

UDフロアシステムは、
建物を利用するすべての人にやさしい
屋内用の視覚障がい者誘導システムです。

UDフロアシステム

ガイドタイルUD20 (2mmタイプ) + **ビニル床タイル・シート**

ガイドタイルUD30 (3mmタイプ) + **ビニル床タイル・シート**

ガイドタイルUD55 + **カーペットタイル**



キッズデザイン協議会が表
彰した子どもたちの安全・安
心に貢献するデザインです。

「子どもたちの安心・安全に
貢献するデザイン部門」で
キッズデザイン賞を受賞しました



JIS規格型

ガイドタイル

タピスCG

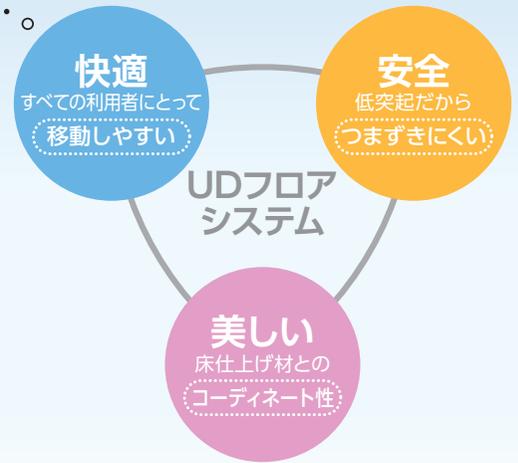
Universal Design



やさしい空

すべての人が、同じ場所を同じように利用し、同じ経験ができる、そんな施設環境を当たり前にしたい…。

UDフロアシステムは、
そんな願いから誕生しました。



UD フロアシステム

ガイドタイルUD20 (2mmタイプ) + ビニル床タイル・シート

ガイドタイルUD30 (3mmタイプ) + ビニル床タイル・シート

ガイドタイルUD55 + カーペットタイル

UDフロアシステムは、今までにない屋内用の視覚障がい者誘導システムです。

低突起を採用して、建物を利用するすべての人にやさしい

ユニバーサルデザインを実現しました。

さらに、新築、改修に関わらず、機能的で美しい空間をつくるために、

床仕上げ材との多様な組み合わせをご用意しました。

U D F L O O R



間 は、美 し い。

UDフロアシステムは
低突起だから

つまずきにくい。



高齢者

杖の使用や
すり足歩行でも
つまずきにくい。



半身麻痺の方

杖や補助具による
すり足歩行でも
つまずきにくい。



妊婦

妊婦の方のつまずき、
転倒の危険性を
軽減できます。



ハイヒールでの歩行

ハイヒールでの歩行による
つまずき、ねんざ等の
危険性を軽減できます。

UDフロアシステムは
低突起だから

移動をさまたげない。



車いす利用者

車いす利用者や
介護者も負担が少ない。



ベビーカー

デリケートな
ベビーカーの移動にも
がたつきが少ない。



点滴スタンド

注意が必要な
点滴スタンドも
移動しやすい。



カートでの移動

荷物の搬入など
カートの移動にも
がたつきが少ない。

※従来の点字ブロック(突起高5mm)との比較。

S Y S T E M

建物を利用するすべての人にやさしい UDフロアシステムを活用した 視覚障がい者誘導のご提案です。

たとえば庁舎では…

たとえば庁舎をはじめとする公共施設では、健康で障がいのない方はもちろん、視覚障がい者、歩行補助具を必要とする高齢者、車いす・ベビーカーを利用する方など、さまざまな人が訪れます。当社は建物を訪れたすべての人が利用しやすいユニバーサルデザインの室内環境を目指し、低突起型のUDフロアシステムによる視覚障がい者誘導システムをご提案しています。

2F

カーペットタイル

2Fは居住性に優れたカーペットタイルをベースとし、メインの誘導にはガイドタイルUD55、階段部にはカーペットタイル・タピスCGを採用。

ガイドタイルUD55

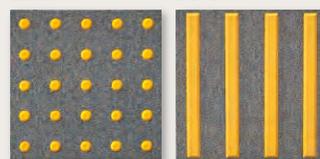
警告型 誘導型



突起高
1.0mm

タピスCG (JIS規格型)

警告型 誘導型



1F

ビニル床タイル・シート

1Fは汚れにくく、メンテナンスしやすいビニル床タイル・シートをベースとし、メインの誘導にはガイドタイルUD20/30、階段部には同厚のガイドタイルを採用。

ガイドタイルUD20 / ガイドタイルUD30

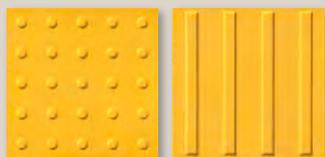
警告型 誘導型

突起高
1.8mm

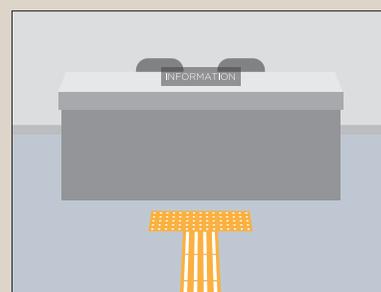


ガイドタイル (JIS規格型)

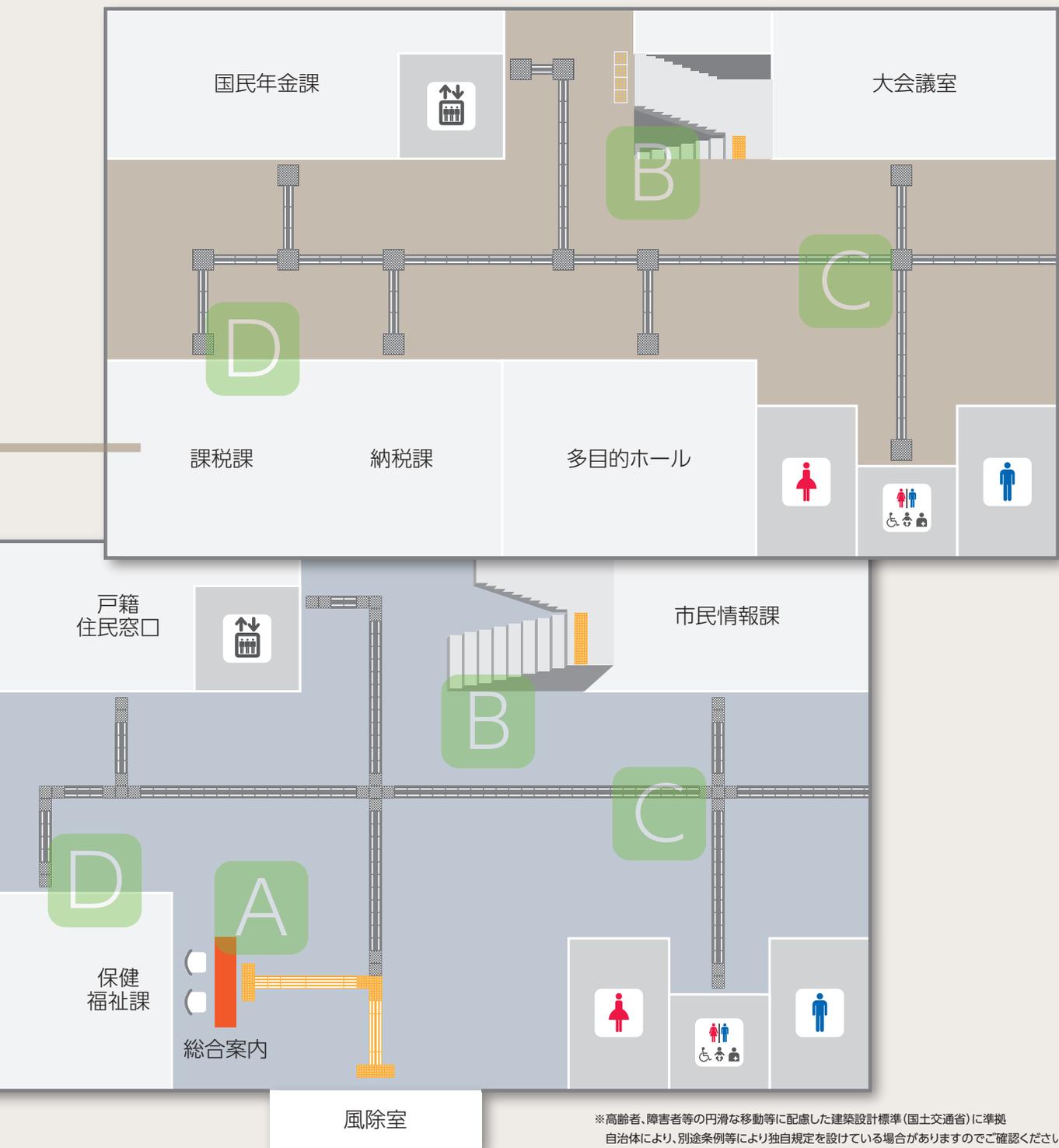
警告型 誘導型



A 総合案内

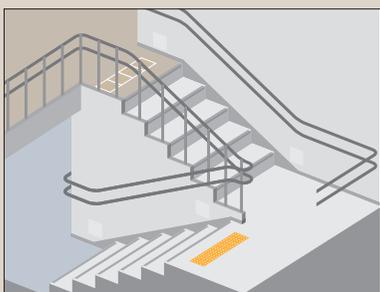


ガイドタイル (JIS規格型)



