：長さ15cm　幅15cm
③ オプション（1枚最大使用数）：
エッジ（3個）・コーナー（1個）・タイルコネクター（8個）

【必ずお読みください】
※納期：発注から約45日～60日（製造・運送の都合により変動いたします。余裕を持って発注をお願いいたします。）
※建物の構造や環境により振動や音を完全に抑える事が出来ない事がございます。予めご了承ください。

ショックアブソーバー

高度な防音・防振が要求される施設向けに開発されました。
様々な硬さの材料でテストを行い
衝撃の吸収・防振・防音、使いやすさを追求しました。



用途

フリーウエイトトレーニングエリア、テナントビル内トレーニングジム、24 時間型トレーニングジム等

- ○ **強い衝撃（高重量を使うトレーニング等）に対して、床の保護。**
- ○ **テナントビル等における衝撃の吸収、防音、防振。**
- ○ **設置される施設の状況に応じて、ラバータイルとクッションマット（EVA）の厚さをお選びいただけます。**
- ○ **現地にスタッフを派遣して、テストやアドバイスを行っております。**
- ○ **テスト実施用に実物サンプルの貸し出しも可能です。**

仕様

クッションマット (EVA)　サイズ : 小 1m×1m　大 1m×2m　**厚さ :** 小 20mm・30mm・40mm　大 50mm
タイルとクッションマットの 2 重張り。6 ～ 8 ページのタイルもご指示ください。

※建造物の構造により全ての音・振動を防ぐことが出来かねる場合があります

見切り・凹み防止用ステンレスプレートは前ページをご参照ください。

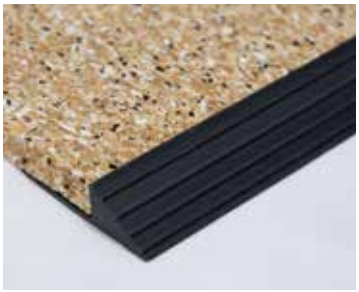
オプション

見切り材

ロールシリーズ見切り材

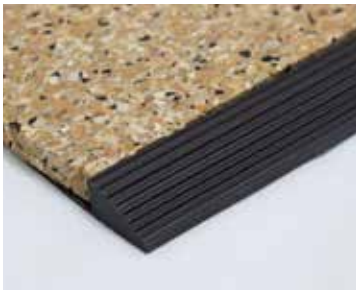
塩ビ素材の為、カットがしやすく、
強度があるので、ダンベルを
落としても大丈夫。

