

ツリーサークル【ルーツグレート】

## TREE CIRCLE【ROOTS GRATE】

樹木の根を保護しながら、歩行スペース確保を目的とした製品です。

人々が安心して歩行でき、街路樹がすくすくと育つように開発したHOKUSEIの製品は7.5mmの細めスリットになっており、透水性や通気性を確保しつつ、通行時のスリップによる転倒、足のつまずきや車いす・杖などの食い込みを防止する仕様となっています。

スリットは逆テーパ構造のため、小石やゴミなどの目詰まりを低減できます。

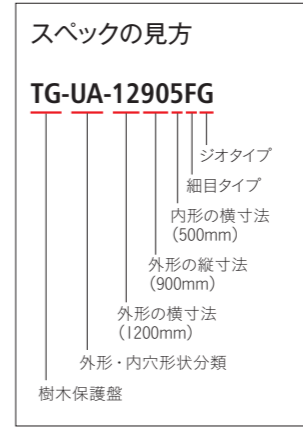
また、ツリーサークル【ルーツグレート】には用途に合わせて柄の変化を楽しむタイプ、スリップ防止タイプ、化粧蓋タイプなどの様々な製品をご提供しています。

特長紹介 .....	086
丸シリーズ .....	096
角シリーズ .....	100
歩道シリーズ .....	112
オーダー商品 .....	124
資料 .....	126



ツリーサークル【ルーツグレート】  
**TREE CIRCLE【ROOTS GRATE】**  
**【樹木保護盤】**

「樹木を保護し、緑豊かな景観をつくりたい」「歩道の有効幅員を広く確保したい」  
 「歩行者の安全性に配慮したい」など、街路樹に関わるさまざまなニーズに、  
 HOKUSEIのツリーサークルがお応えします。  
 設置目的や場所に応じて、多様な機能バリエーションから最適なタイプをお選び下さい。



**ご注意**  
 質量は標準質量を示しています。  
 鑄鉄製品の質量は、その製法上5%  
 前後の差異が生じることがあります。  
 予めご了承ください。

シリーズ別特長

丸シリーズ



さまざまな環境に適応する飽きのこない  
 スタンダードな丸型タイプ。スリットバリエーションも豊富です。

角シリーズ



シャープですっきりしたイメージを与える  
 角型タイプ。スリットバリエーションも豊富  
 です。

歩道シリーズ



脚支柱の取り付け、草花の植え込みス  
 ペースをとるなど、さまざまな設置条件に  
 対応する歩道タイプです。

タイプ別特長

透水タイプ  
 (P.090)



優れた透水性により雨水が速やかに地中  
 にしみ込み、樹木の生育を助けます。雨  
 天時でも水たまりができません。

デザインタイプ  
 (P.092)



高い機能性にデザインアクセントを加えた  
 タイプ。多彩なバリエーションにより、個  
 性あふれる街並みを演出します。

ライトアップタイプ



ライトアップにより、樹木を美しく際立  
 たせる「光の演出」を楽しんでいただけ  
 ます。

ツリーサークル【ルーツグレート】  
**TREE CIRCLE【ROOTS GRATE】**  
【樹木保護盤】

さり気なく、けれど街歩きをちょっと面白く。

# CRYPTOタイプ

新しいツリーサークル「CRYPTO(クリプト)」は、正方形の凹凸の配列と、凸面の三本のラインが組み合わさったデザインが特長です。\*CRYPTO…暗号、秘密の、隠れた、の意。  
鋳物だからこそ実現できる複雑で繊細な模様は、歩行者が近づくと表面がふわっと浮き上がります。三本のラインの向きを変えて組み合わせれば、自由に文字や模様が作れます。

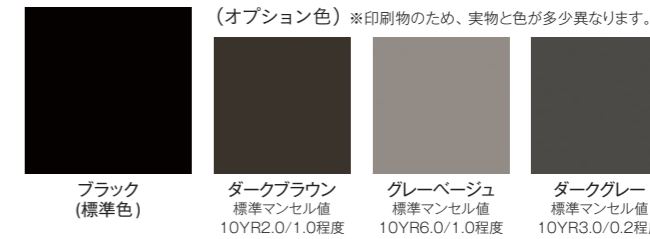


### オーダーメイド

企業名や地名をデザインに。景観と調和しながら、歩行者にメッセージを伝えられます。

### 本体色

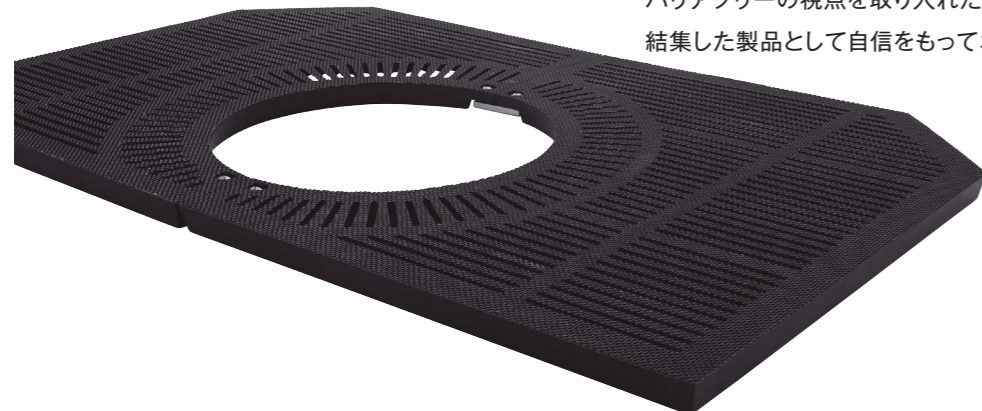
ブラック(標準色)オーダー色も可能です。国土交通省の防護柵の推奨色にも対応。



安全性の創造。

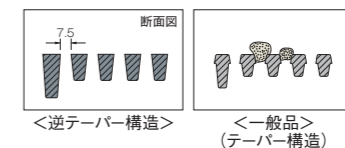
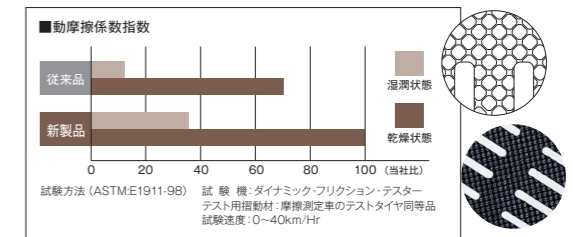
# GEOタイプ

歩行者や自転車の安全性を優先させる設計思想から生まれた製品が「TREE CIRCLE GEO」です。バリアフリーの視点を取り入れたユニバーサルデザイン技術を結集した製品として自信をもってお届けします。



### < TREE CIRCLE GEOの特徴 >

- (1) 「GEO柄」の採用  
グレーチング表面に、幾何学模様(GEOMETRIC DESIGN)を独自の技術で鋳出すことで、洗練されたデザイン性と優れたスリップ防止効果を発揮します。ゴルフボールのディンプル状の突起は、そのサイズの最適化を図り、スリップ防止効果を確保しながら突起に足を取られない仕様としています。
- (2) 7.5mmの細目スリット  
スリット幅を7.5mmと細くすることによって、安定した歩行を確保すると共に、ヒール・車椅子・杖などがはまって食い込む事を防止します。
- (3) 逆テーパースリット形状  
スリット部分は、小石などが滞留しにくい、逆テーパースリット形状としています。



ツリーサークル【ルーツグレート】  
**TREE CIRCLE【ROOTS GRATE】**  
【樹木保護盤】

優れた透水性と豊富なバリエーションでカラーリング。  
広場や街路などのイメージをさらに高めます。

## 透水タイプ

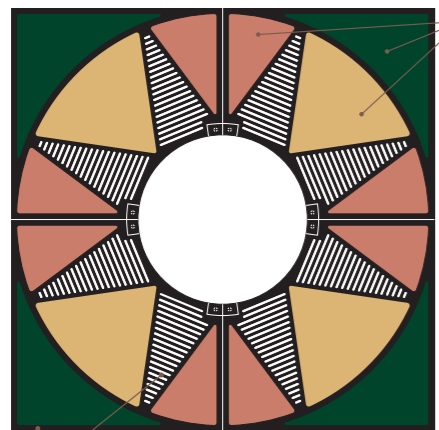
### 自然石入



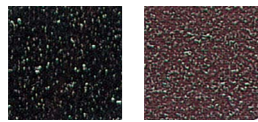
優れた透水性で、心地よい歩行感を生み出します。  
自然石を細かく砕いて、多孔質状に固めた透水性舗装材は、透水性が高く、雨天時・降雨後の快適な歩行空間を実現させます。

### カラーバリエーション

充填部10色のバリエーションの組み合わせが可能。



本体フレームカラーバリエーション

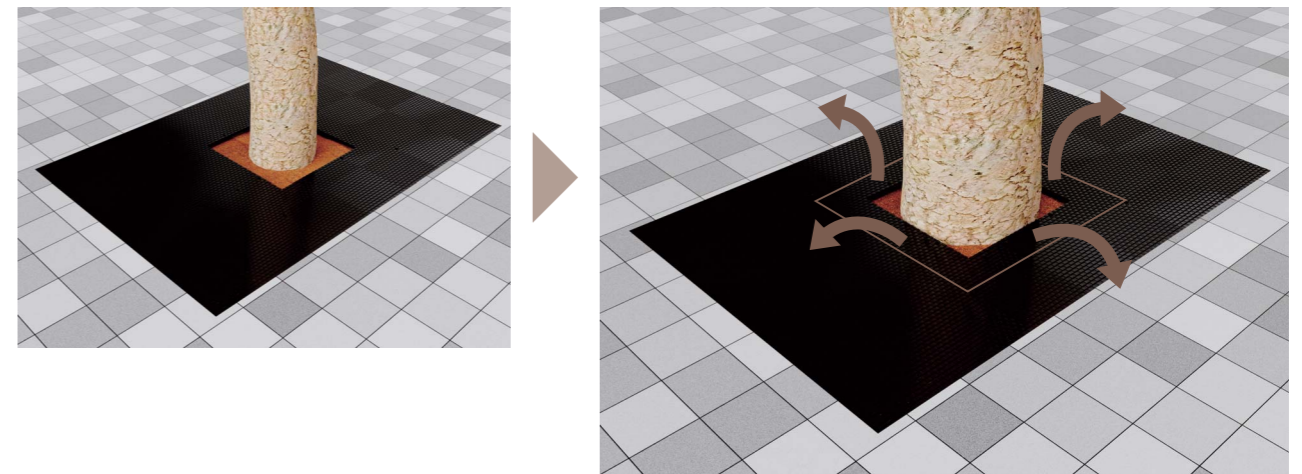


ブラック      ダークブラウン

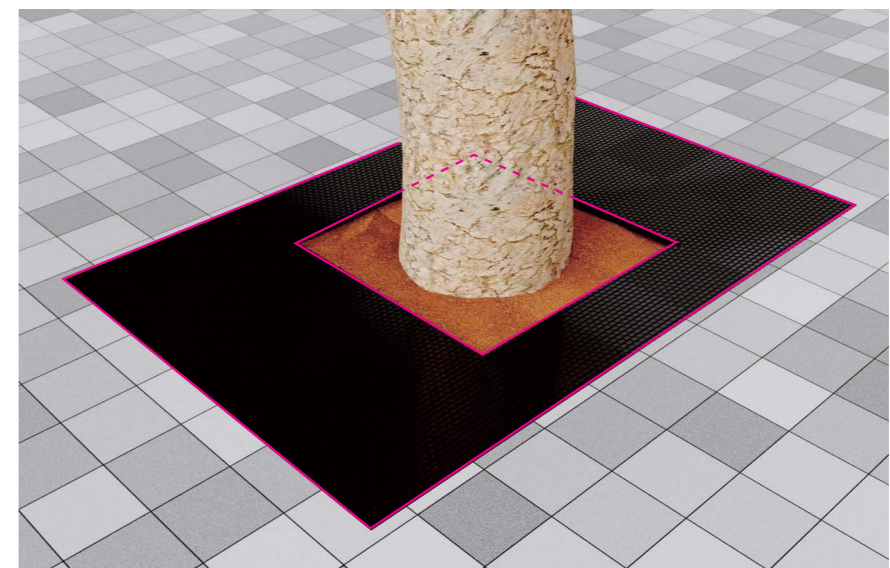
※このカラーサンプルは印刷物のため、実物の色調とは多少異なります。予めご了承下さい。

樹木成長時の『根上がり』によるツリーサークル浮き上がりを防止。  
成長にあわせて、ツリーサークルの形状を変更できます。

## 樹木成長対応タイプ



樹木が成長し、内径が狭くなってきたら…



内側のパーツを取り外せば、大規模な施工工事を必要とせず根上りによる浮きを防止。

適用機種：TG-KKX-30208PAW  
TG-UH-21746FVW  
TG-UH-21746FGW

パーツ取り外し式とすることで、若木の際の歩道スペース確保と、成長時の根上がりによるツリーサークル浮き防止を両立した商品です。

※上記以外にもご要望により作成可能です。詳細はお問合わせ下さい。

ツリーサークル【ルーツグレート】  
**TREE CIRCLE【ROOTS GRATE】**  
【樹木保護盤】

レディメイドからオーダーメイドまで  
環境にベストフィット

# デザインタイプ



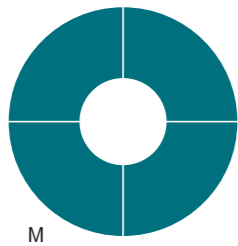
## ツリーサークルの形状について

植栽の形状および保護範囲に合わせた組み合わせで、  
ツリーサークルの形状決定ができます。  
より効率的で景観にふさわしい選定を、下記を参考にご検討下さい。

樹木サイズとツリーサークルとの適合表

樹木サイズ				ツリーサークル選定の目安	
樹高	幹周	根鉢径	根鉢高	丸形(mm)	角形(mm)
~ 3.0 M	~ 20 cm	~ 40 cm	~ 35 cm	φ 900 以上	□ 900 以上
~ 4.0 M	~ 25 cm	~ 50 cm	~ 45 cm	φ 1000 以上	□ 1000 以上
~ 4.5 M	~ 35 cm	~ 75 cm	~ 50 cm	φ 1200 以上	□ 1200 以上
~ 5.0 M	~ 40 cm	~ 85 cm	~ 55 cm	φ 1500 以上	□ 1500 以上
~ 6.0 M	~ 50 cm	~ 95 cm	~ 60 cm	φ 1500 以上	□ 1500 以上
~ 7.0 M	~ 60 cm	~ 115 cm	~ 75 cm	φ 1800 以上	□ 1800 以上
~ 8.0 M	~ 70 cm	~ 130 cm	~ 80 cm	φ 2000 以上	□ 2000 以上
~ 9.0 M	~ 80 cm	~ 150 cm	~ 85 cm	φ 2000 以上	□ 2000 以上
~ 12.0 M	~ 100 cm	~ 185 cm	~ 120 cm	φ 2500 以上	□ 2500 以上
~ 14.0 M	~ 130 cm	~ 230 cm	~ 130 cm	φ 2500 以上	□ 2500 以上
~ 4.0 M	~ 30 cm	~ 65 cm	~ 50 cm	—	1200 × 745