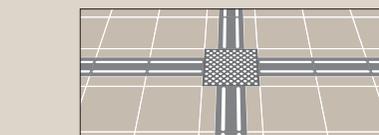
※高齢者、障害者等の円滑な移動等に配慮した建築設計標準(国土交通省)に準拠
自治体により、別途条例等により独自規定を設けている場合がありますのでご確認ください。

B 階段

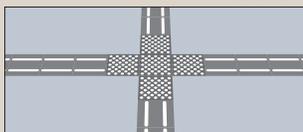


ガイドタイル (JIS規格型)

C 分岐点

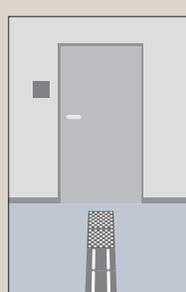


ガイドタイルUD55

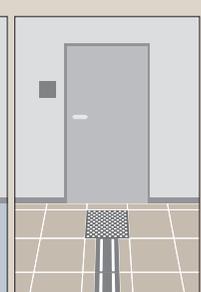


ガイドタイルUD20/30

D 目的地



ガイドタイルUD20/30



ガイドタイルUD55

ガイドタイルUD20/30は、ビニル床タイル・シートをベースとした視覚障がい者屋内誘導用ゴム床タイルです。

ガイドタイルUD20/30 ビニル床タイル・シート用

突起高
わずか
1.8mm

で白杖による検知性を実現。

ガイドタイルUD20/30は、点状突起(ガイドタイルUD20/30警告型)と線状突起(ガイドタイルUD20/30誘導型)の2種類の突起の組み合わせで、複雑な経路を案内することができます。突起が1.8mmなので、従来の点字ブロックと比べて、つまずきの危険や移動のしにくさを大幅に軽減します。

警告型

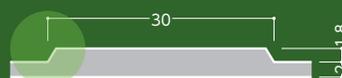
警告ブロック(ガイドタイルUD20/30警告型)は、「止まれ」を意味する注意喚起のブロックです。白杖で認識しやすい点状突起によって、分岐点や目的地を伝えることができます。

300mm×300mm

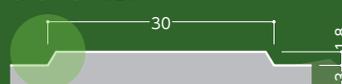
突起高
1.8mm

誘導型 警告型

ガイドタイルUD20



ガイドタイルUD30



誘導型

誘導ブロック(ガイドタイルUD20/30誘導型)は、「進め」を意味する経路案内のブロックです。線状突起によって、直線歩行を促すことができます。

300mm×300mm



ビニル床タイル
マテイル
厚さ:3.0mm

ビニル床タイル
ウッドライン
厚さ:3.0mm

ビニル床シート
パーマリュウム モンテ
厚さ:2.0mm



ビニル床タイルとの明度差を変えることで視覚的なわかりやすさを生み出すことが可能です。

ガイドタイルUD20[警告型]

突起高1.8mm

ガイドタイルUD20[誘導型]

突起高1.8mm

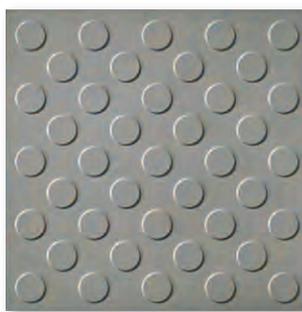
建物を利用するすべての人にやさしい 視覚障がい者屋内誘導用ゴム床タイル

ガイドタイルUD20／ガイドタイルUD30 ビニル床タイル・シート用

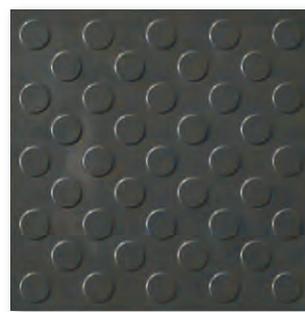
警告型



US-21/US-31 ライトグレー

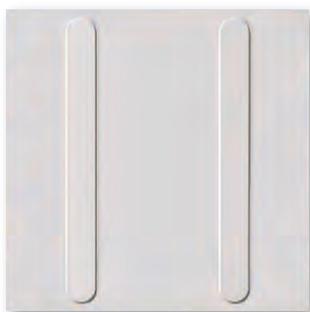


US-22/US-32 ミディアムグレー

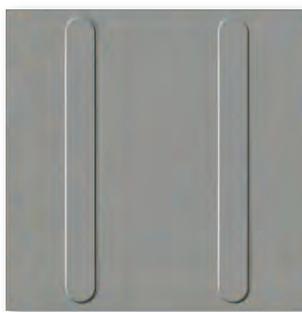


US-23/US-33 ダークグレー

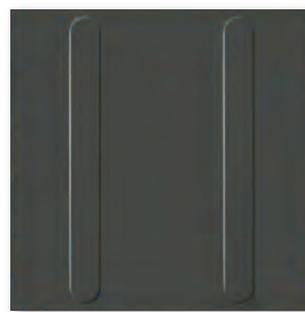
誘導型



UL-21/UL-31 ライトグレー



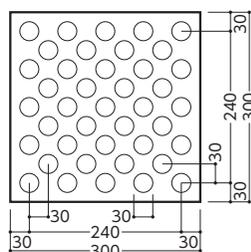
UL-22/UL-32 ミディアムグレー



UL-23/UL-33 ダークグレー

■形状(単位=mm)

警告型

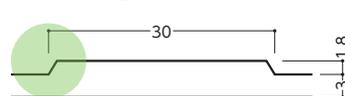


断面図

ガイドタイルUD20

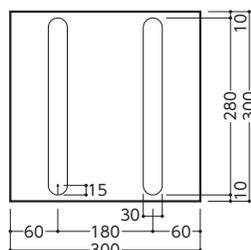


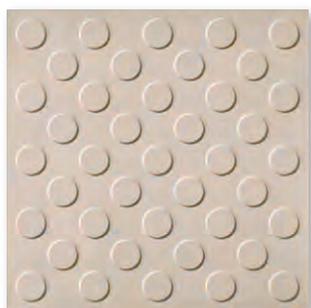
ガイドタイルUD30



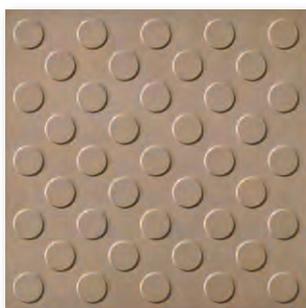
- ドット径:φ30mm
- ドット間隔:縦横60mmピッチ(30mmピッチで交互にずらして配置)
- 突起高:1.8mm