【 8mm・10mm・12mm 厚用 】



軟質塩ビ（グレー）
長さ 3.6m / 本
8mm・10mm 厚用、幅 20mm
12mm 厚用、幅 34mm

【 6mm 厚用 】



軟質塩ビ（チョコレート）
長さ 3.6m / 本
6mm 厚用、幅 19mm

ステンレス見切

オリジナルサイズ作成します
設計見積り
（ダンベルを落とすと変形の
可能性があります。）
15mm・20mm・25mmで作成可能

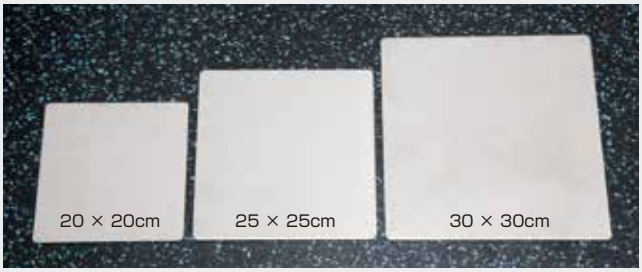
エコマウッド

ペットボトルのキャップが
原料のエコ素材
カット・穴あけが簡単で
両面テープとの相性も良い。
各種サイズあります。お問合わせください。

ステンレスプレート

凹み防止用ステンレスプレート
厚さ 5mm

※マシン・ダンベルラックの重みによる
脚部分のラバーの凹みを防ぐ補強プレート



この写真意外にも各種サイズがあります。詳しくはお問い合わせください。

表面にラバーを貼ったズレ防止加工も出来ます。

※接着剤・両面テープは別途お問い合わせください。

ペイント／ステッカー加工

・ロゴマーク・ファンクショナルエリア用・ゾーニング用
サイズ・ロゴを頂いてからの御見積りとなります。詳しくはお問い合わせください。

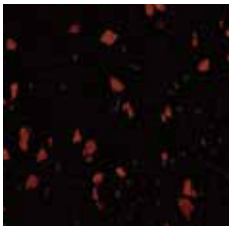
カラーバリエーション チップ混合割合

ユニロール

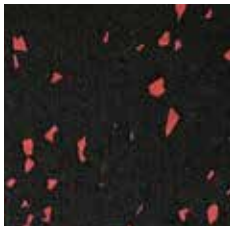
単色

001
ブラック

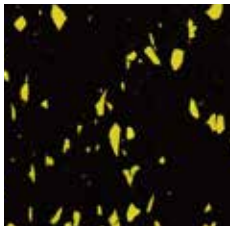
10% 混合



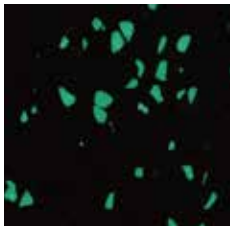
003
アイアンレッド



004
スカーレット

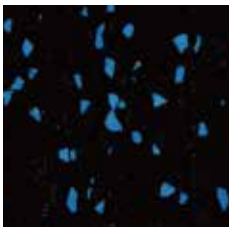


005
イエロー

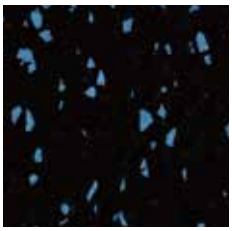


006
グリーン

10% 混合

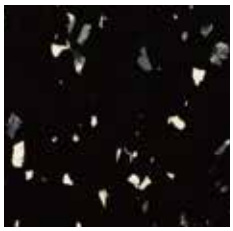


007
ブルー



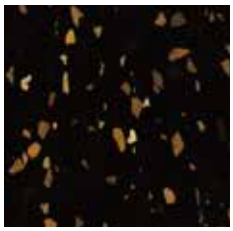
008
スカイブルー

15% 混合



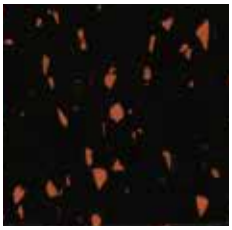
009
ホワイトグレー

010
グレー

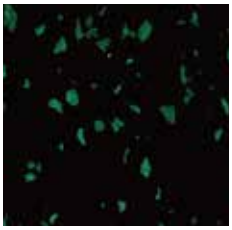


011
ウッドカラー

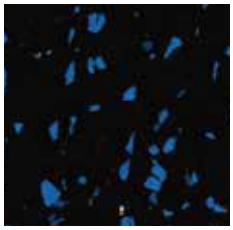
15% 混合