### M SERIES 【丸シリーズ】

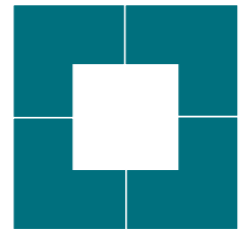


M

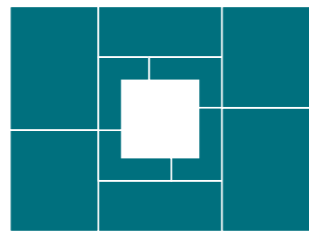
### K SERIES 【角シリーズ】



K



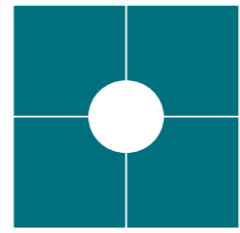
KK



KKK



KK-U/KK-S



KM



KMX

### P SERIES 【歩道シリーズ】



PF



PF



PH



PM



U



UA



UB



UH



UJ



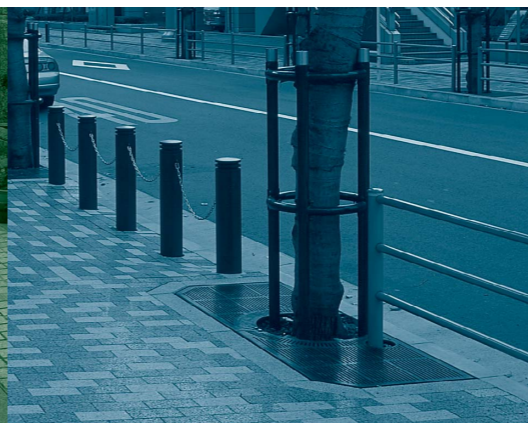
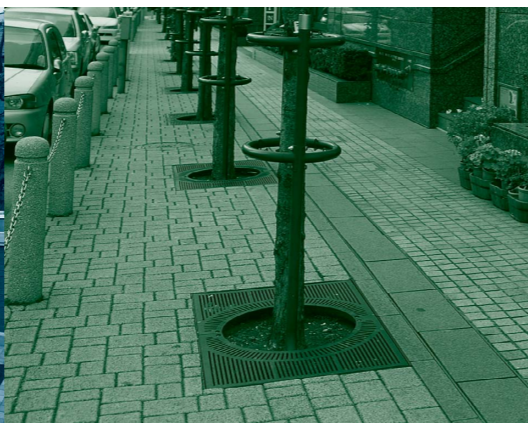
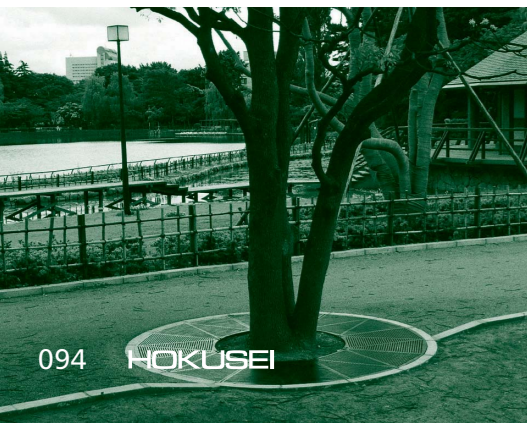
UK



UM



UX



# M SERIES 【丸シリーズ】

やさしい印象を与える丸い形状。  
公園、遊歩道、駅前広場、公共施設などの様々な場所に適応できます。

## 丸シリーズの仕様

呼称については、下記をご参照下さい。

【例】

### TG-M-1860FAH

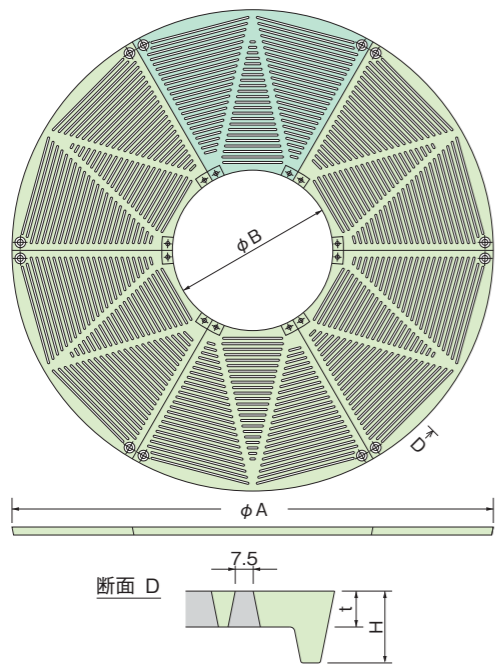
- 車両通行可 / 外周ボルト固定
- 模様の種類 (左の図面スリット)
- 細目スリット
- 内形の直径 (φ600mm)
- 外形の直径 (φ1800mm)
- 外形・内穴形状分類
- 樹木保護盤

\*1 外形・内穴形状には、豊富なサイズ・模様のバリエーションがあります。

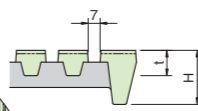
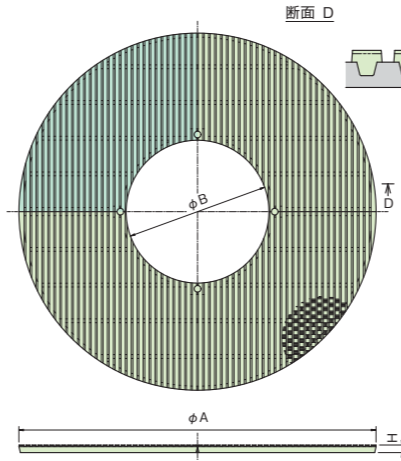
\*2 肉厚の呼称区分

- ① 受枠に接する箇所を「高さ」と称し、寸法記号は、Hで表します。
- ② 内部の肉厚を「厚さ」と称し、寸法記号は、tで表します。

\*3 呼称の付方には原則によらない場合も若干あります。ご了承下さい。



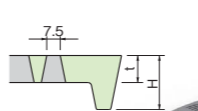
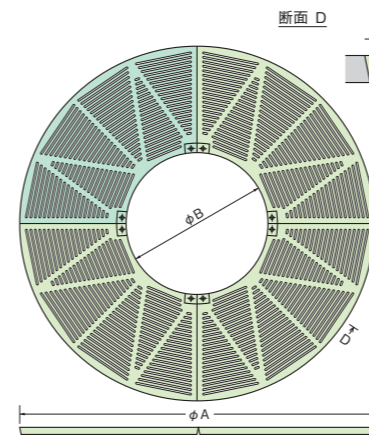
## 丸シリーズ TG-Mタイプ



クリプトタイプは、正方形の凹凸の配列と凸面の三本のラインが組み合わさった独自のデザインが特徴です。歩行者が近づき、見る角度が変わると表面に模様が変わって浮き出します。

- 三本のラインの向きを変えて組み合わせると自由に文字や模様を製作できます。
- ベーシックな市松模様やストライプ模様の他にオリジナルのデザインやロゴを入れて地域の魅力を高めることもできます。
- 独自のデザインはスリップ防止効果があります。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-M-1560PA	1500	600	クリプト	細目	4P	110	FCD500	15	32			市松柄



- 星型に配置したスリットが特徴です。
- ジオタイプは、表面に独自の技術で幾何学模様を鑄出してスリップ防止効果を高めています。

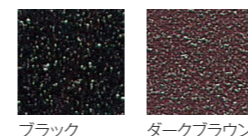
\*製品写真・図面はTG-M-1560FAです。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-M-0920FA	900	200		細目	2P	48	FCD500	15	30			
TG-M-1245FA	1200	450		細目	3P	82	FCD500	15	30			
TG-M-1260FAH	1200	600		細目	2P	104	FCD500	20	30	○		*1
TG-M-1260FM	1200	600		細目	2P	58	FCD500	15	30			*2
TG-M-1560FA	1500	600		細目	4P	108	FCD500	15	30			
TG-M-1560FAG	1500	600	ジオ	細目	4P	108	FCD500	15	30			
TG-M-1560FAH	1500	600		細目	4P	168	FCD500	20	30	○		*1
TG-M-1575FA	1500	750		細目	4P	96	FCD500	15	30			
TG-M-1575FAG	1500	750	ジオ	細目	4P	96	FCD500	15	30			
TG-M-1590FA	1500	900		細目	4P	84	FCD500	15	30			
TG-M-1860FA	1800	600		細目	6P	140	FCD500	15	30			
TG-M-1860FAG	1800	600	ジオ	細目	6P	140	FCD500	15	30			
TG-M-1860FAH	1800	600		細目	6P	245	FCD500	20	30	○		*1
TG-M-1890FA	1800	900		細目	4P	125	FCD500	15	30			
TG-M-2060FA	2000	600		細目	6P	240	FCD500	20	30			
TG-M-2090FA	2000	900		細目	6P	186	FCD500	15	30			
TG-M-2090FAG	2000	900	ジオ	細目	6P	186	FCD500	15	30			
TG-M-2090FAH	2000	900		細目	6P	264	FCD500	20	30	○		*1
TG-M-2010FA	2000	1000		細目	6P	162	FCD500	15	30			
TG-M-2590FA	2500	900		細目	6P	348	FCD500	20	30			
TG-M-2513FA	2500	1350		細目	8P	240	FCD500	15	30			
TG-M-3011FA	3000	1100		細目	8P	530	FCD500	20	30			
TG-M-3013FA	3000	1350		細目	8P	512	FCD500	15	30			
TG-M-3018FA	3000	1800		細目	8P	380	FCD500	20	30			

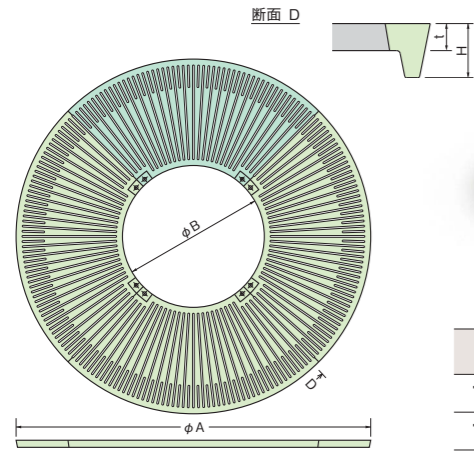
\*1 外周ボルト固定タイプです。

\*2 FM柄は、表記図面と異なります。詳細はお問合わせ下さい。

## カラーバリエーション



・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。(TG-M-1560PAは7mm幅です。)  
・逆テーパ構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを軽減します。(TG-M-1560PAは除く。)  
・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。



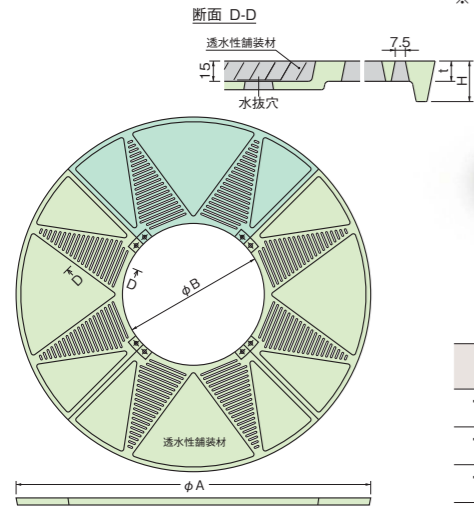
※製品写真・図面は TG-M-1560FD です。



- 放射状に配置したスリットが特徴的です。
- ジオタイプは、表面に独自の技術で幾何学模様を鑄出してスリップ防止効果を高めています。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-M-1040FD	1000	400		細目	2P	57	FCD500	18	30			
TG-M-1245FDG	1200	450	ジオ	細目	3P	88	FCD500	18	30			
TG-M-1560FD	1500	600		細目	4P	110	FCD500	18	30			
TG-M-1560FDG	1500	600	ジオ	細目	4P	110	FCD500	18	30			
TG-M-1560FDH	1500	600		細目	4P	170	FCD500	20	30	○		※1
TG-M-1575FD	1500	750		細目	4P	104	FCD500	18	30			
TG-M-1575FDG	1500	750	ジオ	細目	4P	104	FCD500	18	30			
TG-M-1860FD	1800	600		細目	6P	184	FCD500	20	30			
TG-M-1860FDG	1800	600	ジオ	細目	6P	184	FCD500	20	30			
TG-M-2060FD	2000	600		細目	6P	230	FCD500	20	30			
TG-M-2090FD	2000	900		細目	6P	198	FCD500	20	30			
TG-M-2090FDG	2000	900	ジオ	細目	6P	198	FCD500	20	30			
TG-M-2513FDG	2500	1350	ジオ	細目	6P	300	FCD500	20	30			
TG-M-3018FD	3000	1800		細目	8P	360	FCD500	20	30			

※1 外周ボルト固定タイプです。



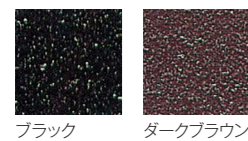
※製品写真・図面は TG-M-1560FAV です。



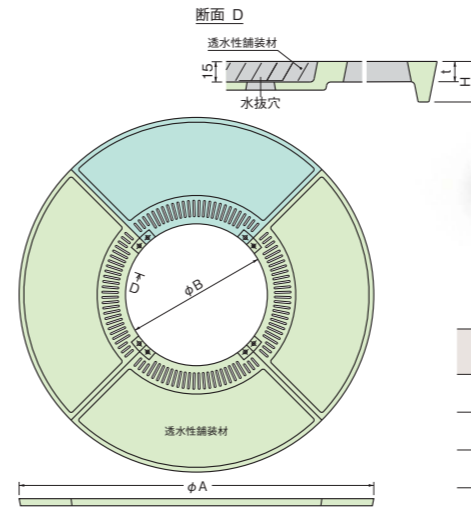
- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 星型に配置したスリットが特徴的です。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090 から選び下さい。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-M-1260FAV	1200	600	透水	細目	4P	81	FCD500	15	30			
TG-M-1560FAV	1500	600	透水	細目	4P	135	FCD500	15	30			
TG-M-1590FAV	1500	900	透水	細目	4P	102	FCD500	15	30			
TG-M-2090FAV	2000	900	透水	細目	6P	204	FCD500	15	30			
TG-M-3011FAV	3000	1100	透水	細目	8P	520	FCD500	20	30			

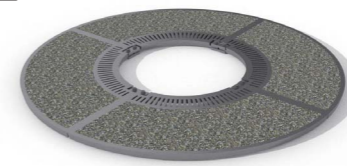
カラーバリエーション



・足づまさぎやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。

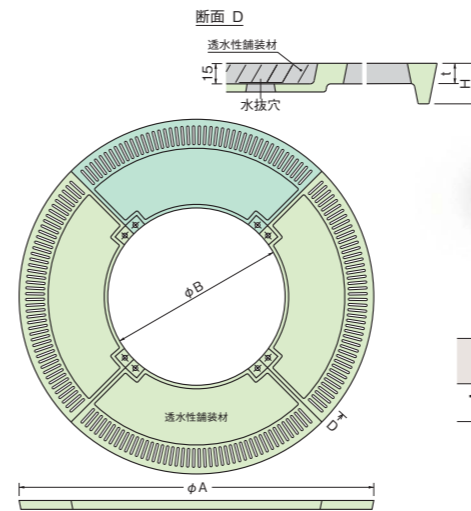


※製品写真・図面は TG-M-1560FDV です。



- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 内側に配置したスリットです。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090 から選び下さい。

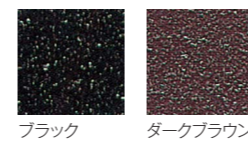
品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-M-1560FDV	1500	600	透水	細目	4P	131	FCD500	15	30			
TG-M-1860FDV	1800	600	透水	細目	6P	190	FCD500	15	30			
TG-M-2090FDV	2000	900	透水	細目	6P	204	FCD500	15	30			
TG-M-2511FDV	2500	1100	透水	細目	6P	370	FCD500	15	30			
TG-M-3011FDV	3000	1100	透水	細目	8P	544	FCD500	20	30			



- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 外側に配置したスリットです。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090 から選び下さい。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-M-1260FDV2	1200	600	透水	細目	4P	68	FCD500	15	30			