誘導型

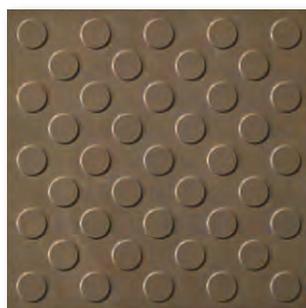
突起高
1.8mm



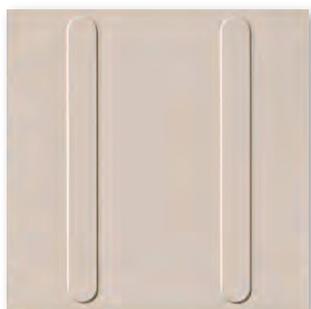
US-24/US-34 ライトベージュ



US-25/US-35 ミディアムベージュ



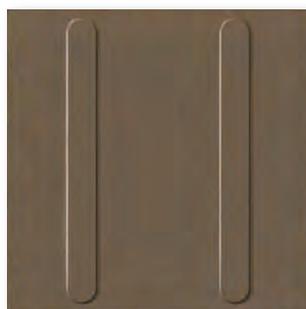
US-26/US-36 ダークベージュ



UL-24/UL-34 ライトベージュ



UL-25/UL-35 ミディアムベージュ



UL-26/UL-36 ダークベージュ

■価格・規格

価格 (工事費別)	ガイドタイルUD20 (2mmタイプ)		ガイドタイルUD30 (3mmタイプ)	
	警告型	誘導型	警告型	誘導型
	8,300円/枚		9,000円/枚	
材質区分	低突起型・視覚障がい者屋内誘導用ゴム床タイル			
厚さ	3.8mm (平部:2.0mm、突起高:1.8mm)		4.8mm (平部:3.0mm、突起高:1.8mm)	
寸法	300mm×300mm			
色数	6色			
梱包	8枚/ケース			
重量	4.5kg/ケース	4kg/ケース	5.5kg/ケース	5kg/ケース

※受注生産にてイエロー色も対応いたします。(1ケース以上、納期40日)

■工法

下地	接着剤
セメント系 モルタル コンクリート	セメントU セメントU10

※ガイドタイルUD20/UD30は目地部を、詰めすぎないようにしてください。

※圧着はローラー、ゴムハンマーなどで十分に行ってください。目地部は入念に行ってください。

ガイドタイルUD55は、カーペットタイルをベースとした視覚障がい者屋内誘導用置敷きゴム床タイルです。

ガイドタイルUD55 カーペットタイル用

突起高
わずか
1.0mm

+

素材の
違い

で白杖による検知性を実現。

ガイドタイルUD55は、点状突起(ガイドタイルUD55警告型)と線状突起(ガイドタイルUD55誘導型)の2種類の突起の組み合わせで、複雑な経路を案内することができます。カーペットタイルと組み合わせて使用します。突起が1mmなので、従来の点字ブロックと比べて、つまずきの危険や移動のしにくさを大幅に軽減します。

誘導型

誘導ブロック(ガイドタイルUD55誘導型)は、「進め」を意味する経路案内のブロックです。線状突起によって、直線歩行を促すことができます。

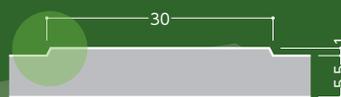
250mm×500mm

警告型

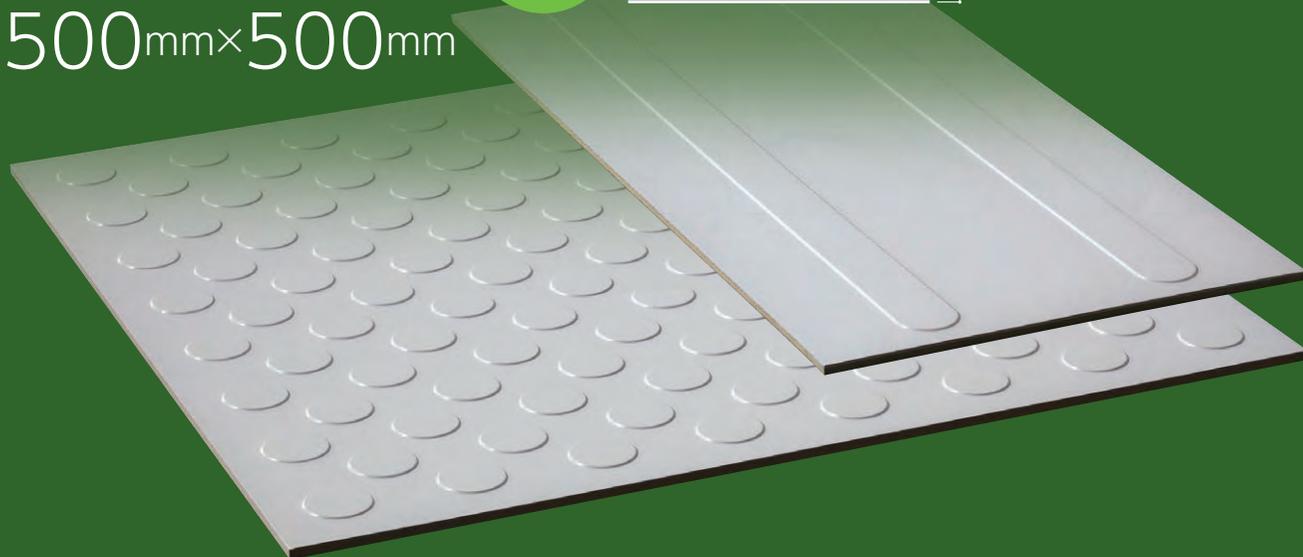
警告ブロック(ガイドタイルUD55警告型)は、「止まれ」を意味する注意喚起のブロックです。白杖で認識しやすい点状突起によって、分岐点や目的地を伝えることができます。

突起高
1.0mm

誘導型 警告型



500mm×500mm



カーペットタイルとゴムタイルの組み合わせで、わかりやすさを実現。

歩行感の違い



ガイドタイルUD55 カーペットタイル

白杖による発音・感触の違い



ガイドタイルUD55 カーペットタイル

素材の硬さや発音の違いで、足裏や白杖の感触によって経路を認識しやすい。

カーペットタイルとの明度差を
 変えることで視覚的なわかりやすさを
 生み出すことが可能です。

ガイドタイルUD55 [警告型]

突起高1mm

ガイドタイルUD55 [誘導型]

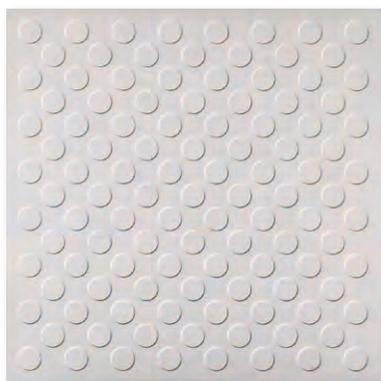
突起高1mm

カーペットタイルとの素材感の違いが
 足裏や杖の感触によって
 経路が認識しやすくなります。

建物を利用するすべての人にやさしい 視覚障がい者屋内誘導用置敷きゴム床タイル

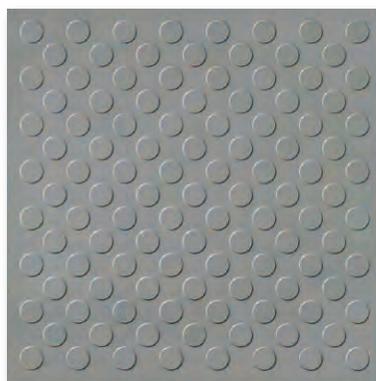
ガイドタイルUD55 カーペットタイル用

警告型



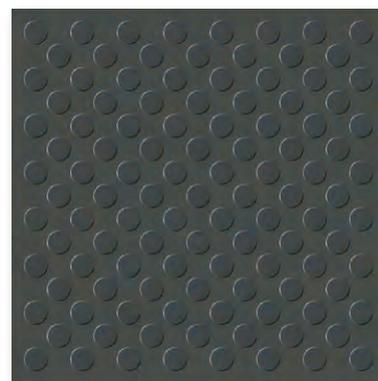
US-51

ライトグレー



US-52

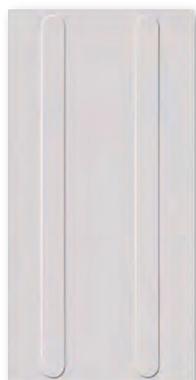
ミディアムグレー



US-53

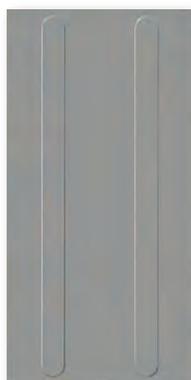
ダークグレー

誘導型



UL-51

ライトグレー



UL-52

ミディアムグレー

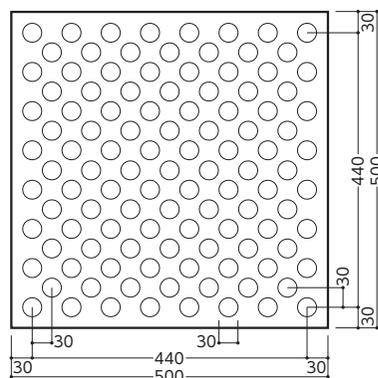


UL-53

ダークグレー

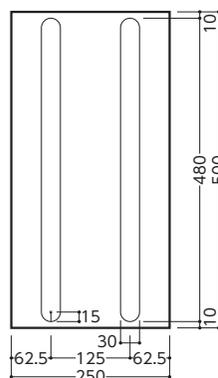
■形状 (単位=mm)