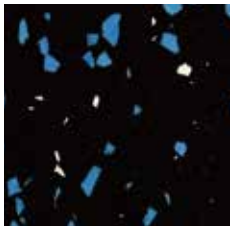
012
アイアンレッド



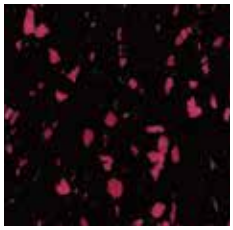
013
グリーン



014
ブルー

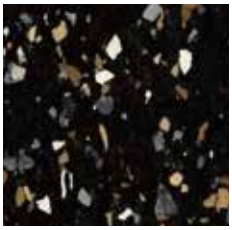


015
スカイブルーホワイト

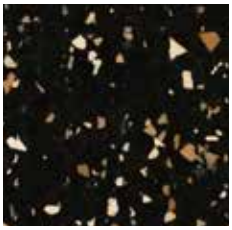


016
ピンク

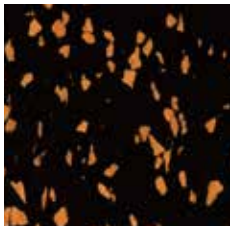
25% 混合



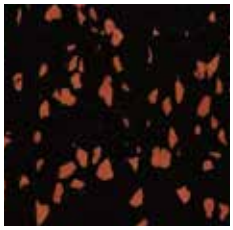
017
ウッドカラー
ホワイトグレー



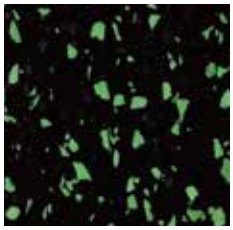
018
ウッドカラー



019
オレンジ

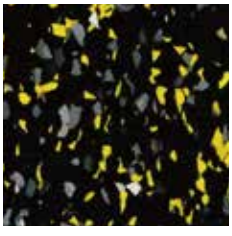


020
アイアンレッド

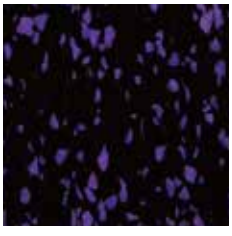


021
グラスグリーン

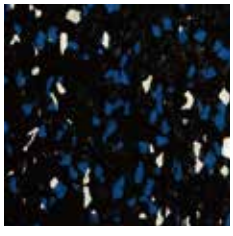
25% 混合



022
イエローグレー



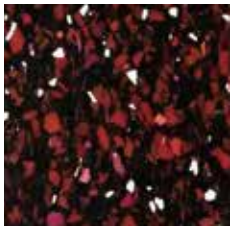
023
パープル



024
ブルーホワイト

50% 混合

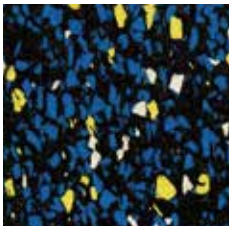
025
ミックスアイアンレッド



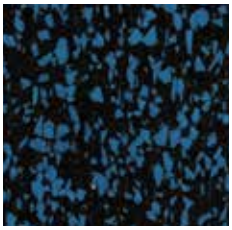
026
スカーレットホワイト

ユニロール

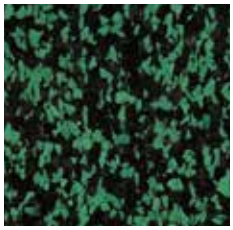
50% 混合



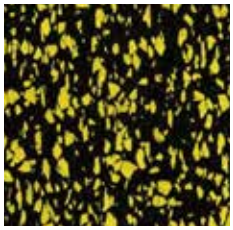
027
ブルーイエローホワイト



028
ブルー



029
グリーン



030
イエロー

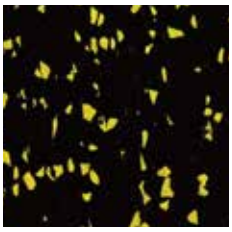
044
ウッドストーン

ユニタイル・ジョイントタイル・ユニタイル60

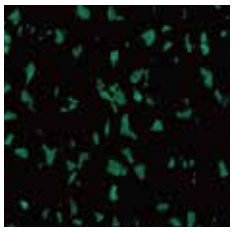
単色

CY-1001
ブラック

15% 混合

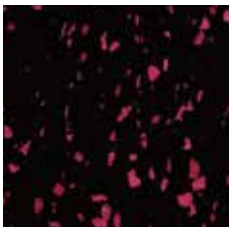


CY-1503
イエロー



CY-1504
グリーン

CY-1505
グレー

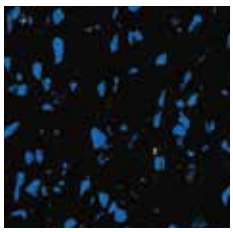


CY-1506
ピンク

15% 混合

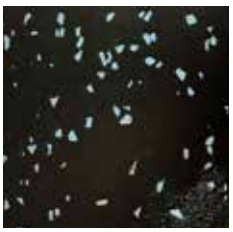