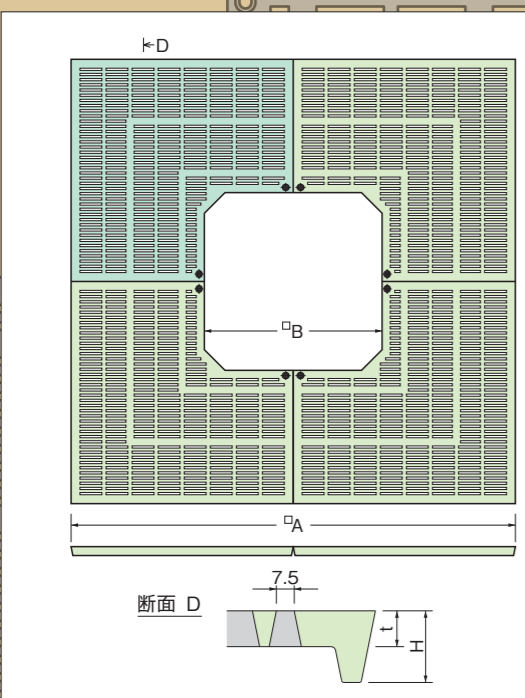
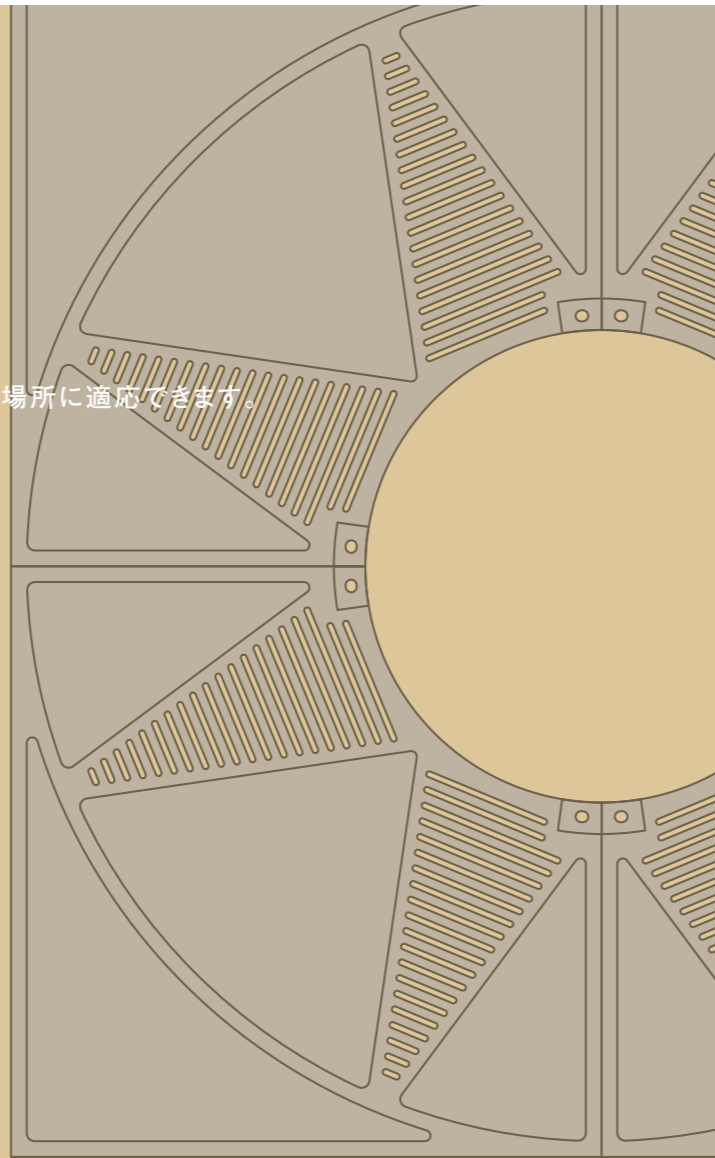
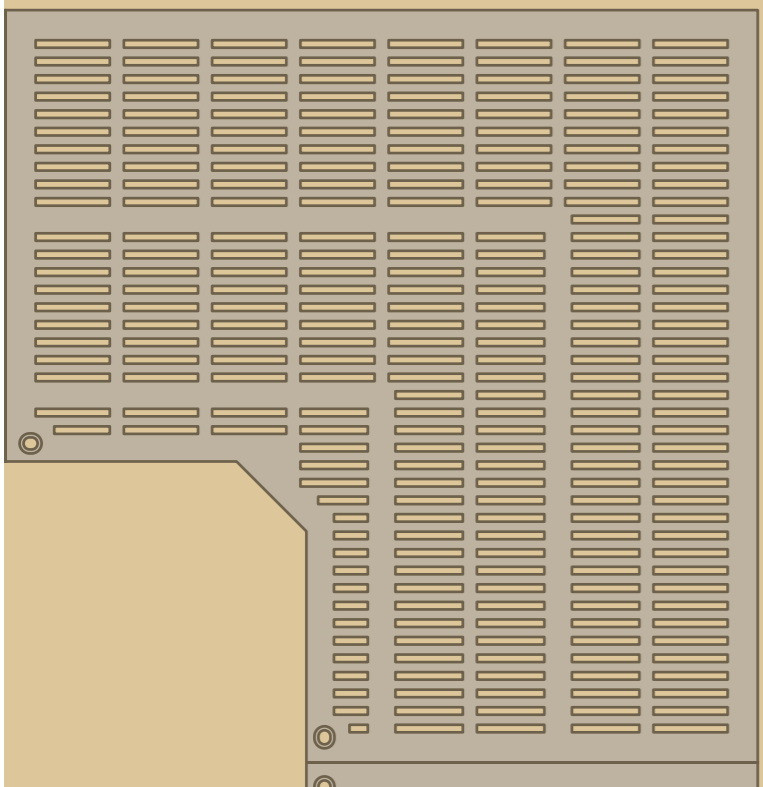
カラーバリエーション



・足づまさぎやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。

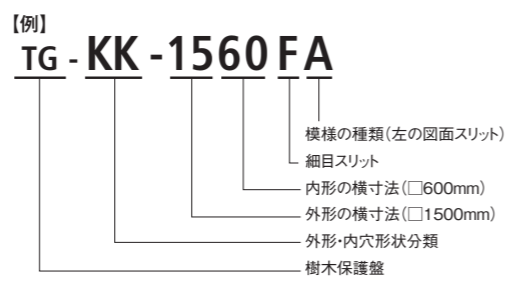
# KSERIES【角シリーズ】

シャープですっきりとした印象を与える四角い形状。  
公園、街路、駅前広場、ビジネスエリアなどの様々な場所に適応できます。



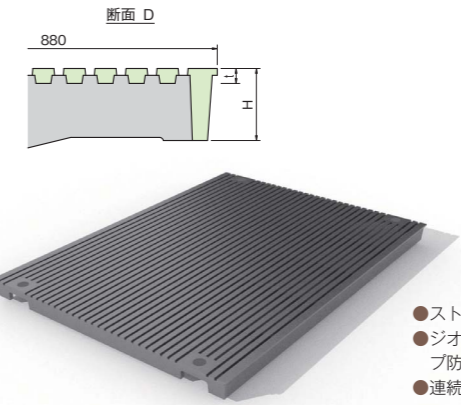
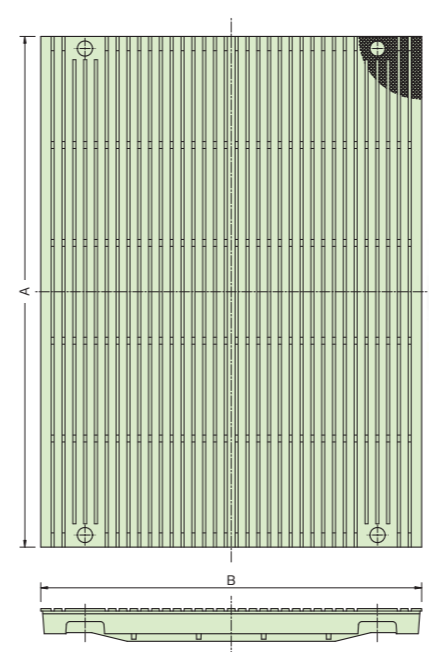
## 角シリーズの仕様

呼称については、下記をご参照下さい。



- \*1 外形・内穴形状には、K・KK・KM・KMXがあります。中でも豊富な形状・バリエーションがあります。
- \*2 肉厚の呼称区分
  - ① 受枠に接する箇所を「高さ」と称し、寸法記号は、Hで表します。
  - ② 内部の肉厚を「厚さ」と称し、寸法記号は、tで表します。
- \*3 呼称の付方には原則によらない場合も若干あります。ご了承下さい。

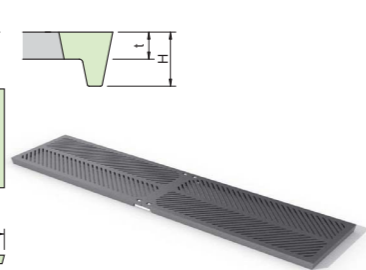
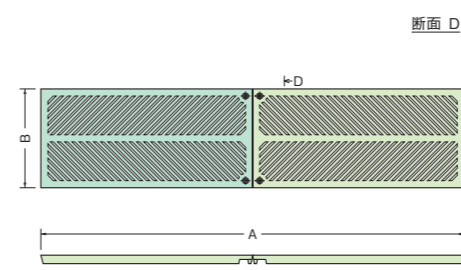
## 角シリーズ TG-Kタイプ



- ストレートラインを表現するテーパー構造です。
- ジオタイプは、表面に独自の技術で幾何学模様を鑄出してスリップ防止効果を高めています。
- 連続して敷設することが可能です。

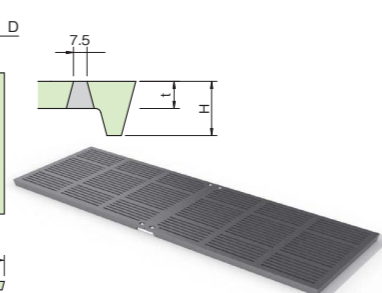
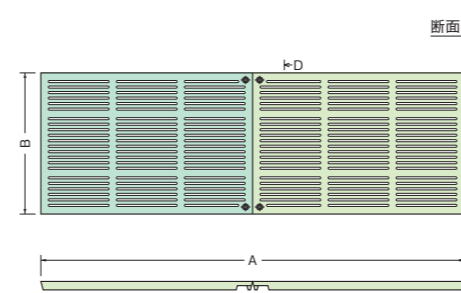
品番	外寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A	B										
<b>TG-K-1290SBG</b>	1180	880	ジオ	細目	1P	57	FCD600	12	58			※1

※1 外周ボルト固定タイプです。



- ヘリンボーン状に配置したスリットが特徴的です。

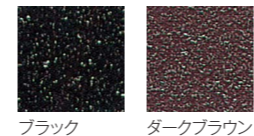
品番	外寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A	B										
<b>TG-K-1535F</b>	1500	350		細目	2P	46	FCD500	15	30			



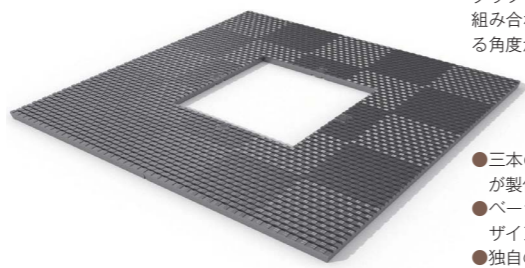
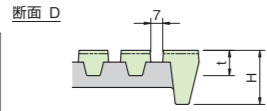
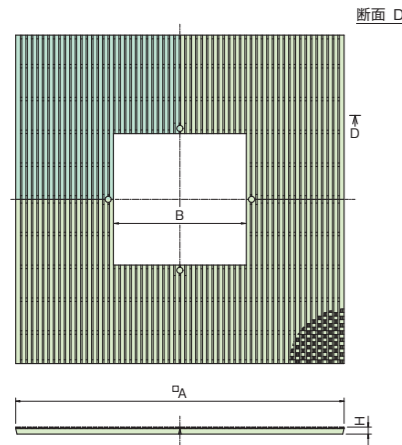
- 左右に伸びるスリットが特徴的です。

品番	外寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A	B										
<b>TG-K-1550F</b>	1500	500		細目	2P	51	FCD500	15	30			

### カラーバリエーション



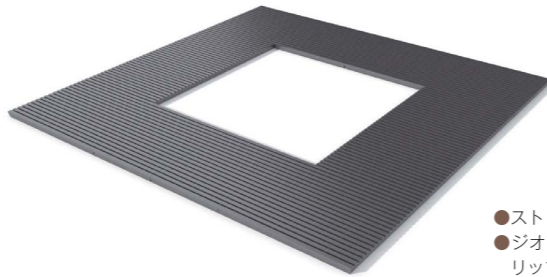
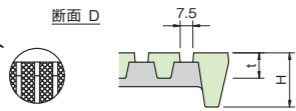
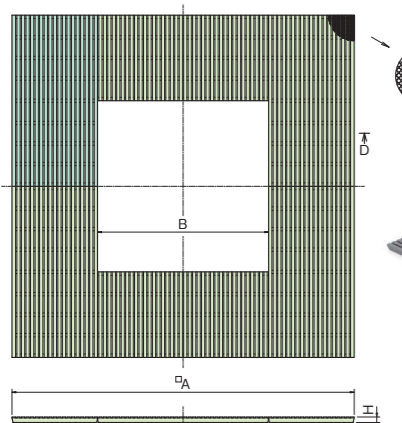
・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
・逆テーパー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。(TG-K-1290SBGは除く)  
・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。



クリプトタイプは、正方形の凹凸の配列と凸面の三本のラインが組み合わさった独自のデザインが特徴です。歩行者が近づき、見る角度が変わると表面に模様が変わって浮き出します。

- 三本のラインの向きを変えて組み合わせると自由に文字や模様が製作できます。
- ベーシックな市松模様やストライプ模様の他にオリジナルのデザインやロゴを入れて地域の魅力を高めることもできます。
- 独自のデザインはスリップ防止効果があります。

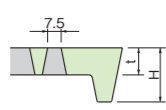
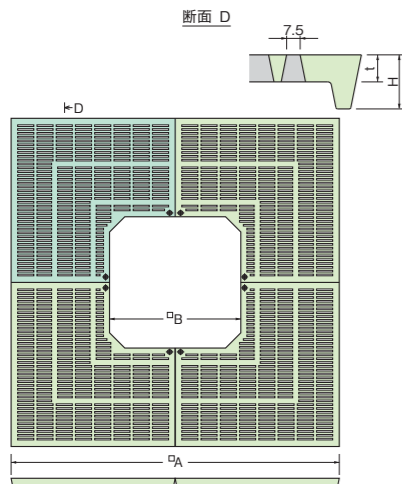
品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-1560PA	1500	600	クリプト	細目	4P	136	FC200	15	32			市松柄



- ストレートラインを表現するテーパー構造です。
- ジオタイプは、表面に独自の技術で幾何学模様を鑄出してスリップ防止効果を高めています。

※製品写真・図面は TG-KK-2010SG です。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-1574SG	1500	740	ジオ	細目	6P	132	FCD500	15	32			
TG-KK-2010SG	2000	1000	ジオ	細目	6P	228	FCD500	15	32			



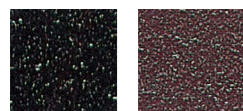
- 左右に伸びるスリットが特徴的です。

※製品写真・図面は TG-KK-1560FA です。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-1260FA	1200	600		細目	4P	86	FCD500	15	30			
TG-KK-1560FA	1500	600		細目	4P	132	FCD500	15	30			
TG-KK-1575FA	1500	750		細目	4P	128	FCD500	15	30			
TG-KK-1590FA	1500	900		細目	4P	120	FCD500	15	30			
TG-KK-2516FA	2500	1600		細目	12P	288	FCD500	15	30			※1

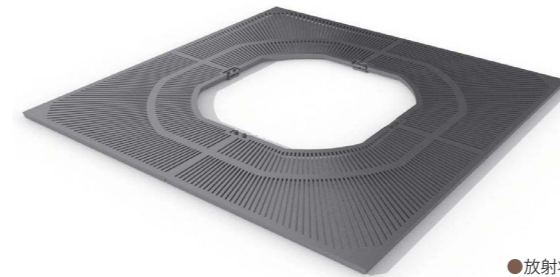
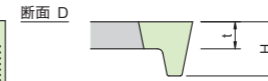
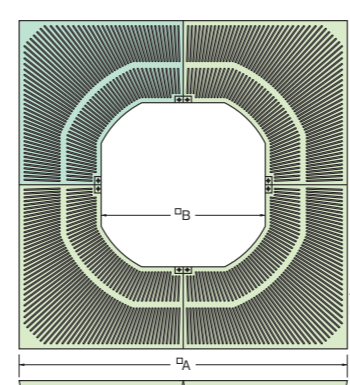
※1 内側の形状が表記図面と異なります。詳細はお問合わせ下さい。