警告型

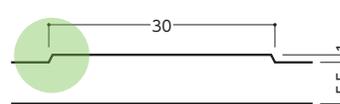


- ドット径: $\phi 30\text{mm}$
- ドット間隔: 縦横60mmピッチ
(30mmピッチで交互にずらして配置)

誘導型

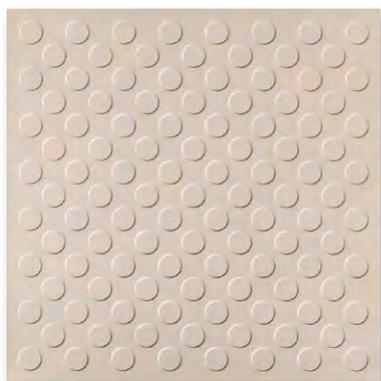


断面図

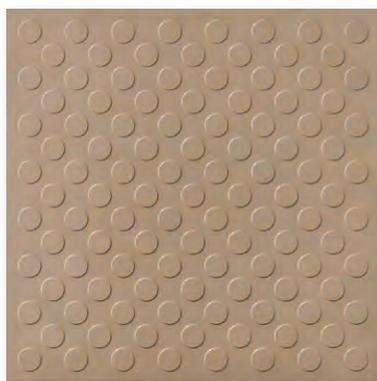


- 突起高: 1.0mm

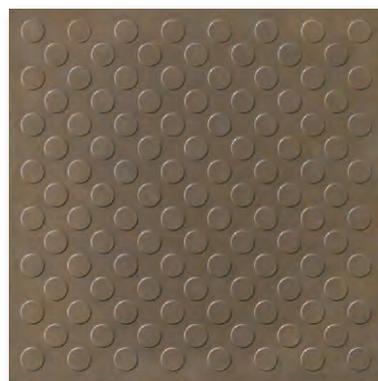
突起高
1.0mm



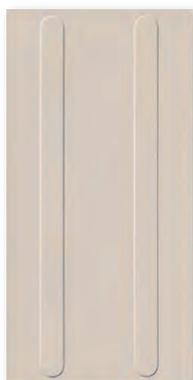
US-54 ライトベージュ



US-55 ミディアムベージュ



US-56 ダークベージュ



UL-54 ライトベージュ



UL-55 ミディアムベージュ



UL-56 ダークベージュ

■価格・規格

価格 (工事費別)	警告型	誘導型
		16,000円/枚
材質区分	低突起型・視覚障がい者屋内誘導用置敷きゴム床タイル	
厚さ	6.5mm (平部:5.5mm、突起高:1.0mm)	
寸法	500mm×500mm	250mm×500mm
色数	6色	
梱包	8枚/ケース	
重量	23kg/ケース	12.2kg/ケース
特性	防災性能試験番号 E1220071	防災性能試験番号 E1220072

※ガイドタイルUD55の300mm角サイズはありません。
 ※受注生産にてイエロー色も対応いたします。(1ケース以上、納期40日)

■工法

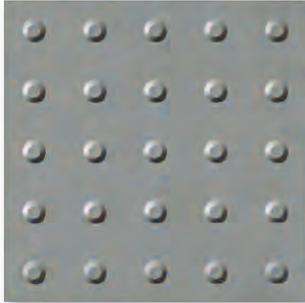
下地	接着剤
モルタル コンクリート 二重床	スベリ止め剤

※ガイドタイルUD55は、ローラー刷毛で下地全体にスベリ止め剤を塗布し、施工してください。

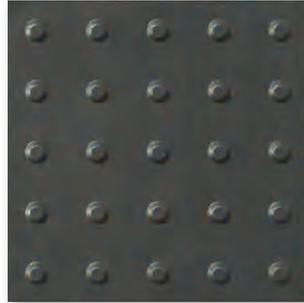
JIS T 9251 に準拠した視覚障がい者誘導用ゴム床タイル

ガイドタイル 2mmタイプ / 3mmタイプ ビニル床タイル・シート用

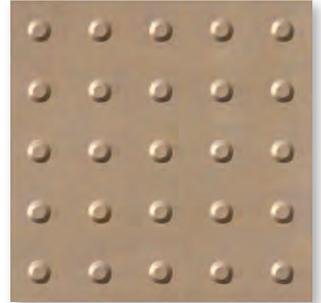
警告型



JS-22/JS-32 ミディアムグレー



JS-23/JS-33 ダークグレー



JS-25/JS-35 ミディアムベージュ

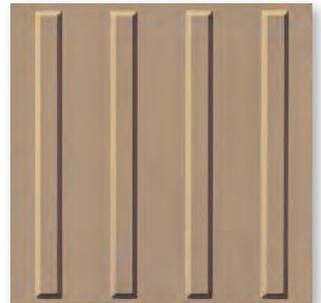
誘導型



JL-22/JL-32 ミディアムグレー



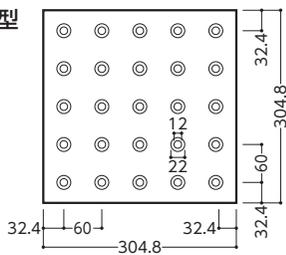
JL-23/JL-33 ダークグレー



JL-25/JL-35 ミディアムベージュ

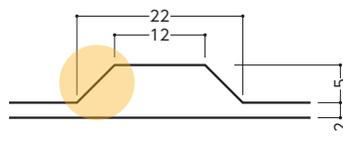
■形状 (単位=mm)

警告型

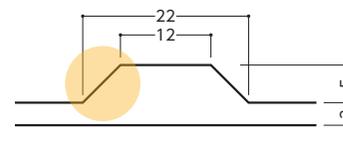


断面図

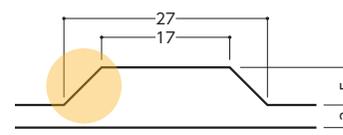
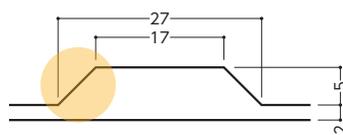
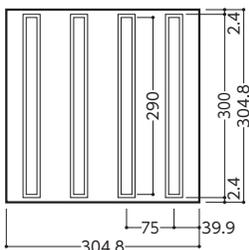
2mmタイプ



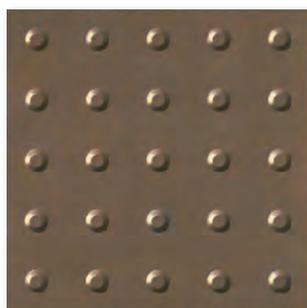
3mmタイプ



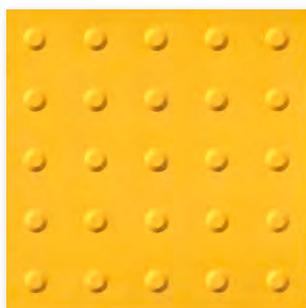
誘導型



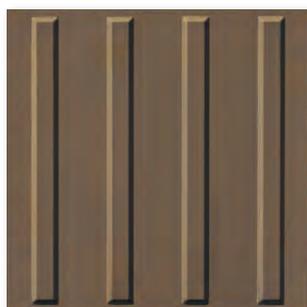
突起高
5.0mm



JS-26/JS-36 ダークベージュ



JS-27/JS-37 イエロー



JL-26/JL-36 ダークベージュ



JL-27/JL-37 イエロー

■価格・規格

	2mmタイプ		3mmタイプ	
	警告型	誘導型	警告型	誘導型
価格 (工事費別)	2,000円/枚		2,700円/枚	
材質区分	視覚障がい者誘導用ゴム床タイル			
厚さ	7.0mm (平部:2.0mm、突起高:5.0mm)		8.0mm (平部:3.0mm、突起高:5.0mm)	
寸法	304.8mm×304.8mm			
色数	5色			
梱包	8枚/ケース			
重量	5kg/ケース	6kg/ケース	6kg/ケース	7kg/ケース