CY-1507
スカーレット

CY-1508
オレンジ



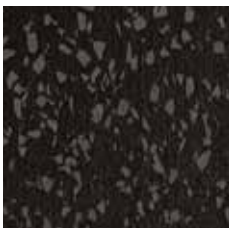
CY-1509
ブルー

CY-1511
ブルーイエロー



CY-1512
スカイブルー

50% 混合



CY-5001
ダークグレー

CY-1011
サンド

CY-7010
ウッドストーン

※オリジナルカラー作成も承ります。詳細はお問い合わせください。

※製品カラーは印刷の都合上、パンフレットのカラーと多少違う場合があります。
既製品のサンプルがございますのでお問い合わせ下さい。

※製造ロット、時期によりチップ粒子の色合い、大きさが異なりますのでご了承ください。

ラバータイル

ユニタイルフィールド

ユニタイルから屋外用タイル
透水性があり公園・学校・幼稚園・保育園・歩道等に適したタイル
表面は耐候性と耐摩耗性の高い EPD ゴムを採用

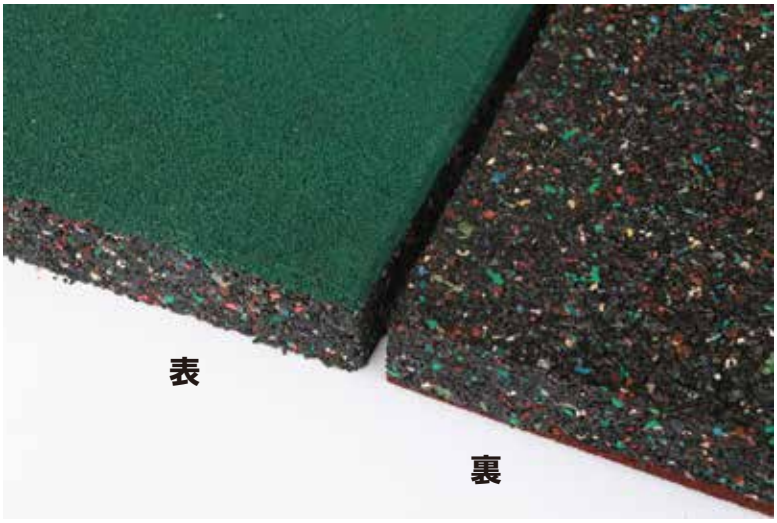
仕様

サイズ：50cm×50cm（±2mm）
販売単位：1 ㎡（4 枚）
最少発注単位：25 ㎡
厚さ：20mm・25mm・30mm・35mm・40mm・50mm（±1mm）
カラー：ブラック・グレー・ブルー・レッド・グリーン・イエロー

用途

公園・小区画・学校・広場・歩道
保育園・幼稚園・スポーツエリア等
ベランダ・お庭（防草）

施工例



カラー

【必ずお読みください】
※カラーは仕様欄のカラーよりお選びください。
※納期：発注から約 45 日～ 60 日（製造・運送の都合により変動いたします。余裕を持って発注をお願いいたします。）

アブソーバーシリーズ　ハイレベルな衝撃吸収性能

I（アイ）・アブソーバー

特許取得の高性能
ショックアブソーバー
特許第 6534782 号

トレッドミル用衝撃吸収装置

※価格は別途、お問い合せ下さい

フロント

リア

- ○ **トレッドミルによる階上・階下への振動・異音を軽減します。**
- ○ **設置はトレッドミルの接地部へ取付けるだけ！余分な工事の必要ナシ！**
- ○ **階上・階下からのクレームにお悩みでしたらぜひ導入をご検討ください！**

SILENT・SPRING・SYSTEM
サイレントスプリングシステム

ストレングスマシン専用衝撃吸収
防音・防振システム

マシンの内部だけでなく全体の振動も吸収します。
オプションとしてラバータイルもございます。
※詳細は 6 ～ 8 ページを参照ください。

設置条件

※ 一部のストレングスマシンは非対応。
※ マシンの構造上、ウエイトプレートの取外しを行う必要があります。
※ マシンメーカーの保証規定に反する改造に該当する可能性があります。
詳しくはお問い合わせください。