カラーバリエーション



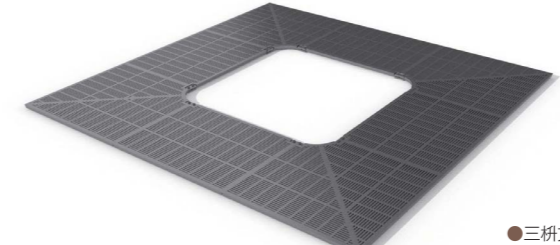
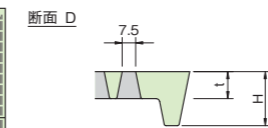
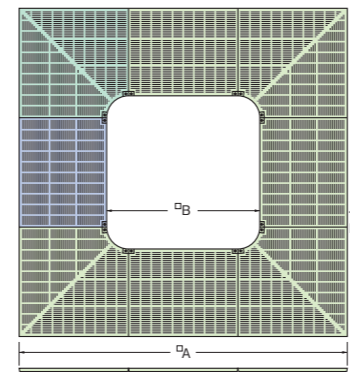
ブラック      ダークブラウン

・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。(TG-KK-1560PAは7mm幅です。)  
 ・逆テーパー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。(TG-KK-1560PA、TG-KK-1574SG、TG-KK-2010SGは除く。)  
 ・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。



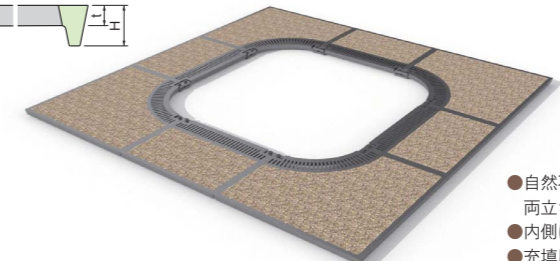
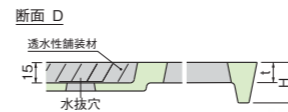
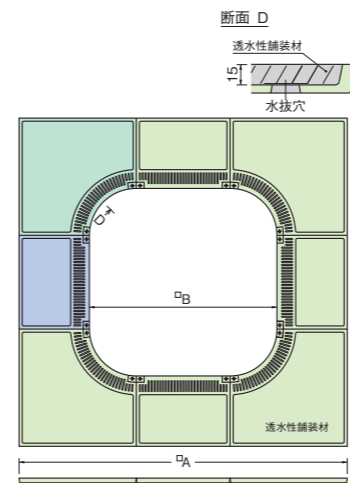
- 放射状に伸びるスリットが特徴的です。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-2010FE	2000	1000		細目	4P	272	FCD500	15	30			



- 三桁文のように配置したスリットが特徴的です。

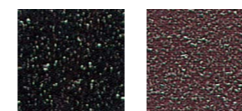
品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-3014FZ	3000	1400		細目	8P	494	FCD500	15	30			



- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さや集水性を両立させています。
- 内側に配置したスリットです。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090 からお選び下さい。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-2112FDV	2100	1200	透水	細目	8P	260	FCD500	15	30			

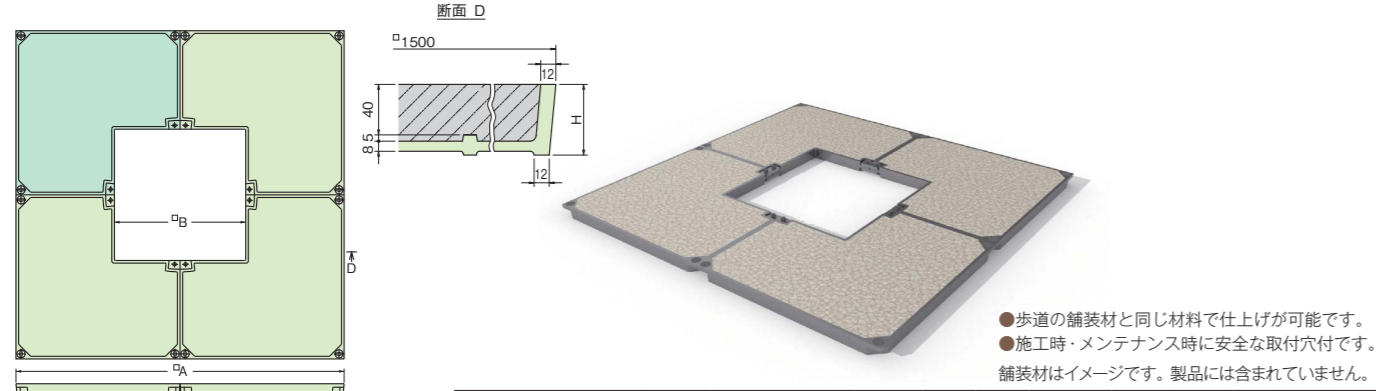
カラーバリエーション



ブラック      ダークブラウン

・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
 ・逆テーパー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
 ・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。

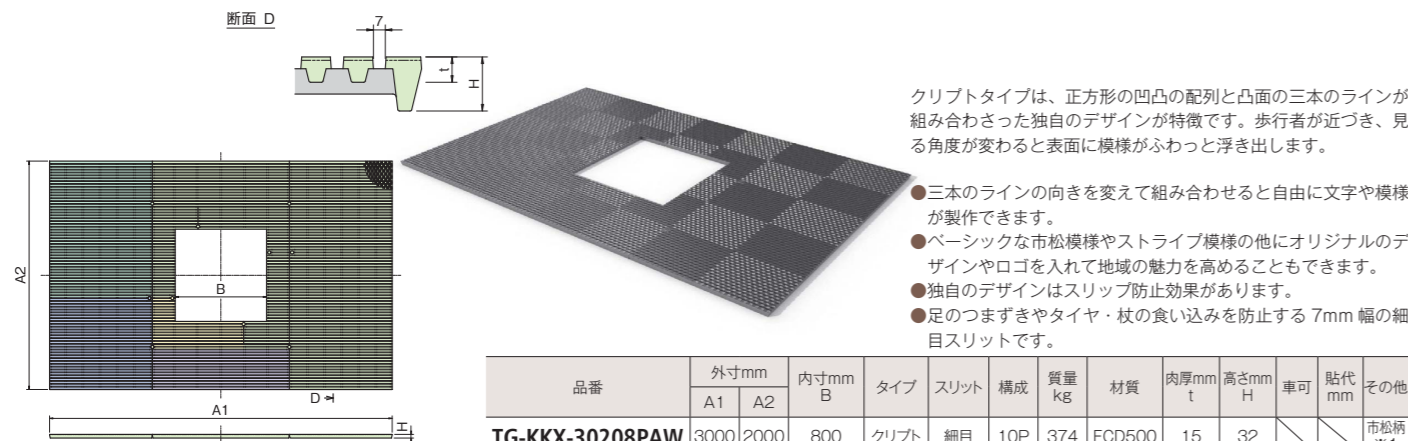
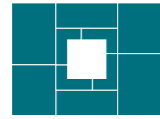
角シリーズ  
TG-KKタイプ



※製品写真・図面はTG-KK-1560Kです。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-1560K	1500	600	化粧用		4P	152	FCD500		56		40	
TG-KK-2090K2	2000	900	化粧用		4P	328	FCD500		90		70	

角シリーズ  
TG-KKXタイプ



クリプトタイプは、正方形の凹凸の配列と凸面の三本のラインが組み合わさった独自のデザインが特徴です。歩行者が近づき、見る角度が変わると表面に模様が変わって浮き出します。

- 三本のラインの向きを変えて組み合わせると自由に文字や模様が製作できます。
- ベーシックな市松模様やストライプ模様の他にオリジナルのデザインやロゴを入れて地域の魅力を高めることもできます。
- 独自のデザインはスリッパ防止効果があります。
- 足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7mm幅の細目スリットです。

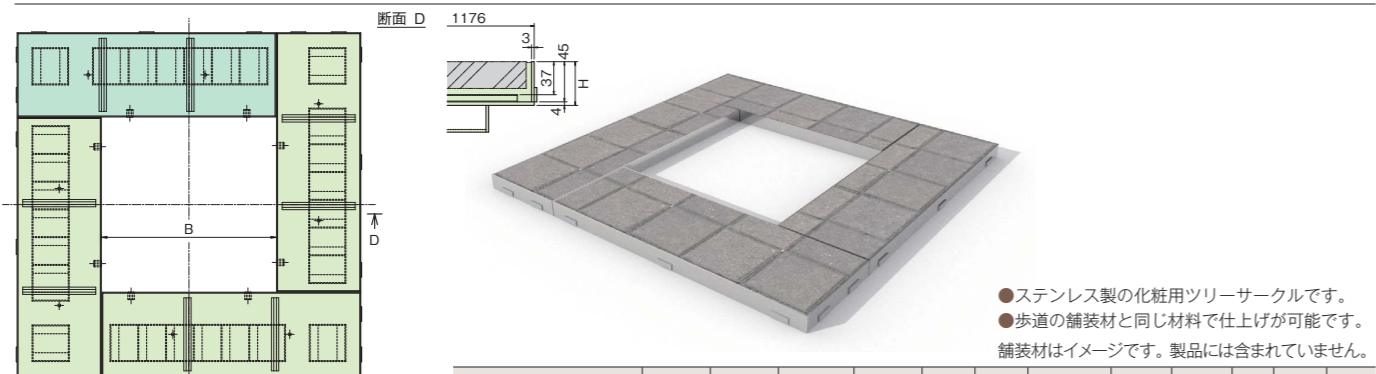
品番	外寸mm		内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
	A1	A2											
TG-KKX-30208PAW	3000	2000	800	クリプト	細目	10P	374	FCD500	15	32			市松柄 ※1

※1 樹木の成長に合わせて内側のパーツを取り外すことが可能な構造です。内側のパーツを取外した際、内寸φ1200mmになります。

角シリーズ  
TG-KK-Uタイプ



ステンレス製

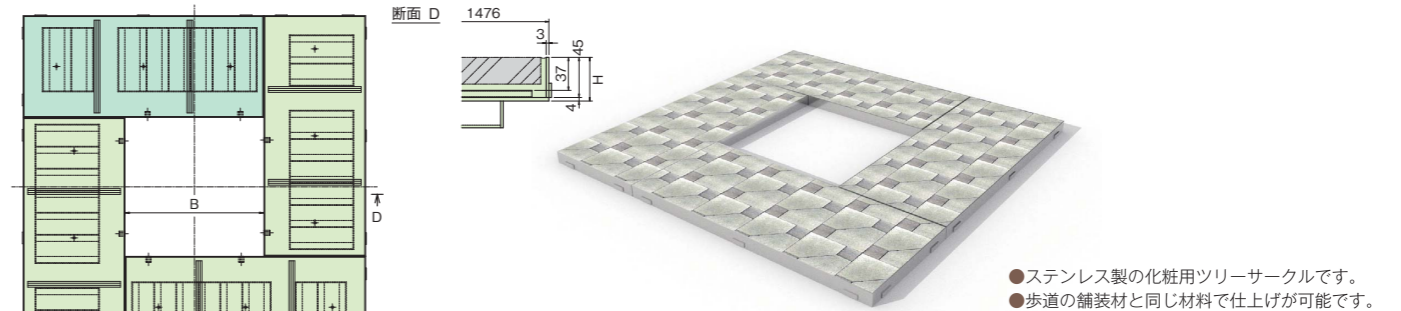


- ステンレス製の化粧用ツリーサークルです。
- 歩道の舗装材と同じ材料で仕上げが可能です。舗装材はイメージです。製品には含まれていません。

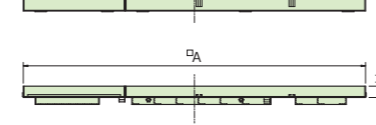
品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-U1260A42	1176	600	化粧用		4P	54	SUS304		49	○	37	※1
TG-KK-U1260A4P	1176	600	化粧用		4P	44	SUS304		49		37	
TG-KK-U1260A72	1176	600	化粧用		4P	60	SUS304		79	○	67	※1
TG-KK-U1260A7P	1176	600	化粧用		4P	50	SUS304		79		67	

※1 車両通過可能ですが、T-2荷重までとなります。

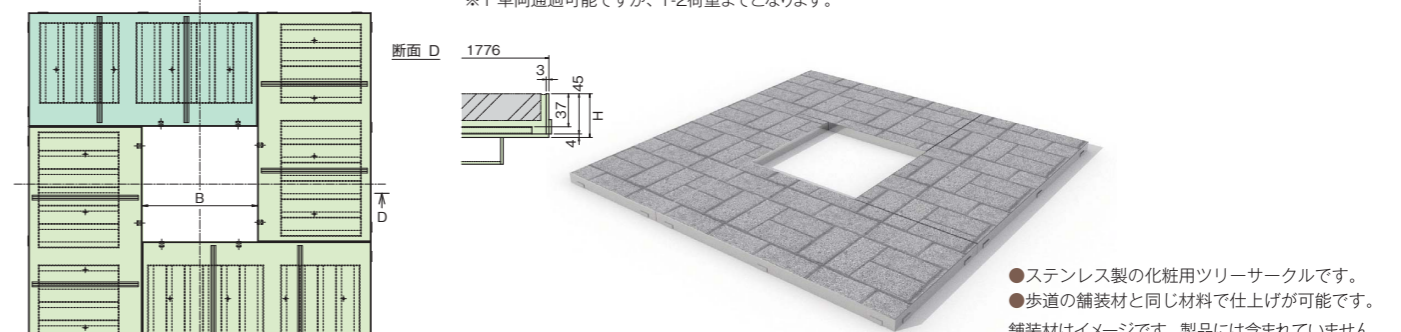
※製品写真・図面はTG-KK-U1260A42です。



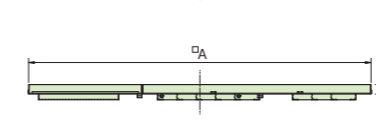
※製品写真・図面はTG-KK-U1560A42です。



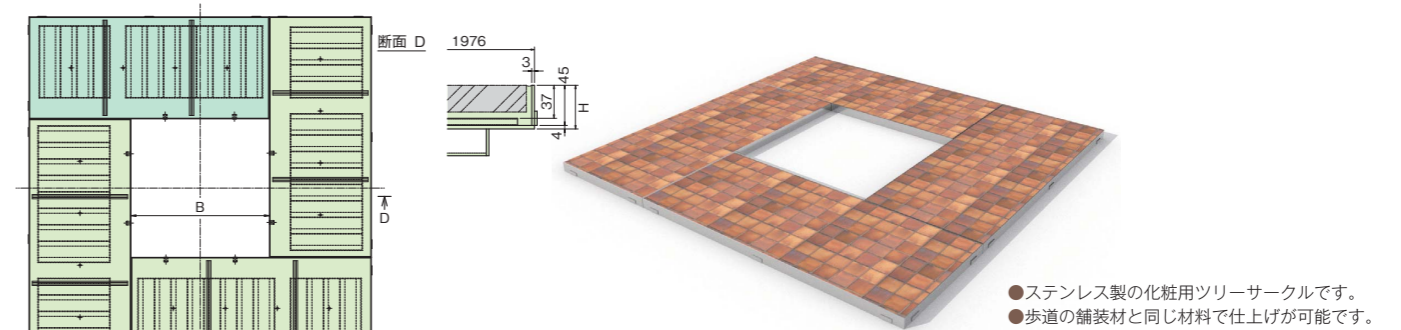
※製品写真・図面はTG-KK-U1560A42です。



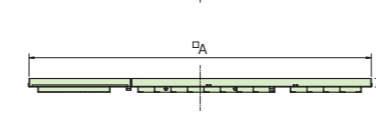
※製品写真・図面はTG-KK-U1860A42です。



※製品写真・図面はTG-KK-U1860A42です。



※製品写真・図面はTG-KK-U2080A42です。



※製品写真・図面はTG-KK-U2080A42です。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-U1560A42	1476	600	化粧用		4P	92	SUS304		49	○	37	※1
TG-KK-U1560A4P	1476	600	化粧用		4P	72	SUS304		49		37	
TG-KK-U1560A72	1476	600	化粧用		4P	100	SUS304		79	○	67	※1
TG-KK-U1560A7P	1476	600	化粧用		4P	80	SUS304		79		67	

※1 車両通過可能ですが、T-2荷重までとなります。

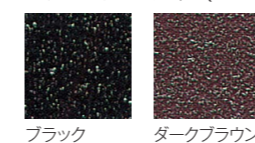
品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-U1860A42	1776	600	化粧用		4P	138	SUS304		49	○	37	※1
TG-KK-U1860A4P	1776	600	化粧用		4P	106	SUS304		49		37	
TG-KK-U1860A72	1776	600	化粧用		4P	148	SUS304		79	○	67	※1
TG-KK-U1860A7P	1776	600	化粧用		4P	116	SUS304		79		67	