■工法

下地	接着剤
セメント系 モルタル コンクリート	セメントRV

※ガイドタイルは目地部を、すかし貼り(1mm程度)にしてください。

※圧着はローラー、ゴムハンマーなどで十分に行ってください。目地部は入念に行ってください。

JIS T 9251 に準拠した視覚障がい者誘導用カーペットタイル

タピスCG

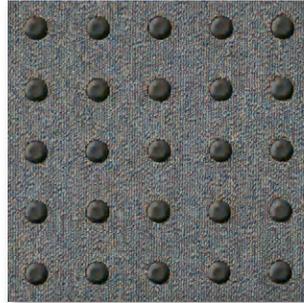
カーペットタイル用

受注生産品

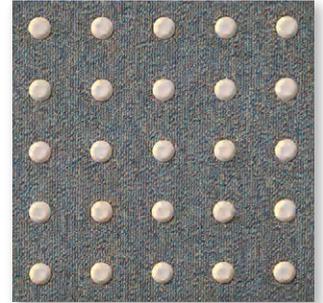
警告型



JS-●●●●1 ライトグレー

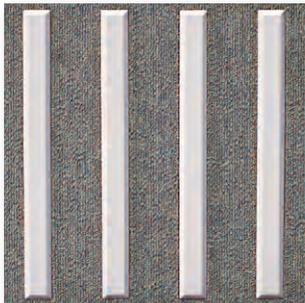


JS-●●●●3 ダークグレー



JS-●●●●4 ライトベージュ

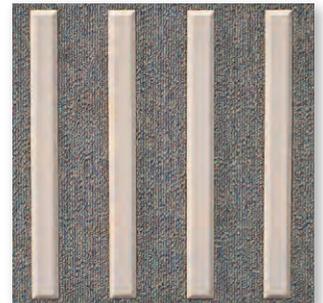
誘導型



JL-●●●●1 ライトグレー



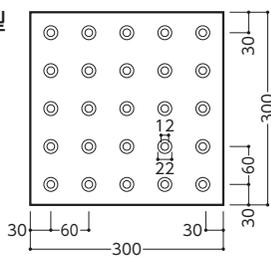
JL-●●●●3 ダークグレー



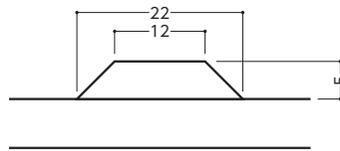
JL-●●●●4 ライトベージュ

■形状 (単位=mm)

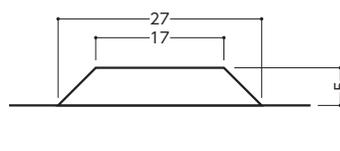
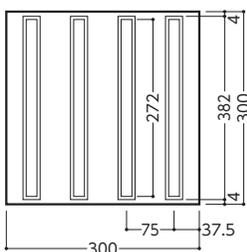
警告型



断面図



誘導型



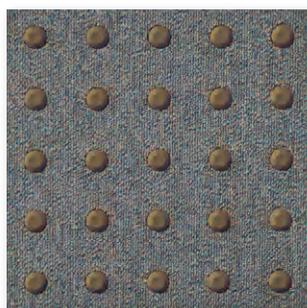
突起高
5.0mm

受注

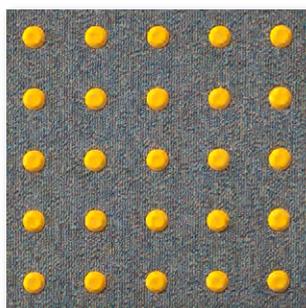
納期	2週間
最少受注単位	4枚=1ケース以上 (※40枚以上の場合は納期1ヵ月)

※4枚/ケースの中でCG加工枚数がお選びいただけます。ご希望枚数をご指定ください。

(例) 300mm角のCG加工3枚をご希望の場合、1ケースの中に300mm角のCG加工3枚+500mm角の基材1枚の計4枚が入ります。



JS-●●●●●6 ダークベージュ



JS-●●●●●7 イエロー



JL-●●●●●6 ダークベージュ



JL-●●●●●7 イエロー

■価格・規格

価格 (工事費別)	警告型	誘導型
	4,300円/枚	
材質区分	視覚障がい者誘導用カーペットタイル	
厚さ	5.0mm(突起高)	
寸法	300mm×300mm	
色数	5色	
基材*	タピス セレクトPlus タピス スタイルWT/WF/SH/BB/SS/TS タピス プレーヌII タピス トレッサ	
梱包	4枚/ケース	
重量	2.3kg/ケース	3.4kg/ケース
カラーNo.	警告型: JS-●●●●●□ (●●●●●=基材のカラーNo.下3~4ケタ) 誘導型: JL-●●●●●□ (□=突起色(1.3.4.6.7))	

*他の基材については、弊社支店・営業所までお問合せください。

■工法

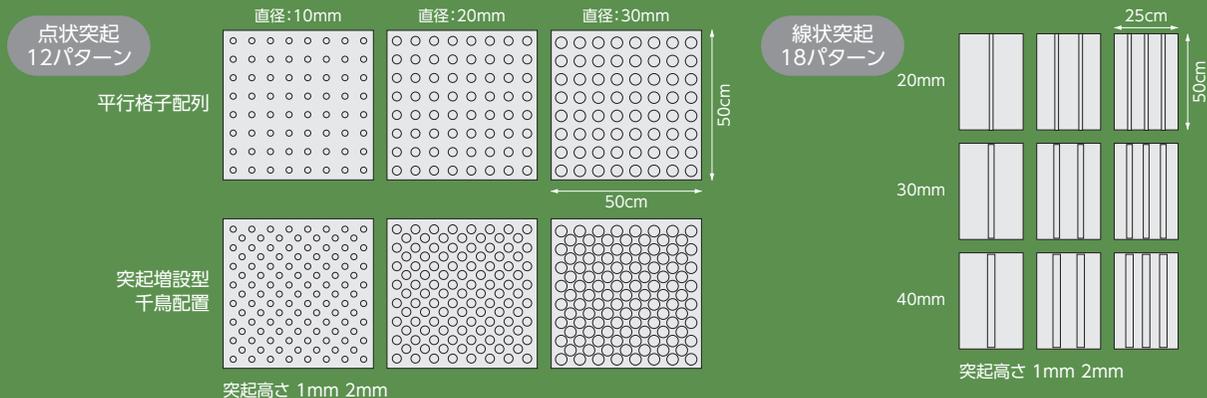
下地	接着剤
モルタル コンクリート 二重床	スベリ止め剤 (クシ目ゴテ使用)

※タピスCGの施工は、スベリ止め剤をクシ目を立てて多めに塗布してください。タピスCGは、一般的なカーペットタイルよりも歩行時の力が加わりやすく、はがれの原因になりやすいのでご注意ください。

UDフロアシステムの 開発研究と実績

これまでにさまざまな形状の突起パターンを作成し、それぞれに詳細な検証を行って、視覚障がい者にわかりやすく、他の利用者に快適な突起形状を選定してきました。

検証を行った突起形状



警告ブロックの研究



点状突起形状の 検知に関する研究

点状突起形状の検出に関する実験から、1mm、2mmの突起の高さでも白杖により検知可能であることが明らかになりました。また、検知しやすい突起形状・配列が確認されました。

※本研究は、神奈川県総合リハビリテーションセンター研究部との共同で、実験を実施しました。視覚障がい者当事者の被験者は七沢更生ライトホームの協力を得ました。



点状突起形状の 歩行時の検知に関する研究

経路上に2箇所点状ブロックを設置し、歩行中のブロックの検知しやすさについて、JIS規格型ブロックと比較しました。歩行時であっても突起の小さなブロックでも経路を確認できることが明らかになりました。

※本研究は、神奈川県総合リハビリテーションセンター研究部との共同で、実験を実施しました。視覚障がい者当事者の被験者は七沢更生ライトホームの協力を得ました。



線状突起形状の 検知に関する研究

線状突起形状の検出に関する実験から、1mm、2mmの突起の高さでも線状突起を白杖により検知可能であることが明らかになりました。また、検知しやすい線状突起の幅、本数が確認されました。