人工芝

HCTK13

高密度でフラットなカールタイプ

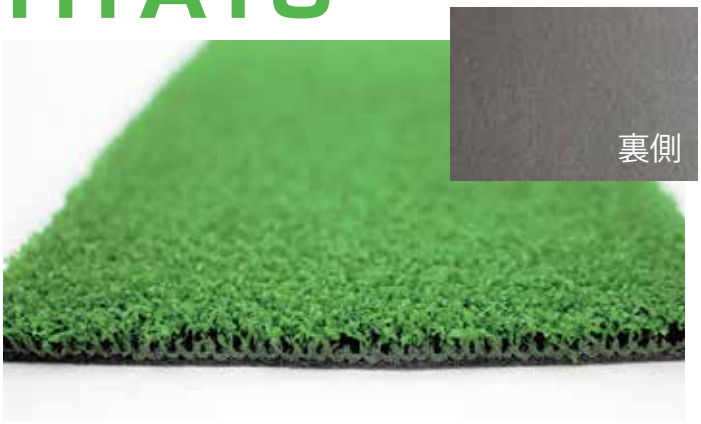
パイル長：13㎜　幅：2m or 1m　長さ：10m

HUT800

ナイロン素材を活かした多目的広場向け人工芝

パイル長：8㎜　幅：1.8m　長さ：20m

HTATS



クッション性があり耐久性も優れたタイプ

パイル長：6㎜　幅：1.8m　長さ：20m

HTNB

ソフトな感触と風合いの良さが大人気

パイル長：12㎜　幅：1.8m　長さ：20m

HTAM

アンダーパット付きのカール糸タイプ

パイル長：6㎜　幅：1.8m　長さ：20m

施工事例

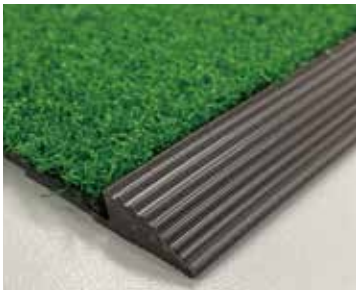
見切り材

塩ビ素材の為、カットがしやすく、
強度があるので、ダンベルを
落としても大丈夫。

【 8mm・10mm・12mm 厚用 】

軟質塩ビ（グレー）
長さ 3.6m / 本
8mm・10mm 厚用、幅 20mm
12mm 厚用、幅 34mm

【 6mm 厚用 】



軟質塩ビ（チョコレート）
長さ 3.6m / 本
6mm 厚用、幅 19mm

ダンベルダンプクッション

衝撃・振動対策の必需品！

コンパクトサイズ、ダブルサイズ有り。
階下からのクレームにお悩みでしたらぜひ導入をご検討ください！

オリジナル作製（カバーのカラー・ロゴワッペン）承ります。
カバーの基本カラーは紺色、カバーカラーの変更は50セットからとなります。詳しくはお問い合わせください。

ダンベルダンプ

DD クッションコンパクト（1個） ¥18,000 税抜

ダンベル専用 耐重量 30kg　1個あたり　　本体カバー：綿 100%　内部：ウレタン、EVA

※パーソナルジムや
ホームフィットネスに最適なサイズです

※ 表面カバー交換可能（別売）　※ 内部交換可能（別売）

DD クッションレギュラー（2個セット） ¥48,000 税抜

ダンベル専用 耐重量 30kg　1個あたり　　本体カバー：綿 100%　内部：ウレタン、EVA

※ 表面カバー交換可能（別売）　※ 内部交換可能（別売）

DD クッションダブル（2個セット） ¥68,000 税抜

ダンベル・バーベル用 耐重量 80kg　1個あたり　本体カバー：綿 100%　内部：ウレタン、EVA

※ 表面カバー交換可能（別売）　※ 内部交換可能（別売）

ご注文手順

1 ラバーフロアのタイプを お選びください。
ユニロール / ユニタイル / ジョイントタイル
ユニタイル 60 / 木目調ジョイントタイル / ユニタイルフィールド

2 厚さをお選びください。
4・5・6・7・12 ページを参照ください。

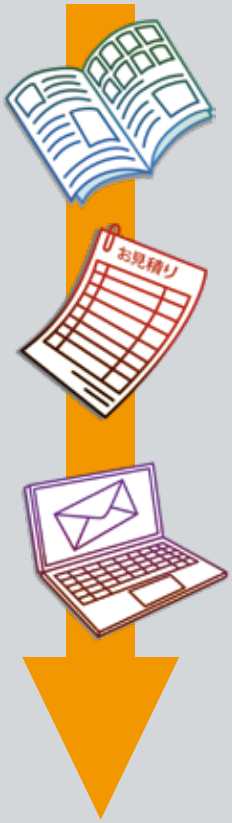
3 混合カラーチップの色・混合割合をお選びください。
10・11 ページを参照ください。