※1 車両通過可能ですが、T-2荷重までとなります。

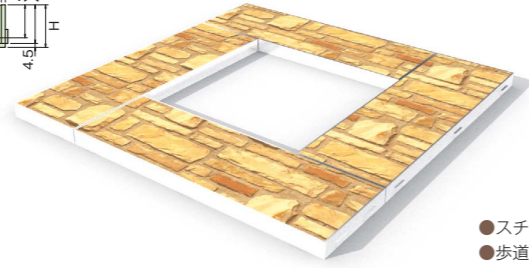
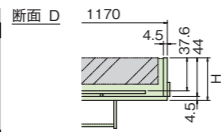
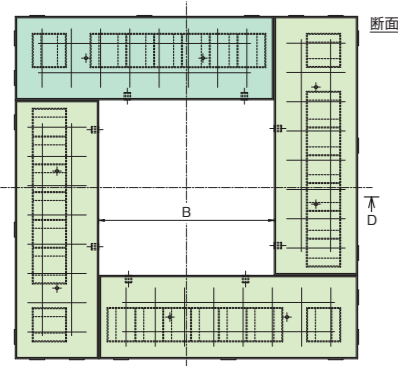
品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-U2080A42	1976	800	化粧用		4P	160	SUS304		49	○	37	※1
TG-KK-U2080A4P	1976	800	化粧用		4P	122	SUS304		49		37	
TG-KK-U2080A72	1976	800	化粧用		4P	172	SUS304		79	○	67	※1
TG-KK-U2080A7P	1976	800	化粧用		4P	134	SUS304		79		67	

※1 車両通過可能ですが、T-2荷重までとなります。

カラーバリエーション(TG-KK-Uは除く)



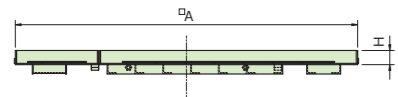
・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。(TG-KK-Uは除く)



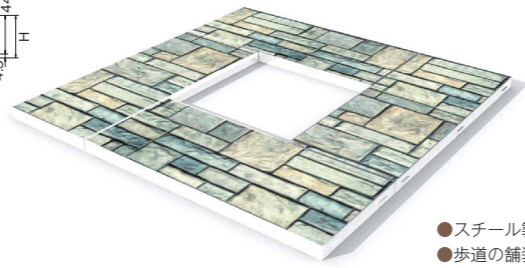
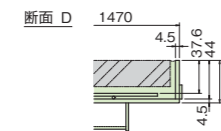
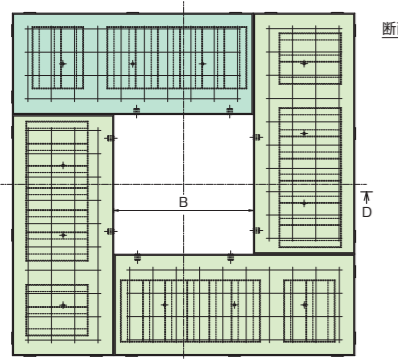
●スチール製の化粧用ツリーサークルです。  
●歩道の舗装材と同じ材料で仕上げが可能です。  
舗装材はイメージです。製品には含まれていません。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-S1260A42	1170	600	化粧用		4P	62	SS400		48.5	○	37.6	※1
TG-KK-S1260A4P	1170	600	化粧用		4P	52	SS400		48.5		37.6	
TG-KK-S1260A72	1170	600	化粧用		4P	72	SS400		79.5	○	68.6	※1
TG-KK-S1260A7P	1170	600	化粧用		4P	62	SS400		79.5		68.6	

※1 車両通過可能ですが、T-2荷重までとなります。



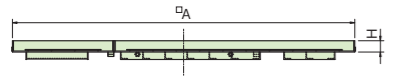
※製品写真・図面はTG-KK-S1260A42です。



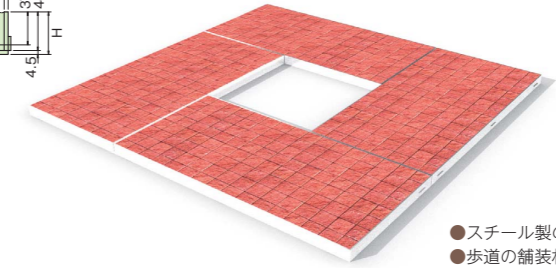
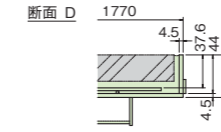
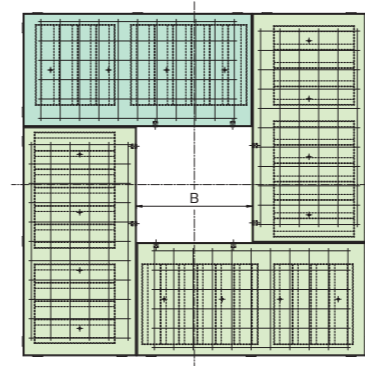
●スチール製の化粧用ツリーサークルです。  
●歩道の舗装材と同じ材料で仕上げが可能です。  
舗装材はイメージです。製品には含まれていません。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-S1560A42	1470	600	化粧用		4P	104	SS400		48.5	○	37.6	※1
TG-KK-S1560A4P	1470	600	化粧用		4P	84	SS400		48.5		37.6	
TG-KK-S1560A72	1470	600	化粧用		4P	116	SS400		79.5	○	68.6	※1
TG-KK-S1560A7P	1470	600	化粧用		4P	96	SS400		79.5		68.6	

※1 車両通過可能ですが、T-2荷重までとなります。



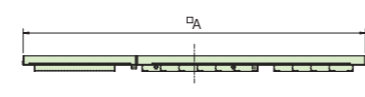
※製品写真・図面はTG-KK-S1560A42です。



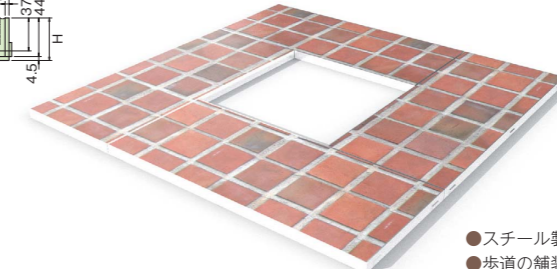
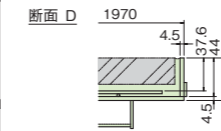
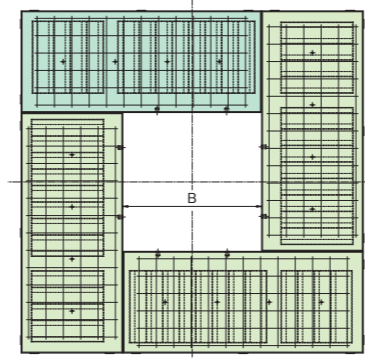
●スチール製の化粧用ツリーサークルです。  
●歩道の舗装材と同じ材料で仕上げが可能です。  
舗装材はイメージです。製品には含まれていません。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-S1860A42	1770	600	化粧用		4P	156	SS400		48.5	○	37.6	※1
TG-KK-S1860A4P	1770	600	化粧用		4P	124	SS400		48.5		37.6	
TG-KK-S1860A72	1770	600	化粧用		4P	172	SS400		79.5	○	68.6	※1
TG-KK-S1860A7P	1770	600	化粧用		4P	138	SS400		79.5		68.6	

※1 車両通過可能ですが、T-2荷重までとなります。



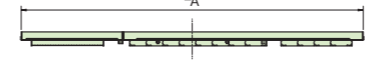
※製品写真・図面はTG-KK-S1860A42です。



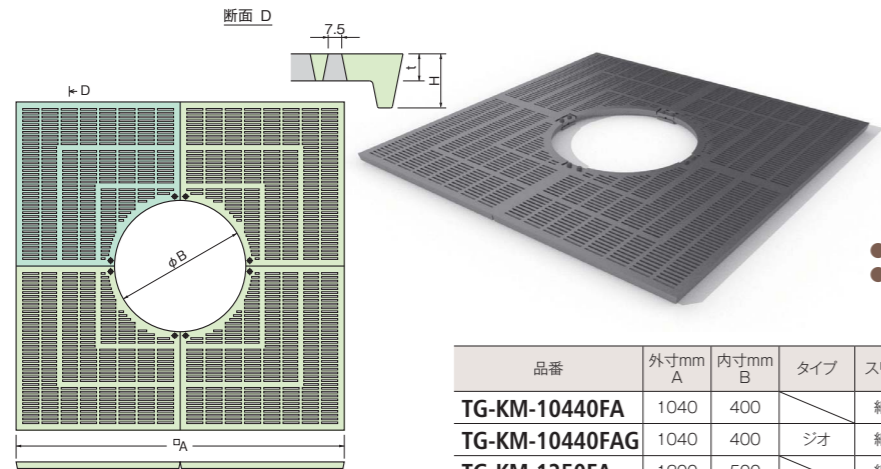
●スチール製の化粧用ツリーサークルです。  
●歩道の舗装材と同じ材料で仕上げが可能です。  
舗装材はイメージです。製品には含まれていません。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KK-S2080A42	1970	800	化粧用		4P	182	SS400		48.5	○	37.6	※1
TG-KK-S2080A4P	1970	800	化粧用		4P	144	SS400		48.5		37.6	
TG-KK-S2080A72	1970	800	化粧用		4P	198	SS400		79.5	○	68.6	※1
TG-KK-S2080A7P	1970	800	化粧用		4P	160	SS400		79.5		68.6	

※1 車両通過可能ですが、T-2荷重までとなります。



※製品写真・図面はTG-KK-S2080A42です。

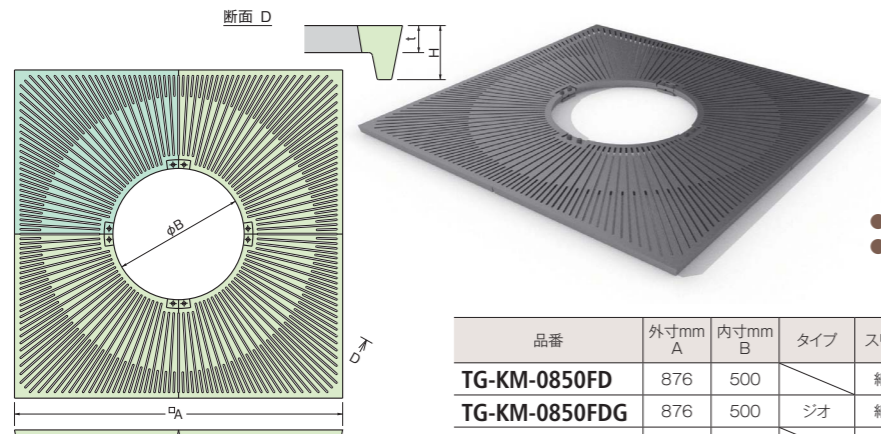


※製品写真・図面はTG-KM-1560FAです。

- 左右に伸びるスリットが特徴的です。
- ジオタイプは、表面に独自の技術で幾何学模様を鑄出してスリップ防止効果を高めています。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KM-10440FA	1040	400		細目	4P	76	FC200	15	30			
TG-KM-10440FAG	1040	400	ジオ	細目	4P	76	FC200	15	30			
TG-KM-1250FA	1200	500		細目	4P	88	FCD500	15	30			
TG-KM-1250FAG	1200	500	ジオ	細目	4P	88	FCD500	15	30			
TG-KM-1260FA	1200	600		細目	4P	85	FCD500	15	30			
TG-KM-1260FAG	1200	600	ジオ	細目	4P	85	FCD500	15	30			
TG-KM-1275FA	1200	750		細目	4P	80	FCD500	15	30			
TG-KM-1560FA	1500	600		細目	4P	135	FCD500	15	30			
TG-KM-1560FAG	1500	600	ジオ	細目	4P	135	FCD500	15	30			
TG-KM-1560FAH	1500	600		細目	4P	204	FCD500	20	30	○		※1
TG-KM-1575FA	1500	750		細目	4P	130	FCD500	15	30			
TG-KM-1580FA	1500	800		細目	4P	118	FCD500	15	30			
TG-KM-1590FA	1500	900		細目	4P	116	FCD500	15	30			
TG-KM-2090FAG	2000	900	ジオ	細目	4P	240	FCD500	15	30			
TG-KM-2010FA	2000	1000		細目	4P	222	FCD500	15	30			

※1 外周ボルト固定タイプです。

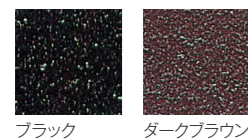


※製品写真・図面はTG-KM-1560FD3です。

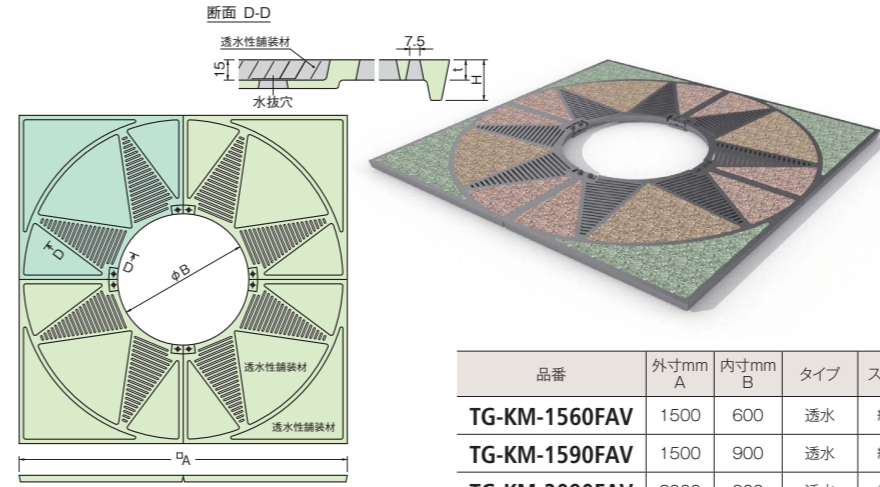
- 放射状に配置したスリットが特徴的です。
- ジオタイプは、表面に独自の技術で幾何学模様を鑄出してスリップ防止効果を高めています。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KM-0850FD	876	500		細目	2P	56	FCD500	15	30			
TG-KM-0850FDG	876	500	ジオ	細目	2P	56	FCD500	15	30			
TG-KM-1050FD	1000	500		細目	2P	66	FCD500	18	30			
TG-KM-1250FD	1200	500		細目	4P	104	FCD500	18	30			
TG-KM-1250FDG	1200	500	ジオ	細目	4P	104	FCD500	18	30			
TG-KM-1260FD	1200	600		細目	4P	88	FCD500	18	30			
TG-KM-1260FDG	1200	600	ジオ	細目	4P	88	FCD500	18	30			
TG-KM-1560FD3	1500	600		細目	4P	154	FCD500	19	30			
TG-KM-1560FD3G	1500	600	ジオ	細目	4P	174	FCD500	17.5	30			
TG-KM-1590FD2	1500	900		細目	4P	118	FC200	20	30			
TG-KM-1860FD	1800	600		細目	4P	232	FCD500	15	30			
TG-KM-1870FD	1800	700		細目	4P	226	FCD500	15	30			
TG-KM-2090FDG	2000	900	ジオ	細目	4P	256	FCD500	15	30			

カラーバリエーション



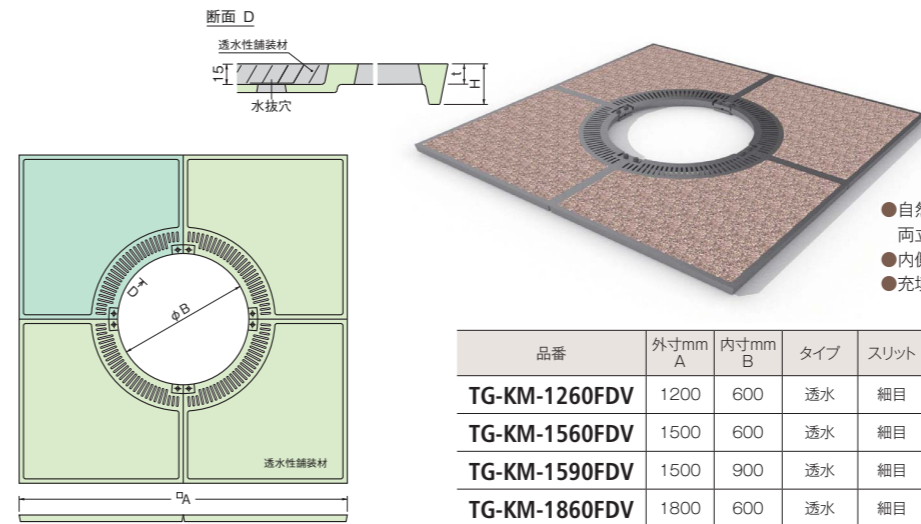
- ・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。
- ・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。
- ・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。