※本研究は、神奈川県総合リハビリテーションセンター研究部との共同で、実験を実施しました。視覚障がい者当事者の被験者は七沢更生ライトホームの協力を得ました。



線状突起形状の 直進歩行に関する研究

10mの直線経路を歩行する実験から、わずかな突起で直行歩行できることがわかりました。

※本研究は、神奈川県総合リハビリテーションセンター研究部との共同で、実験を実施しました。視覚障がい者当事者の被験者は七沢更生ライトホームの協力を得ました。



点状突起形状と線状突起形状の 識別に関する研究

複数の点状突起パターンと、線状突起パターンの組み合わせで、識別しやすい組み合わせを実験により確認しました。

※本研究は、神奈川県総合リハビリテーションセンター研究部との共同で、実験を実施しました。視覚障がい者当事者の被験者は七沢更生ライトホームの協力を得ました。

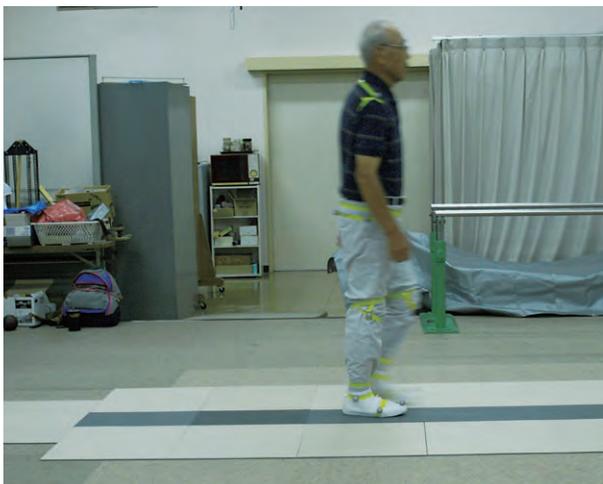
歩行者の安全性に関する研究



健常者の歩行実験

20歳代の健常者がブロックを歩行した際の歩行様態を、三次元解析装置を用いて計測し、突起の小さなブロックの歩きやすさを確認しました。

※本研究は、神奈川県総合リハビリテーションセンター研究部との共同で、実験を実施しました。視覚障がい者当事者の被験者は七沢更生ライトホームの協力を得ました。



高齢者の歩行実験

80歳代の高齢者がブロックを歩行した際の歩行様態を、三次元解析装置を用いて計測し、突起の小さなブロックの歩きやすさを確認しました。

※本研究は、神奈川県総合リハビリテーションセンター研究部との共同で、実験を実施しました。視覚障がい者当事者の被験者は七沢更生ライトホームの協力を得ました。



半身麻痺患者の歩行実験

半身麻痺患者がブロックを歩行した際の歩行様態を、三次元解析装置を用いて計測し、突起の小さなブロックの歩きやすさを確認しました。

小さな突起では、大幅に歩行速度が速まることがわかりました。

※本研究は、神奈川県総合リハビリテーションセンター研究部との共同で、実験を実施しました。視覚障がい者当事者の被験者は七沢更生ライトホームの協力を得ました。

快適性に関する研究



車いすの快適性に関する研究

車いすへの突起の影響を加速度センサーを使って計測しました。JIS規格型ブロックと比較して、突起の小さなブロックでは、振動が1/3になることが確認されました。

※本研究は、兵庫県立福祉のまちづくり研究所および神奈川県総合リハビリテーションセンター研究部および近畿大学との共同で、実験を実施しました。



ベビーカーの快適性に関する研究

ベビーカーへの突起の影響を加速度センサーを使って計測しました。JIS規格型ブロックと比較して、突起の小さなブロックでは、歩行時に与える振動は1/9程度に削減されることが確認されました。

※本研究は、兵庫県立福祉のまちづくり研究所および神奈川県総合リハビリテーションセンター研究部および近畿大学との共同で、実験を実施しました。



UDフロアシステム検証事例

大田区役所

所在地 東京都大田区
 採用部位 区役所1F.2F
 採用床材 ガイドタイルUD55、カーペットタイル
 撮影 奥村浩司

大田区役所では、警告ブロックと、フラットな塩ビ床タイルを組み合わせ、誘導経路を設置しています。

経路上の天井照明器具の光が床タイルに反射し、視覚的にもわかりやすくなっています。

■ IAUDアワード金賞受賞

大田区役所本庁舎のスパイラルアップによるユニバーサルデザインの取り組みが国際ユニヴァーサルデザイン協議会IAUDアワード2013公共空間部門金賞を受賞しました。





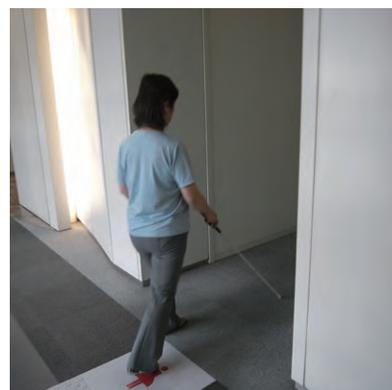
車いす利用者への調査

車いす利用者2名に、屋外から目的地の窓口まで、単独移動してもらう調査を行いました。移動に支障なくたどり着けました。



ロービジョン者への調査

ロービジョン者4名に、屋外から目的地の窓口まで、単独移動してもらう調査を行いました。誘導経路が敷かれている箇所では、全員がほぼ問題なく移動することができました。



全盲者への調査

全盲者9名に、最初に案内者によるガイダンスを行った後、屋外から目的地の窓口まで、単独移動してもらう調査を行いました。誘導経路が敷かれている箇所では、全員がほぼ問題なく目的地に到着することができました。

大田区役所からの声

大田区では、ユニバーサルデザインによる施設整備を積極的に進めています。庁舎にUDフロアシステムを導入する際も、障がい者団体と何度も評価と検証を行い、使いやすさや安全性を確認しました。UDフロアシステムは、視覚障がい者の方だけでなく、車いすやベビーカー利用者、高齢者をはじめ、多くの皆さんから喜ばれています。

UDフロアシステムは

ご使用いただいた多くの皆様から、賛同をいただいています。

利用者
の声

Aさん

視覚障がい等級1級
団体職員

ただの真っすぐな廊下でも、全盲の私には真っすぐ歩く自信がありません。また、部屋の入り口やエレベータ前を示してくれる印があったら便利です。このUDフロアシステムは、私のそんな願いをかなえてくれました！ しかも、お年寄りなど、つねに足元を気にしなければならぬ人にも、あまり負担にならないよう研究・開発されているそうです。今後、できるだけ多くの建物内に設置して大勢の人たちに使っていただきたいです。

利用者
の声

Hさん

視覚障がい等級1級
主婦

カーペットのザラツと感とUDフロアシステムのツルツル感。この素材の差が大きいことがいちばんうれしいです。幅は狭くても、はっきり分かるし、白杖でも足の裏でも見つけやすいし、タイルとカーペットの段差がほとんどないから、すごく安心です。どこでも、カーペットの床があれば、その中には必ずUDフロアシステムがあるほどに、早くこれが普及してほしいです。

利用者
の声

Iさん

視覚障がい等級2級
会社員

誰かのために誰かが我慢をする。そんな時代から問題を抱えているそれぞれの人達が少しずつ歩み寄り、相手のこと、自分のことを考えてお互いによりよい物を。と変わりつつあるこの時代に生まれた「UDフロアシステム」。一般の方、高齢者、ベビーカーや車いす、肢体不自由、そして私たち視覚障がい者それぞれにとって、「これいいね」と言える、ユニバーサルデザインな製品であり、まさしくユニバーサルなフロアになると思います。

歩行
訓練士
の声

Kさん

歩行訓練士

屋外用点字ブロックから屋内のUDフロアシステムに導かれて建物の中を歩きました。それはカーペットの床とフラットに敷設されたタイル製の誘導路。白杖や足裏での感触情報と、光の反射による視覚情報を提供。私がおっとも共感したことは、そこを訪れるさまざまな人々との共有性です。安全と安心を備えた成熟した社会を目指すデザインの可能性を感じました。

研究者
の声

柳原崇男さん

近畿大学理工学部
社会環境工学科准教授

屋外用点字ブロック UDフロアシステムは、視覚障がい者と車いす利用者の視覚障がい者用誘導ブロックに係わるコンフリクトを解消しようとするものです。特に屋内空間では、視覚障がい者にとっても危険性は低く、他者への影響を考慮すると、突起の小さな屋内用点字ブロックは非常に有効な手段であり、屋内の新たな誘導方法として、社会的意義が高いと言えます。

UDフロアシステム施工実績

障害者研修保養センター横浜あゆみ荘

所在地 神奈川県横浜市

採用部位 保養所1F

採用床材 ガイドタイルUD55、カーペットタイ 販売終了、フォルシスII



販売終了

ガイドタイルUD55
カラー:US-51(警告型)、UL-51(誘導型)