4 設置する面積をご指定ください。（最少オーダーは 25㎡ です。）
※ 在庫品は除く

5 設置方法は、接着剤または 簡易施工（両面テープ）で行ってください。
詳細はご相談ください。
施工手順書をご用意しております。

6 配送場所をご指定ください。

7 リクエストに沿った御見積りをお作りいたします。
納期を確認してください。



オプションの見切り材、接着剤もございます。

※ オーダーメイド製品なので、発注から納品まで約 45 日～ 60 日程度かかります。工場の稼働状況や、休日により納期が変動します。
※ 一部在庫もありますので、詳しくはお問い合わせください。
※ 価格は、厚さ・カラーチップの混合割合によって異なります。お問い合わせください。
※ カラーチップの色合いや粒子のサイズは原材料の性質上、実際納品する製品と異なる場合がございます。

ロールの厚さの比較（原寸大）

6mm

おすすめ オフィスや廊下、プレイルームや トレーニングルームのマシンの下など。

8mm　10mm　12mm

おすすめ フリーウェイトトレーニングエリアや、強い衝撃を受けるスペースに。

タイルの厚さの比較（原寸大）

15mm　20mm　30mm

おすすめ フリーウェイトトレーニングエリアや、強い衝撃を受けるスペースに。

40mm　50mm

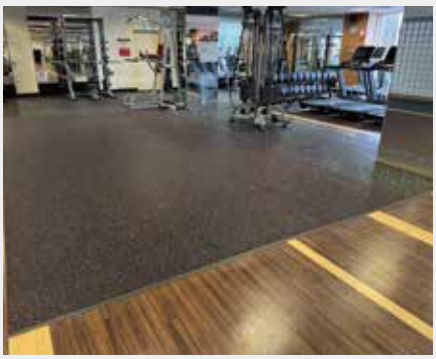
おすすめ より高い衝撃吸収と防音性が必要なエリアに。

設置及び施工の注意点

◆ラバーフロアは重量があります。設置面積と厚さにより重量が異なりますのでお問い合わせ下さい。
◆ラバーフロアは温度変化により多少の伸縮があります。よって固定用の接着剤は 強力なものをご使用いただくか、伸縮の余裕をもって施工してください。
◆ラバーフロアは設置（置くだけ）のみでも使用できますが、衝撃の吸収が十分に 活かされない場合があります。またズレたり、熱膨張により変形することがありますので、ご了承ください。
◆使用済みのラバーフロアは一般のゴミとしては廃棄できません。各自治体の取り決めに従い、 専門業者に処理を依頼してください。
◆耐衝撃性・防振・防音の性能につきましては、設置場所の環境・ラバーの厚さ・設置（施工）面積 ・施工方法などにより十分に性能が活かされない場合がございますのでご了承ください。
◆ノンスリップ性能につきましては、ラバーフロアの表面が乾いた状態で機能します。 （水分・洗剤・油分などが付着している場合はスリップすることがあります）
◆混合カラーチップは使用環境により汚れ等で変色します。薄い色や明るい色をお使いの場合はご了承ください。
◆素材の廃タイヤにカーボンブラックが含まれるため、肌や衣服に色移りが生じる場合がございます。
◆つなぎ目は重ね切り、突き合わせ処理、カットは大刃のカッターナイフでカットできます。 端については別売でオプションの見切りもございます（6～12mm まで）。 ラバーの継ぎ目は重ね切りするとほぼぴったりと隙間なくつきますが、隙間があり充填が必要な場合は、 変性シリコーン系のコーキング剤などで充填接着してください。