※製品写真・図面はTG-KM-1560FAVです。

- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 星型に配置したスリットが特徴的です。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090からお選び下さい。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KM-1560FAV	1500	600	透水	細目	4P	172	FCD500	15	30			
TG-KM-1590FAV	1500	900	透水	細目	4P	140	FCD500	15	30			
TG-KM-2090FAV	2000	900	透水	細目	4P	320	FCD500	15	30			

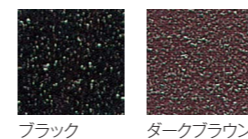


※製品写真・図面はTG-KM-1560FDVです。

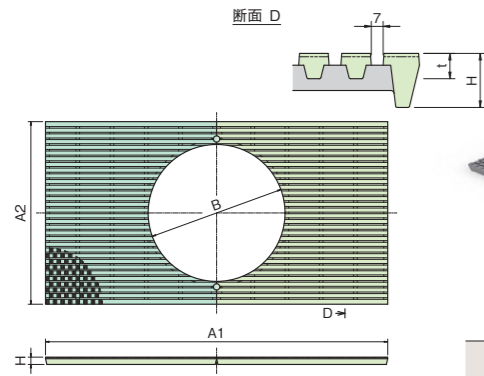
- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 内側に配置したスリットです。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090からお選び下さい。

品番	外寸mm A	内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
TG-KM-1260FDV	1200	600	透水	細目	4P	96	FCD500	15	30			
TG-KM-1560FDV	1500	600	透水	細目	4P	176	FCD500	15	30			
TG-KM-1590FDV	1500	900	透水	細目	4P	132	FCD500	15	30			
TG-KM-1860FDV	1800	600	透水	細目	4P	230	FCD500	15	30			
TG-KM-2090FDV	2000	900	透水	細目	4P	300	FCD500	15	30			

カラーバリエーション



- ・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。
- ・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。
- ・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。

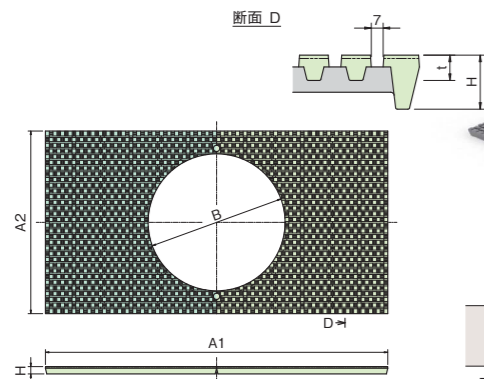


クリプトタイプは、正方形の凹凸の配列と凸面の三本のラインが組み合わさった独自のデザインが特長です。歩行者が近づき、見る角度が変わると表面に模様が変わって浮き出します。

●あえて模様が浮きでないシンプルなデザインにすることもできます。

品番	外寸mm		内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
	A1	A2											
TG-KMX-15806P	1500	800	600	クリプト	細目	2P	70	FCD500	15	32			※1

※1 浮出模様はありません。

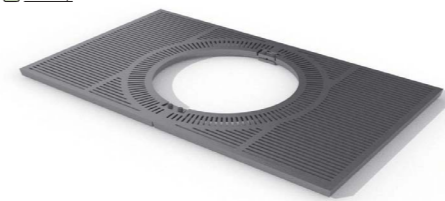
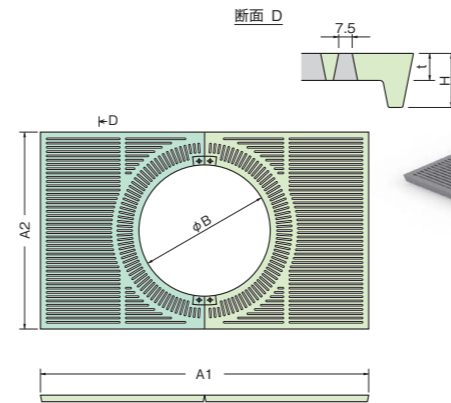


クリプトタイプは、正方形の凹凸の配列と凸面の三本のラインが組み合わさった独自のデザインが特長です。歩行者が近づき、見る角度が変わると表面に模様が変わって浮き出します。

- 三本のラインの向きを変えて組み合わせると自由に文字や模様が製作できます。
- ベーシックな市松模様やストライプ模様の他にオリジナルのデザインやロゴを入れて地域の魅力を高めることもできます。
- 独自のデザインはスリップ防止効果があります。

品番	外寸mm		内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
	A1	A2											
TG-KMX-15806PE	1500	800	600	クリプト	細目	2P	70	FCD500	15	32			※1

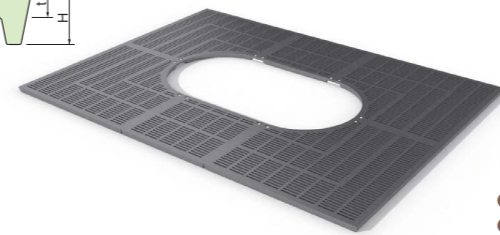
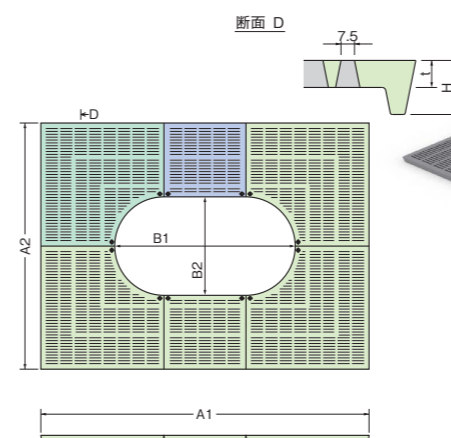
※1 オリジナルデザイン模様です。



●内側に入ったスリットと左右に伸びるスリットが特徴的です。

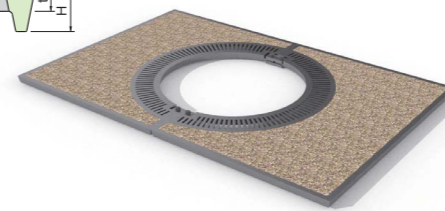
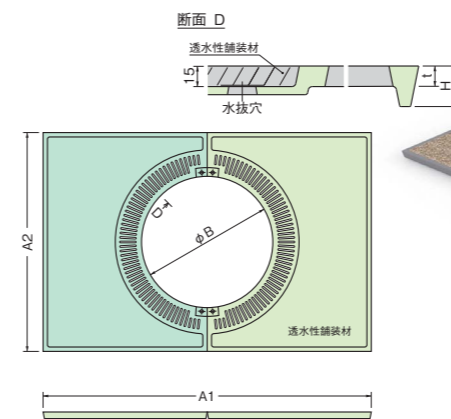
品番	外寸mm		内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
	A1	A2											
TG-KMX-12806FJ	1200	800	600		細目	2P	50	FCD500	15	30			
TG-KMX-15904FJ	1500	900	400		細目	2P	80	FCD500	15	30			
TG-KMX-15906FJ	1500	900	600		細目	2P	74	FCD500	15	30			
TG-KMX-18906FJ2	1800	900	600		細目	2P	92	FCD500	15	30			
TG-KMX-18126FJ	1800	1200	600		細目	4P	136	FCD500	15	30			
TG-KMX-20128FJ	2000	1200	800		細目	2P	140	FCD500	15	30			

※製品写真・図面は TG-KMX-15906FJ です。



- 中間部材を足して開口部を広げました。
- 左右に伸びるスリットが特徴的です。

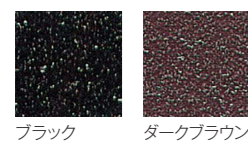
品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-KMX-20151FA	2000	1500	1100	600		細目	6P	181	FCD500	15	30			



- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さや集水性を両立させています。
- 内側に配置したスリットです。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090 から選び下さい。

品番	外寸mm		内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量 kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代 mm	その他
	A1	A2											
TG-KMX-15106FDV	1500	1000	600	透水	細目	2P	114	FCD500	15	30			

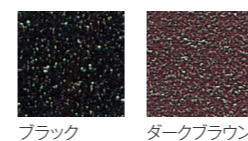
カラーバリエーション



ブラック      ダークブラウン

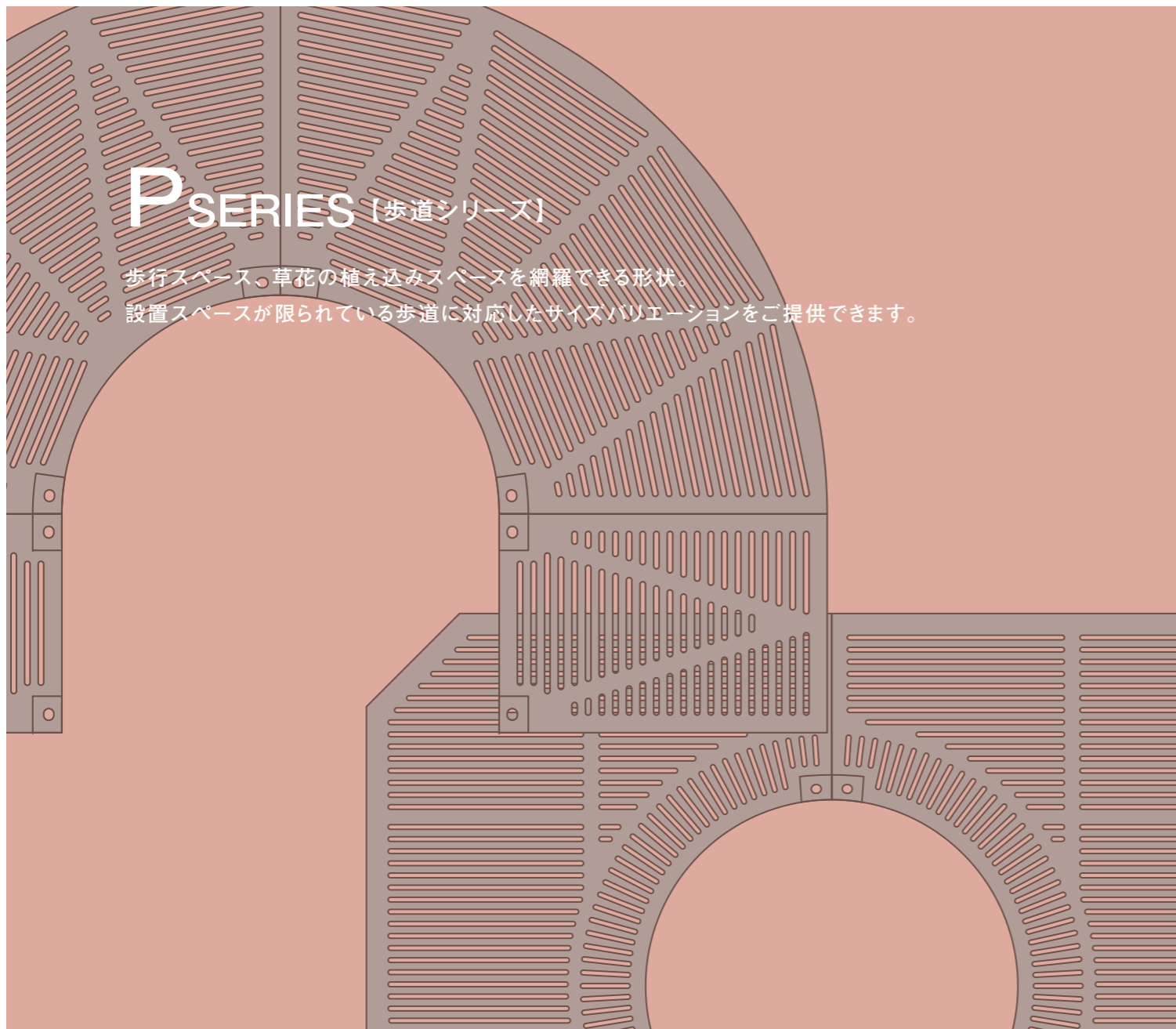
・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7mm幅の細目スリットです。  
・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。

カラーバリエーション



ブラック      ダークブラウン

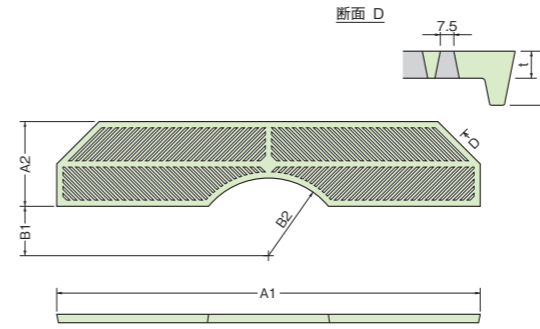
・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。



# P SERIES 【歩道シリーズ】

歩行スペース、草花の植え込みスペースを網羅できる形状。  
設置スペースが限られている歩道に対応したサイズバリエーションをご提供できます。

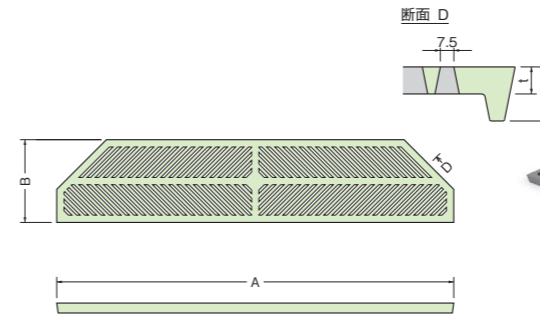
## 歩道シリーズ TG-PFタイプ



※製品写真・図面はTG-PF-TN3です。

品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-PF-TN3	1050	300	175	R275	細目	1P	18	FCD500	15	30				
TG-PF-TN3G	1050	300	175	R275	ジオ	細目	1P	19	FCD500	15	30			
TG-PF-TN31G	1200	350	120	R260	ジオ	細目	1P	26	FCD500	15	30			
TG-PF-TNG	1500	300	175	R275	ジオ	細目	1P	29	FCD500	15	30			

- ヘリンボーン状に配置したスリットが特徴的です。
- ジオタイプは、表面に独自の技術で幾何学模様を鑄出してスリップ防止効果を高めています。



※製品写真・図面はTG-PF-TN20Gです。

品番	外寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A	B										
TG-PF-TN20G	1200	250	ジオ	細目	1P	22	FCD500	15	30			
TG-PF-TN7-2-G	1200	350	ジオ	細目	1P	27	FCD500	15	30			
TG-PF-TN23G	1500	300	ジオ	細目	1P	30	FCD500	15	30			

- ヘリンボーン状に配置したスリットが特徴的です。
- ジオタイプは、表面に独自の技術で幾何学模様を鑄出してスリップ防止効果を高めています。

### 歩道シリーズの仕様

呼称については、下記をご参照下さい。

【例】

**TG-UK-17 88 8 F**

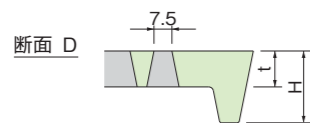
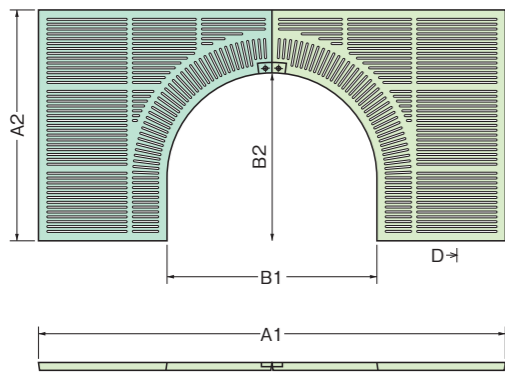
- 細目タイプ
- 内形の横寸法(800mm)
- 外形の縦寸法(880mm)
- 外形の横寸法(1780mm)
- 外形・内穴形状分類
- 樹木保護盤