受付から階段、各エリアへとガイドタイルUD55で誘導される1Fエントランスホール





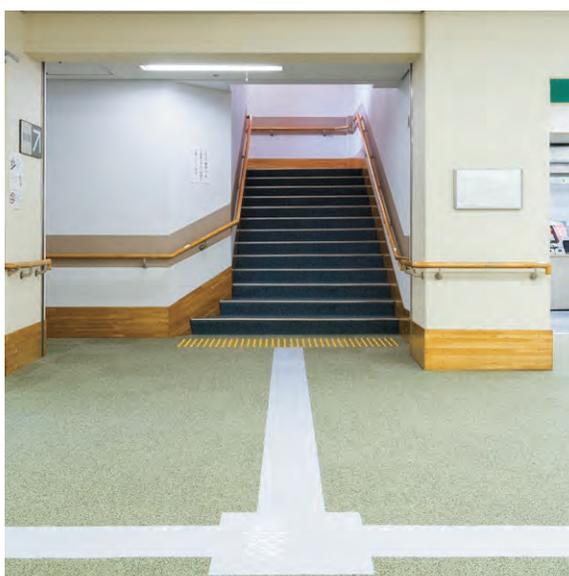
1Fエントランスホール



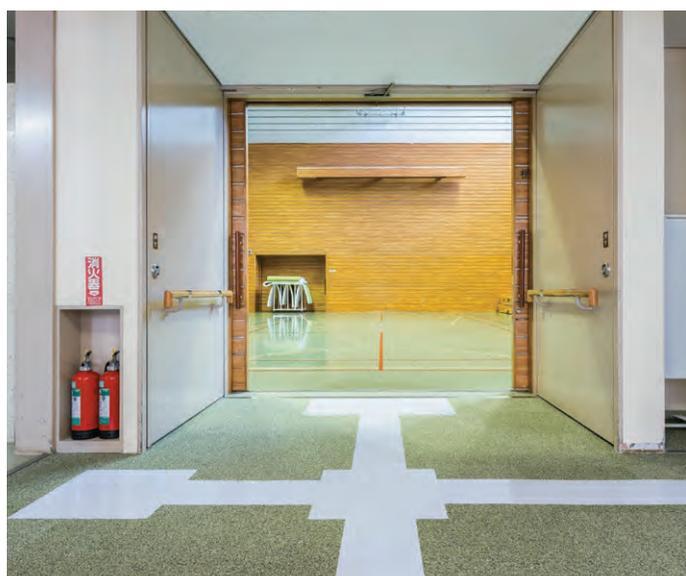
休息室とガイドタイルUD55が敷設された廊下



1F廊下



JIS規格型のタピスCGと併用されたガイドタイルUD55



体育館入り口の廊下

UDフロアシステム敷設・輝度比参考事例

一般にガイドタイルはベースの床材に対し、輝度比2.0以上を確保することが弱視者にとっても認識しやすく、好ましいとされています。

<コーディネート例と輝度比> ※0.00は輝度比



ガイドタイルUD55 + カーペットタイル

腰壁ガード:KG-102

3.52	US-51	タビス ファイン 449-4352
2.75	US-52	タビス ファイン 449-4353
2.89	US-53	タビス ファイン 449-4351
3.93	US-54	タビス ファイン 449-4362
2.18	US-56	タビス ファイン 449-4361

販売終了

高齢者、障害者等の円滑な移動等に配慮した
建築設計標準(国土交通省)(平成28年版)より

(1) 視覚障害者誘導用ブロック等の形状・色

留意点:色

- ・視覚障害者誘導用ブロック等と周囲の床の仕上げとは少なくとも輝度比2.0以上確保することが望ましい。
- ・場所により視覚障害者誘導用ブロック等の色が異なると利用者が混乱するためなるべく統一する。特に敷地境界部分などで、道路と敷地の管理区分により色が異ならないように配慮する。



ガイドタイルUD55 + カーペットタイル →

輝度比:3.41

ガイドタイルUD55:US-51、UL-51

カーペットタイル:タビスフォ **販売終了**476-5105



ガイドタイルUD20 + ビニル床タイル・シート

腰壁ガード:KG-301



ガイドタイルUD30 + ビニル床タイル・シート

腰壁ガード:KG-103



US-22 パーマリュウムマーブル PM-30



US-23 パーマリュウムマーブル PM-2



US-24 パーマリュウムモンテ PH-4317



US-25 パーマリュウムモンテ PH-8177



US-26 パーマリュウムモンテ PH-8657



US-31 ニューソフтон 613-360



US-32 ニューソフтон 613-302



US-33 ニューソフтон 613-328



US-35 ウッドライン WBH-379



US-36 ウッドライン WBH-377

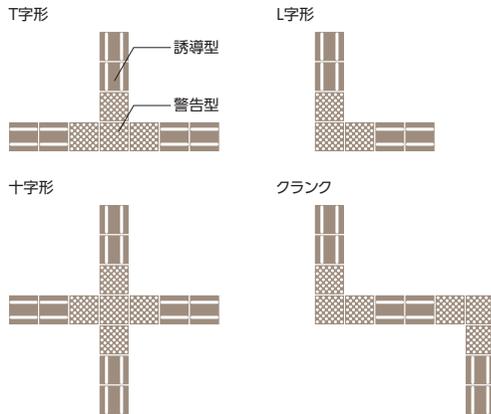
注) 輝度比は照度500luxで測定しています。値はあくまで目安です。測定場所等、条件により変動することがあります。

ガイドタイルUDの敷設例

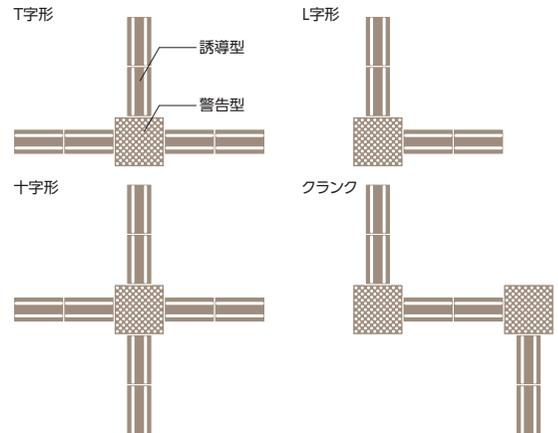
屋内での移動に配慮するため、シンプルな設置。詳しくは弊社支店・営業所までお問い合わせください。