施工事例

様々な設置バリエーションに対応可能です。
お気軽にご相談ください。



Before After

ユニロール 25%混合
ウッドカラーホワイトグレー

ユニロール 15%混合
ブラック × アイアンレッド

ユニタイル 15%混合
ブラック × グリーン

ユニタイル 15%混合
ブラック × オレンジ

ユニタイル 15%混合
ブラック × グレー

ユニタイル 10%混合
ブラック × イエロー

ユニロール 10%混合
ブラック × ブルー、人工芝

ユニタイル 15%混合
ブラック × ホワイト × グレー

ユニロール 50%混合
ブラック × スカーレット

最新の施工事例を Instagram で紹介しています。
ご検討の参考に、ぜひご覧ください！

Q&A

1 ラバーフロアの原材料は何でできてますか？

ラバーフロアは廃タイヤと靴底のリサイクルゴムの粒子と合成ゴムの粒子（カラーチップ）にポリウレタンを混ぜております。

2 ロール？　タイル？

広い面積にはロールがお勧めです。狭い面積や防音・防振をご要望の場合には、タイルがお勧めです。

3 ゴム製品特有の臭いや毒性はありますか？

特殊な消臭剤でゴムの臭いを除去しています。そして無害な製品です。施工後の表面に特殊な処理を行う必要はありません。（耐ＵＶ加工を除く）

4 ラバーフロアシリーズにはどんな特徴がありますか？

タイヤ等の安定した材料により耐衝撃・防音・防振・騒音の低減・スリップ防止等に優れております。広さやクッション性をはじめとする心地よさ、長尺・タイル等の使いやすさにより汎用性も高く、さらに高い耐摩耗性・耐久性を備えております。

5 ラバーフロアシリーズはどのような場所で利用できますか？

トレーニングルーム、フィットネスクラブ、ホテル、オフィス、会議室、博物館、図書館、公園等の公共施設、アミューズメント施設、グラウンド、ゴルフ場、学校、介護施設、保育施設、病院、工場、一般家庭、マンションの共用部、農業用通路、その他衝撃の吸収が必要な施設でご利用いただけます。

6 EPDM とは何ですか？

エチレンプロピレンジエンゴムの略称で、一種の新製の合成ゴムです。カラーが豊富にあり、耐候性と耐加水分解性があり、変色しにくい特徴があります。（ホワイトを除く）

7 ラバーフロアの施工方法は？

ラバーフロア（長尺）の施工は簡単です。平らでゴミや埃をなくし、ウレタン系かエポキシ系の接着剤で接着施工してください。端の処理とつなぎ目の処理は一般的な長尺のクッションフロアと同じ処理で問題ありません。

8 長期の使用により劣化や変色はしますか？

室内環境で使用されている限りほとんど劣化することはありませんが、ラバーフロアの種類と環境により微小のヒビや薄色のカラーゴムは変色することはあります。（摩耗による消耗や汚れを除きます）

9 施工場所の下地の条件は？

室内外に限らず、接着の場合はモルタル処理、コンクリート（凹凸がない状態）、コンパネ（ベニヤ板）、石膏ボードなど平滑面で油脂、汚れ、水分、埃、古い接着剤などがなく、接着剤の効果が得られる環境であること。床のつなぎ目、隙間や穴がなく、湿気・水分が遮断されていること。屋外公園等の土壌でラバータイルを使用することも可能です。

10 施工後の養生とメンテナンスについて

施工後、３日～10 日養生すれば使用できます。メンテナンスについては最初に少しゴムのチップやウレタンの粉が出ると思いますので、日々の掃除は掃除機掛けを行っていただき、汚れがある場合は水拭き、中性洗剤等で拭き掃除を行って、清潔な状態を保って下さい。また、切ったり穴をあけたりゴムを溶かす様な溶剤を使用しないでください。機械的な衝撃と摩擦を避けてください。

輸入元 HIROTEC 有限会社ヒロテック

〒124-0023東京都葛飾区東新小岩4-19-8
TEL : 03-5654-2470　FAX : 03-5654-2471
https://www.hirotec.biz/
E-mail : info@hirotec.biz
営業所：大阪

ショールームもございます。色々な厚さ・種類の床材をご覧いただけますので見学・詳細につきましては、お気軽にお問い合わせください。

一般建設業
東京都知事許可
（般-4）第155636 号

販売代理店

※ 原材料の変動、為替の変動により価格が変わりますので、お問い合わせください。
※ 製品のデザイン・仕様等は予告なしに変更になることがありますので、予めご了承ください。