\*1 外形・内穴形状には、PF・PH・PM・U・UA・UB・UH・UJ・UK・UM・UXと豊富なバリエーションがあります。

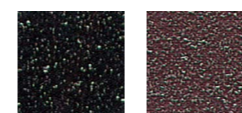
\*2 肉厚の呼称区分

- ① 受枠に接する箇所を「高さ」と称し、寸法記号は、Hで表します。
- ② 内部の肉厚を「厚さ」と称し、寸法記号は、tで表します。

\*3 呼称の付方には原則によらない場合も若干あります。ご了承下さい。



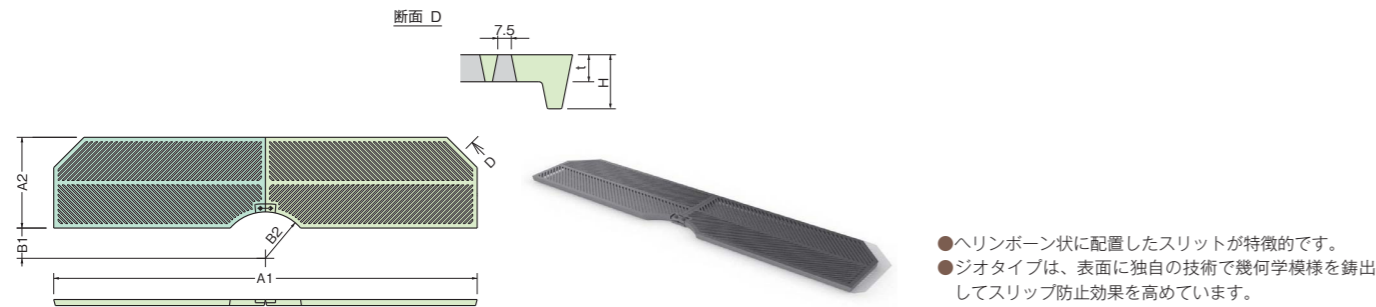
### カラーバリエーション



ブラック      ダークブラウン

・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。

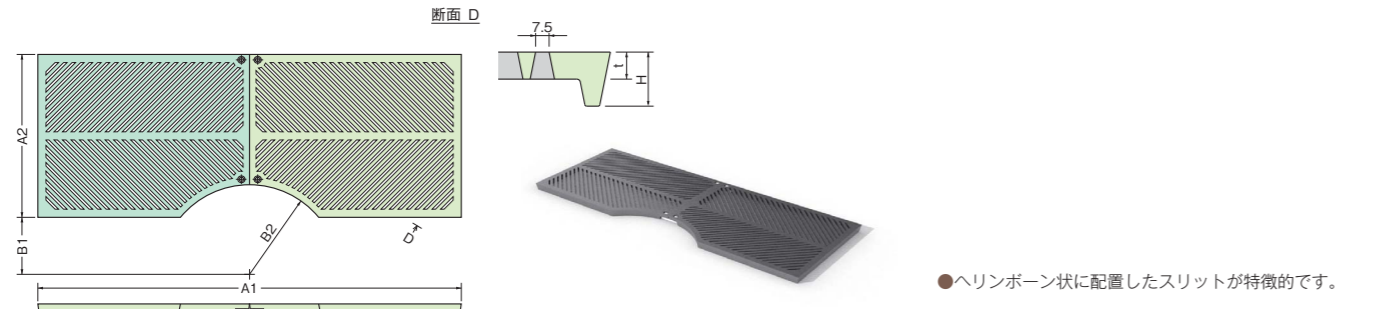
歩道シリーズ  
TG-PFタイプ



※製品写真・図面は TG-PF-TN24 です。

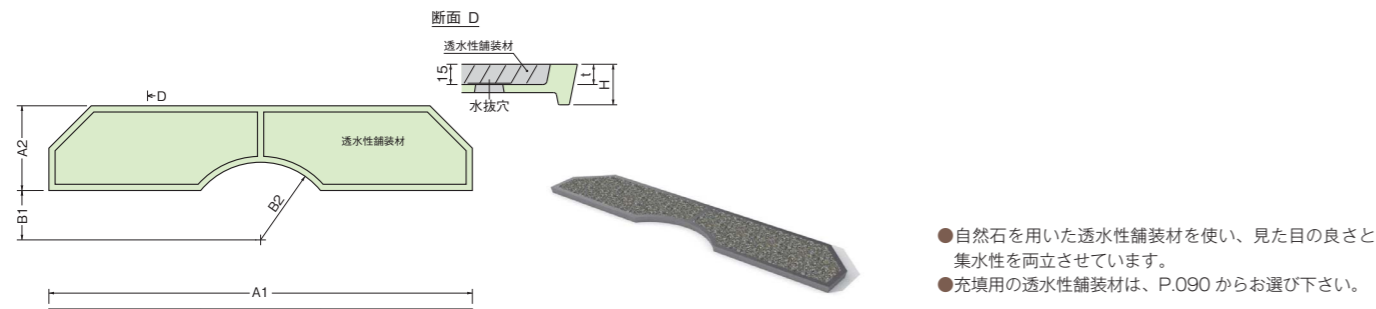
品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-PF-TN4	1500	450	175	R275	ジオ	細目	2P	39	FCD500	15	30			
TG-PF-TN4G	1500	450	175	R275	ジオ	細目	2P	39	FCD500	15	30			
TG-PF-TN2G	1800	300	175	R275	ジオ	細目	2P	37	FCD500	15	30			
TG-PF-TN8	2100	300	175	R275	ジオ	細目	2P	42	FCD500	15	30			
TG-PF-TN8G	2100	300	175	R275	ジオ	細目	2P	42	FCD500	15	30			
TG-PF-TN24	2100	450	150	R230	ジオ	細目	2P	60	FCD500	15	30			

- ヘリンボーン状に配置したスリットが特徴的です。
- ジオタイプは、表面に独自の技術で幾何学模様を鋳出してスリップ防止効果を高めています。



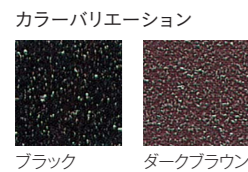
品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-PF-TN5	1300	500	175	R275	ジオ	細目	2P	40	FCD500	15	30			

- ヘリンボーン状に配置したスリットが特徴的です。



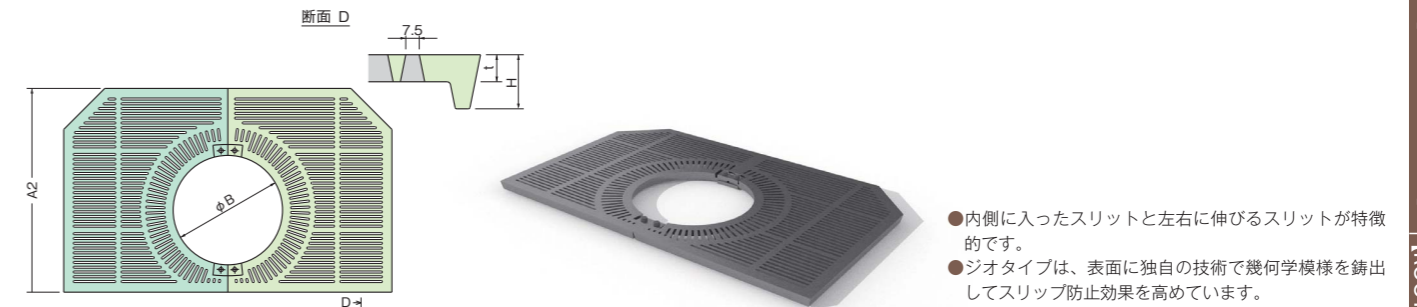
品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-PF-TNV	1500	300	175	R275	透水	特殊	1P	35	FCD500	15	30			

- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090 から選び下さい。



・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。

歩道シリーズ  
TG-PHタイプ



※製品写真・図面は TG-PH-12744F です。

品番	外寸mm		内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2											
TG-PH-09742F	900	745	250	ジオ	細目	2P	40	FCD500	15	30			
TG-PH-10403F	1080	400	300	ジオ	細目	2P	24	FCD500	15	30			
TG-PH-10643F	1080	640	300	ジオ	細目	2P	43	FCD500	15	30			
TG-PH-12744F	1200	745	400	ジオ	細目	2P	55	FCD500	15	30			
TG-PH-12744FG	1200	745	400	ジオ	細目	2P	55	FCD500	15	30			
TG-PH-12956FG	1200	950	600	ジオ	細目	2P	60	FCD500	15	30			

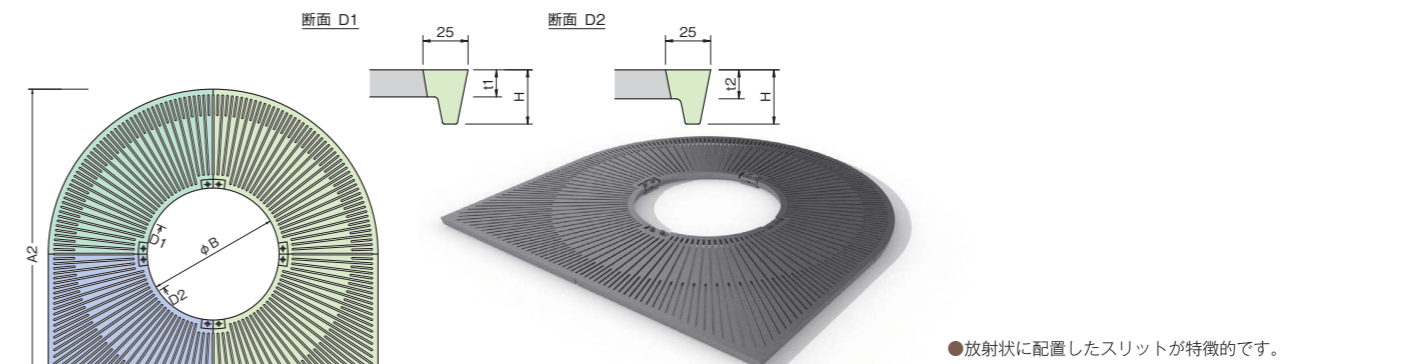
- 内側に入ったスリットと左右に伸びるスリットが特徴的です。
- ジオタイプは、表面に独自の技術で幾何学模様を鋳出してスリップ防止効果を高めています。

歩道シリーズ  
TG-PMタイプ



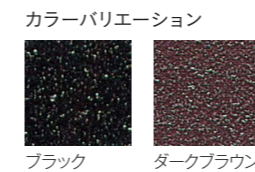
品番	外寸mm		内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2											
TG-PM-15126F	1500	1280	600	放射状	細目	4P	97	FCD500	15	30			

- 星型に配置したスリットが特徴的です。

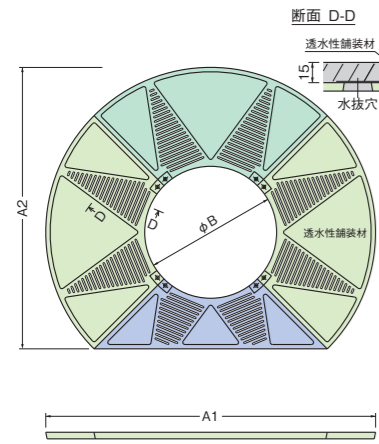


品番	外寸mm		内寸mm B	タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t1,t2	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2											
TG-PM-15156FD	1500	1500	600	放射状	細目	4P	143	FCD500	15,16	30			

- 放射状に配置したスリットが特徴的です。

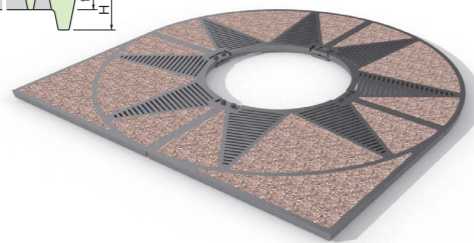
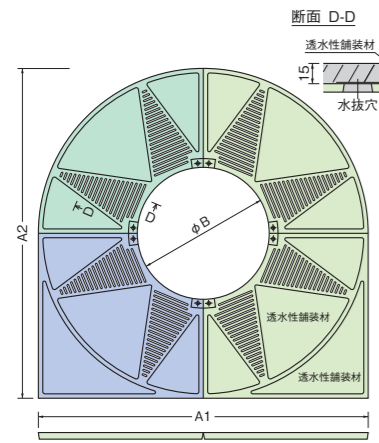


・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。



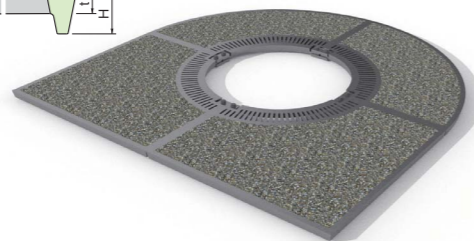
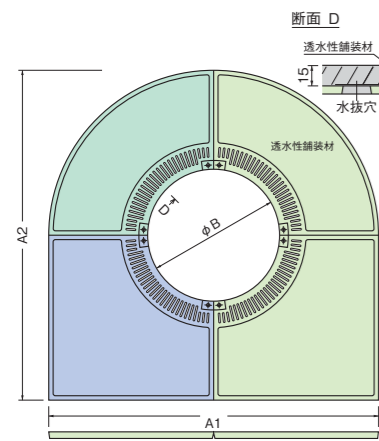
- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 星型に配置したスリットが特徴的です。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090からお選び下さい。

品番	外寸mm		内寸mm	タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B										
TG-PM-15126FAV	1500	1280	600	透水	細目	4P	121	FCD500	15	30			



- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 星型に配置したスリットが特徴的です。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090からお選び下さい。

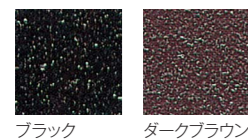
品番	外寸mm		内寸mm	タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B										
TG-PM-15156FAV	1500	1500	600	透水	細目	4P	154	FCD500	15	30			



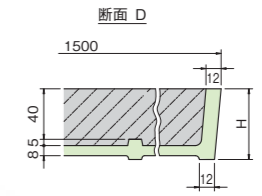
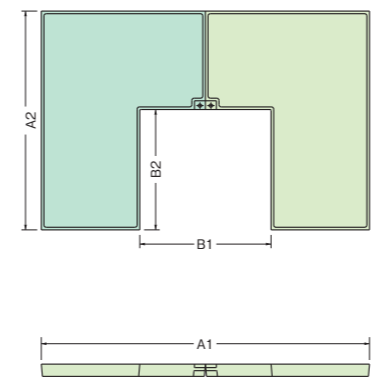
- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 内側に配置したスリットです。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090からお選び下さい。

品番	外寸mm		内寸mm	タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B										
TG-PM-15156FDV	1500	1500	600	透水	細目	4P	154	FCD500	15	30			

カラーバリエーション

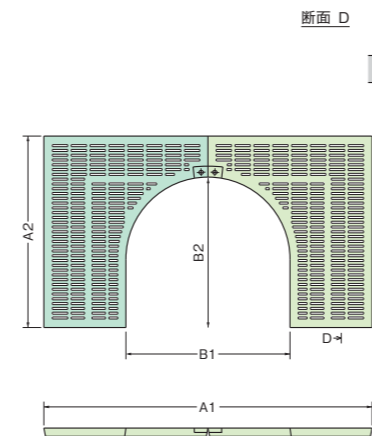


・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
 ・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
 ・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。



- 歩道の舗装材と同じ材料で仕上げが可能です。舗装材はイメージです。製品には含まれていません。

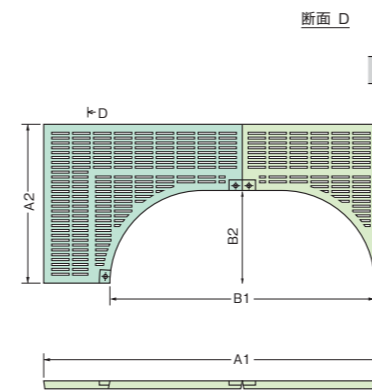
品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-U-15106K	1500	1000	600	550	化粧用		2P	110	FCD500		56		40	