経路分岐点

ガイドタイルUD20/30

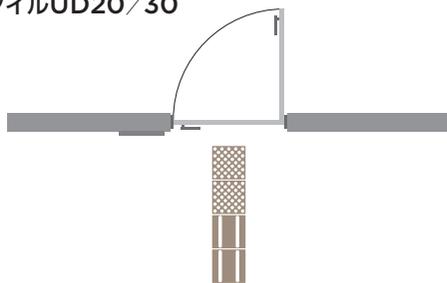


ガイドタイルUD55

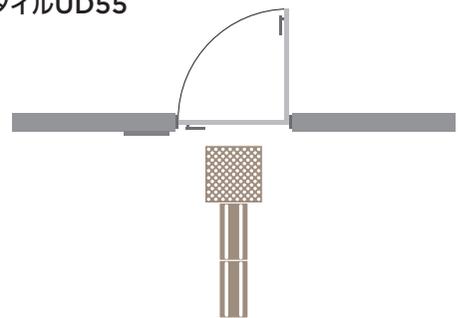


目的地出入口(扉)付近

ガイドタイルUD20/30

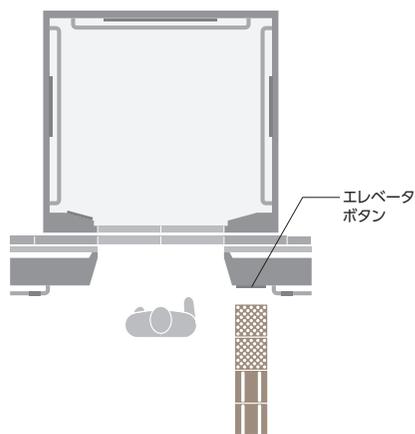


ガイドタイルUD55

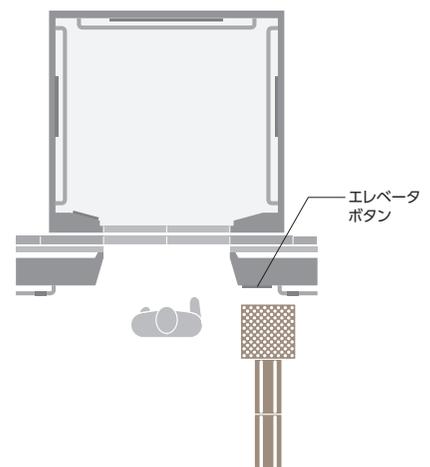


エレベータ

ガイドタイルUD20/30



ガイドタイルUD55



2016年「障害者差別解消法」が 施行されました

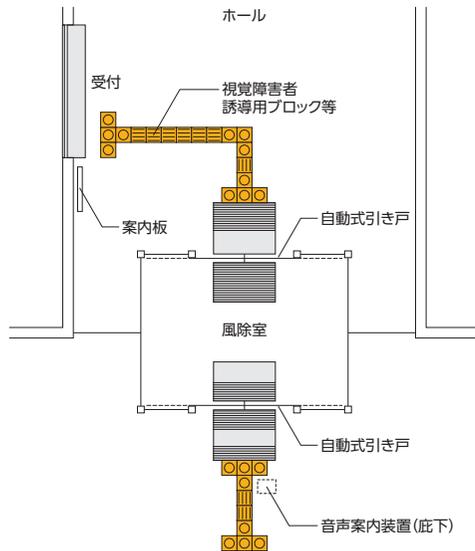
近年、視覚障がい者からの屋内誘導に対する要望が高まっています。屋内誘導案内の課題に対して、ユニバーサルデザインを実現するUDフロアシステムをご活用ください。

高齢者、障害者等の移動等の円滑化の 促進に関する法律(バリアフリー法)

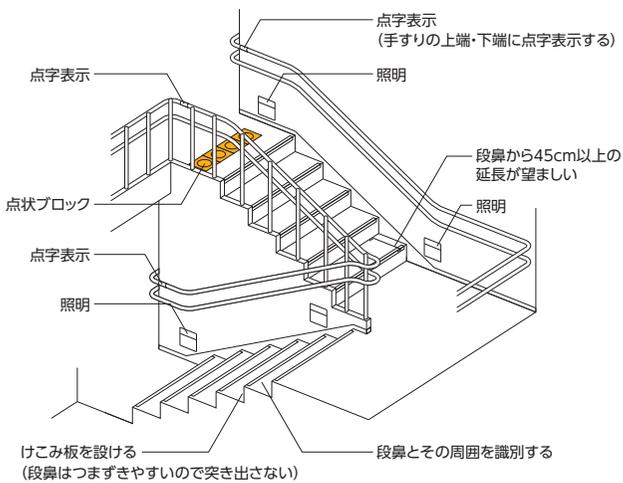
高齢者や障害者などの自立した日常生活や社会生活を確保するために、旅客施設・車両等、道路、路外駐車場、都市公園、その他の施設の移動、利用上の利便性の促進を図り、公共の福祉増進に資することを目的とする法律です。

ガイドタイル (JIS型) の敷設例

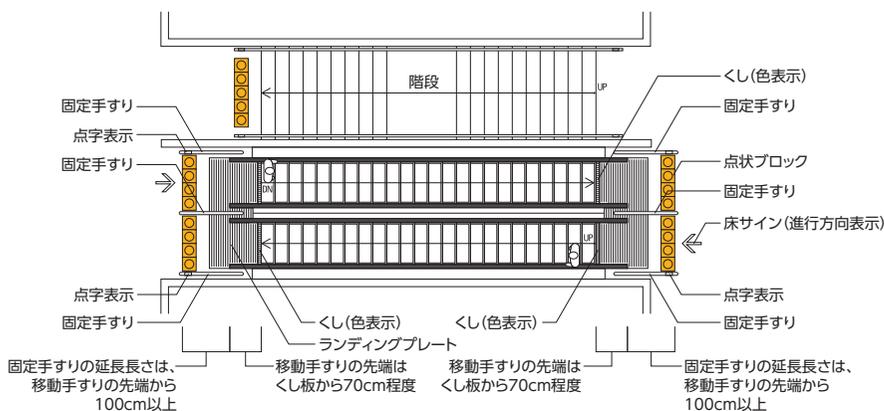
出入口 (玄関) 付近



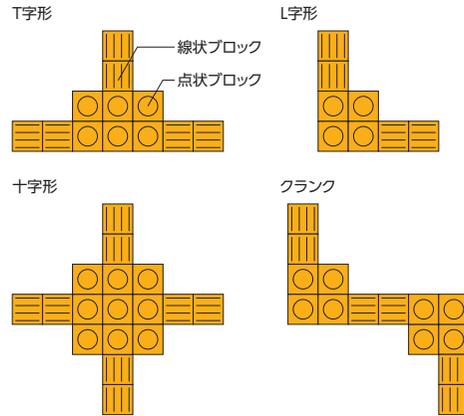
階段



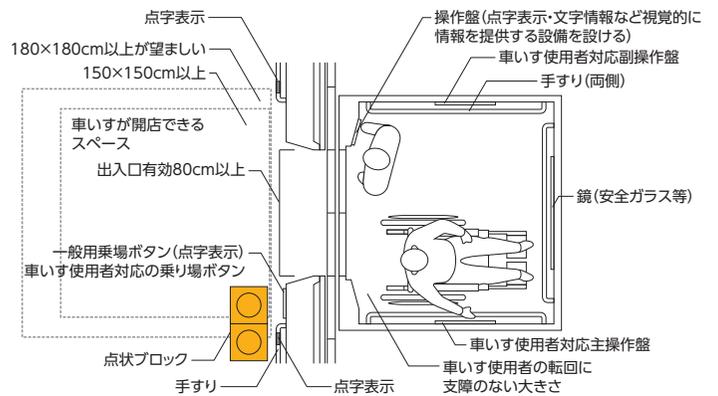
エスカレーター



経路分岐点



エレベータ

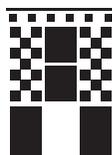


※高齢者、障害者等の円滑な移動等に配慮した建築設計標準 (国土交通省) 参照

田島ルーフィング株式会社

<https://tajima.jp>

東京	〒101-8575	東京都千代田区外岩本町3-11-13	TEL.03-5821-7760
大阪	〒550-0003	大阪市西区京町堀1-10-5	TEL.06-6441-5951
札幌	〒060-0042	札幌市中央区大通西6-2-6	TEL.011-231-8261
盛岡	〒020-0034	盛岡市盛岡駅前通15-20	TEL.019-622-3532
仙台	〒980-0021	仙台市青葉区中央1-6-35	TEL.022-222-6413
北関東	〒330-0801	さいたま市大宮区土手町1-49-8	TEL.048-640-7320
千葉	〒260-0032	千葉市中央区登戸1-26-1	TEL.043-245-9911
横浜	〒231-0012	横浜市中区相生町6-113	TEL.045-212-4431
金沢	〒920-0025	金沢市駅西本町1-14-29	TEL.076-231-5741
新潟	〒950-2042	新潟市西区坂井967-2	TEL.025-211-0345
静岡	〒422-8057	静岡市駿河区見瀬161-1	TEL.054-281-8931
名古屋	〒460-0008	名古屋市中区栄1-9-16	TEL.052-220-0970
広島	〒730-0029	広島市中区三川町2-10	TEL.082-242-9300
高松	〒760-0073	高松市栗林町2-8-1	TEL.087-862-8698
福岡	〒810-0041	福岡市中央区大名2-4-35	TEL.092-712-9141



床の情報とトータルなソフトを提案するショールームへぜひお越しください。

東京ショールーム TOKYO SHOWROOM ELab

〒101-8575 東京都千代田区岩本町3-11-13

TEL.03-5821-7746

A.M10:00~P.M5:30(土・日・祝日休館)

大阪ショールーム OSAKA SHOWROOM

〒550-0003 大阪市西区京町堀1-10-5

TEL.06-6441-5951

A.M9:30~P.M5:00(土・日・祝日休館)

- この見本帳、カタログに掲載の商品は、2017年10月現在の商品です。商品によっては仕様、価格などを変更する場合がありますので、最新の情報は当社ホームページでご確認いただくようお願いいたします。
- 商品の印刷による再現には限度があり、その色合いは現物と異なる場合があります。(掲載写真に合成写真を含みます)
- この見本帳、カタログに記載されている、すべての表示価格には消費税を含んでおりません。
- 不要となった見本帳類については、都道府県知事等の許可を得た、産業廃棄物処理業者に廃棄を依頼していただけるようお願いいたします。