- 左右に伸びるスリットが特徴的です。

品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UA-12706F	1200	700	600	550		細目	2P	42	FCD500	15	30			
TG-UA-12757F	1200	750	700	500		細目	2P	46	FCD500	15	30			
TG-UA-12905FG	1200	900	500	550		ジオ	4P	60	FC200	15	30			
TG-UA-12106F2	1200	1000	600	700		細目	2P	74	FCD500	15	30			
TG-UA-15116F	1500	1150	600	700		細目	4P	93	FCD500	15	30			
TG-UA-15128F	1500	1210	800	860		細目	4P	82	FCD500	15	30			
TG-UA-15158F	1500	1500	800	1150		細目	4P	96	FCD500	15	30			

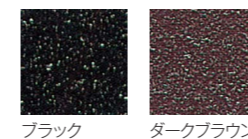
※製品写真・図面はTG-UA-12706Fです。



- 左右に伸びるスリットが特徴的です。

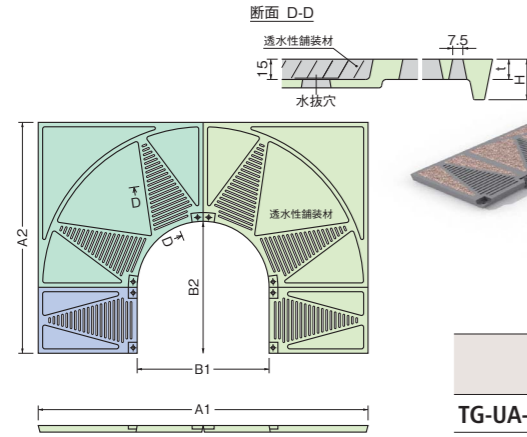
品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UA-15601F2	1500	600	1000	350		細目	2P	46	FCD500	15	30			

カラーバリエーション



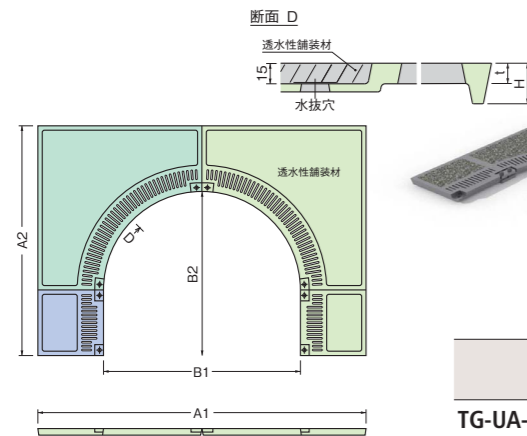
・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
 ・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
 ・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。

歩道シリーズ  
TG-UAタイプ



- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 星型に配置したスリットが特徴的です。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090 からお選び下さい。

品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UA-15106FAV	1500	1050	600	600	透水	細目	4P	110	FCD500	15	30			

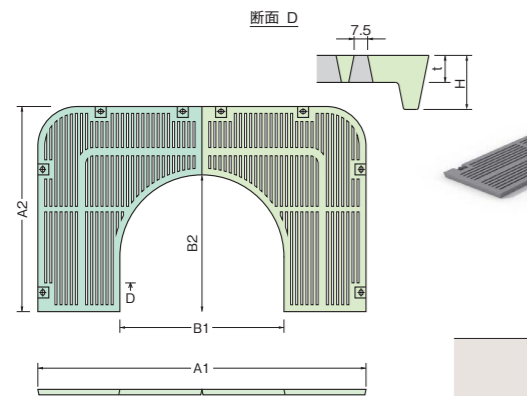


- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 内側に配置したスリットです。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090 からお選び下さい。

品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UA-12905FDV	1200	900	500	550	透水	細目	4P	71	FCD500	15	30			
TG-UA-15109FDV	1500	1050	900	750	透水	細目	4P	81	FCD500	15	30			
TG-UA-18121FDV	1800	1200	1200	900	透水	細目	5P	93	FCD500	15	30			

※製品写真・図面はTG-UA-15109FDVです。

歩道シリーズ  
TG-UBタイプ

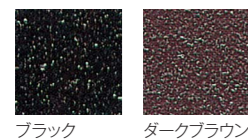


- 垂直に伸びるスリットが特徴的です。

品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UB-12756F	1200	750	600	500		細目	2P	42	FCD500	15	20	○	※1	

※1 外周ボルト固定タイプです。

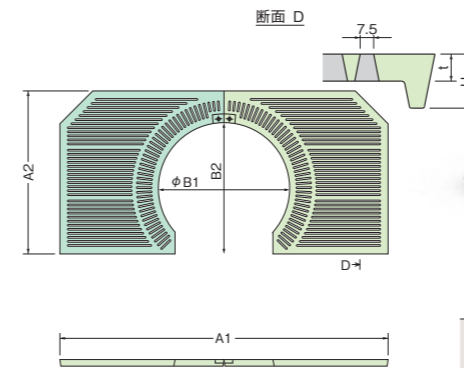
カラーバリエーション



ブラック      ダークブラウン

・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。

歩道シリーズ  
TG-UHタイプ

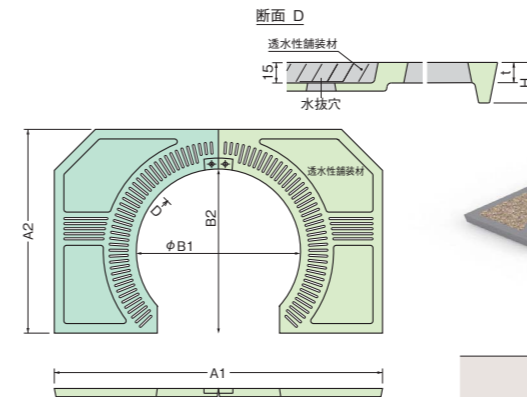


- 内側に入ったスリットと左右に伸びるスリットが特徴的です。

※製品写真・図面はTG-UH-15746Fです。

品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UH-10644F	1080	640	450	450		細目	2P	36	FCD500	15	30			
TG-UH-10644FG	1080	640	450	450	ジオ	細目	2P	36	FCD500	15	30			
TG-UH-12746F	1200	745	600	600		細目	2P	48	FCD500	15	30			
TG-UH-12746FG	1200	745	600	600	ジオ	細目	2P	48	FCD500	15	30			
TG-UH-15606F	1500	600	600	300		細目	2P	50	FCD500	15	30			
TG-UH-15746F	1500	745	600	600		細目	2P	56	FCD500	15	30			
TG-UH-15746FG	1500	745	600	600	ジオ	細目	2P	56	FCD500	15	30			
TG-UH-15104F	1500	1000	450	525		細目	2P	88	FCD500	15	30			
TG-UH-15104FG	1500	1000	450	525	ジオ	細目	2P	88	FC200	15	30			
TG-UH-15106F	1500	1000	600	700		細目	2P	78	FCD500	15	30			
TG-UH-152106F	1520	1060	600	600		細目	4P	86	FCD500	15	30			
TG-UH-18746F	1800	745	600	600		細目	2P	72	FCD500	15	30			
TG-UH-21746F	2100	745	600	600		細目	2P	88	FCD500	15	30			
TG-UH-21746FGW	2100	745	600	600	ジオ	細目	4P	98	FCD500	15	30			※1

※1 樹木の成長に合わせて内側のパーツを取り外すことが可能な構造です。  
内側のパーツを取外した際、内寸840mm×745mmになります。



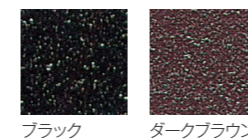
- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 内側に配置したスリットと左右に伸びるスリットが特徴的です。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090 からお選び下さい。

※製品写真・図面はTG-UH-12746FVです。

品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UH-10644FV	1080	640	450	450	透水	細目	2P	52	FCD500	15	30			
TG-UH-12746FV	1200	745	600	600	透水	細目	2P	46	FCD500	15	30			
TG-UH-15746FV	1500	745	600	600	透水	細目	2P	67	FCD500	15	30			
TG-UH-15106FV	1500	1000	600	700	透水	細目	2P	115	FCD500	15	30			
TG-UH-21746FV	2100	745	600	600	透水	細目	2P	83	FC200	15	30			
TG-UH-21746FVW	2100	745	600	600	透水	細目	4P	88	FCD500	15	30			※1

※1 樹木の成長に合わせて内側のパーツを取り外すことが可能な構造です。  
内側のパーツを取外した際、内寸840mm×745mmになります。

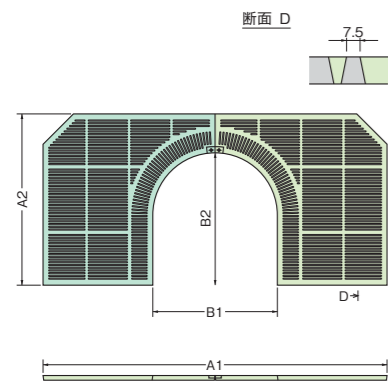
カラーバリエーション



ブラック      ダークブラウン

・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。

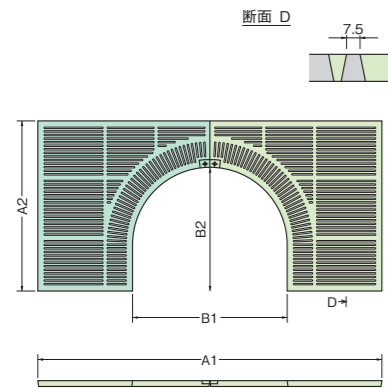
歩道シリーズ  
TG-UJ タイプ



●内側に入ったスリットと左右に伸びるスリットが特徴的です。

品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UJ-22118F	2210	1100	800	850		細目	2P	122	FCD500	15	30			

歩道シリーズ  
TG-UK タイプ

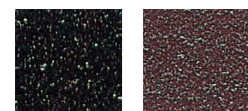


●内側に入ったスリットと左右に伸びるスリットが特徴的です。

品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UK-17888F	1780	880	800	640		細目	2P	80	FCD500	15	30			
TG-UK-22118F	2210	1100	800	850		細目	2P	125	FCD500	15	30			

※製品写真・図面はTG-UK-17888Fです。

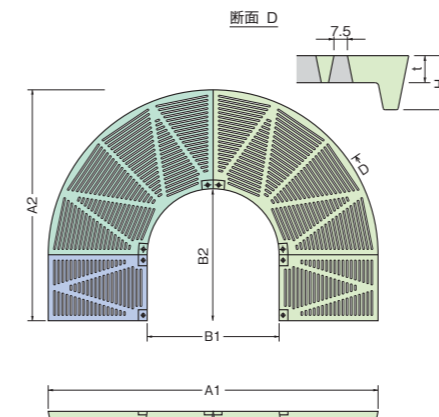
カラーバリエーション



ブラック      ダークブラウン

・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
 ・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
 ・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。

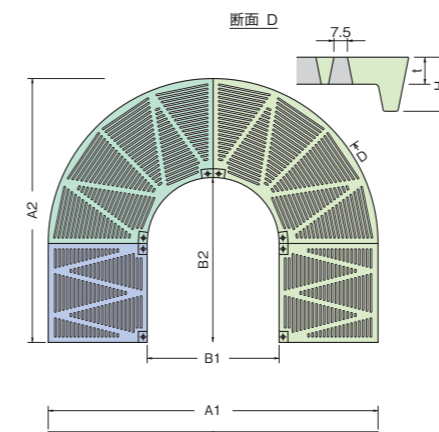
歩道シリーズ  
TG-UM タイプ



●星型に配置したスリットが特徴的です。

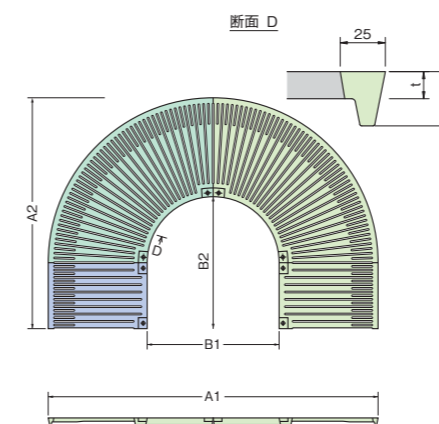
品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UM-15106F	1500	1050	600	600		細目	4P	64	FCD500	15	30			
TG-UM-20159F	2000	1500	900	950		細目	5P	130	FCD500	15	30			

※製品写真・図面はTG-UM-15106Fです。



●星型に配置したスリットが特徴的です。

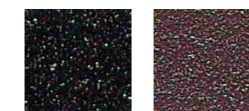
品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UM-15126F2	1500	1200	600	750		細目	4P	86	FCD500	15	30			



●放射状に配置したスリットが特徴的です。

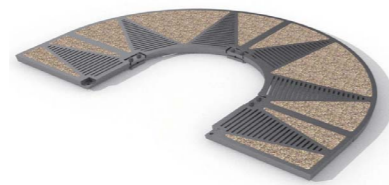
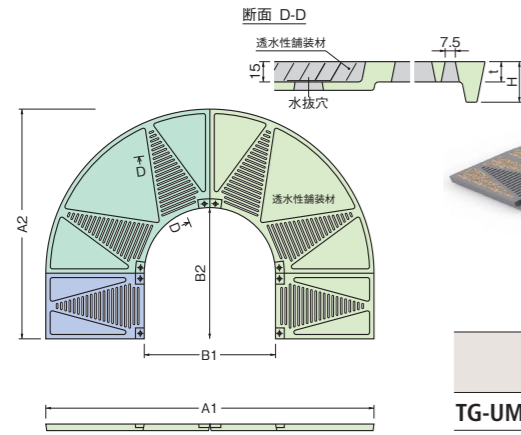
品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UM-15106FD	1500	1050	600	600		細目	4P	77	FCD500	15	30			

カラーバリエーション



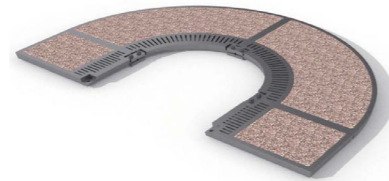
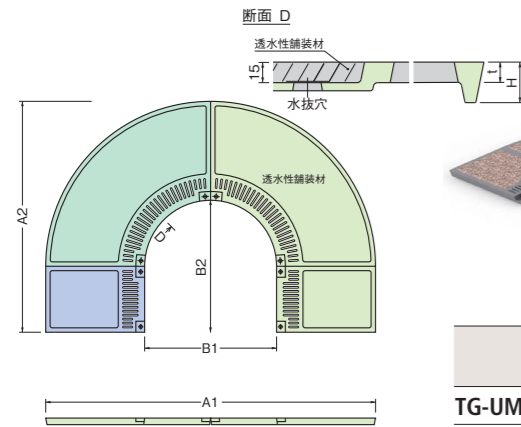
ブラック      ダークブラウン

・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
 ・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
 ・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。



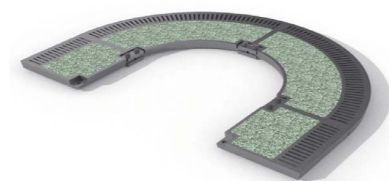
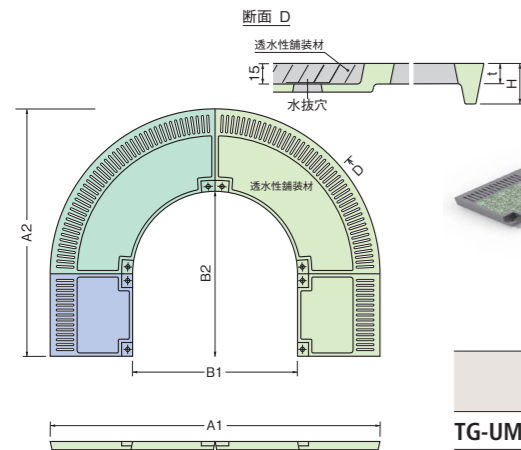
- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 星型に配置したスリットが特徴的です。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090 からお選び下さい。

品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UM-15106FAV	1500	1050	600	600	透水	細目	4P	91	FCD500	15	30			



- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 内側に配置したスリットです。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090 からお選び下さい。

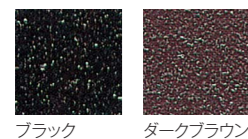
品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UM-15106FDV	1500	1050	600	600	透水	細目	4P	96	FCD500	15	30			



- 自然石を用いた透水性舗装材を使い、見た目の良さと集水性を両立させています。
- 外側に配置したスリットです。
- 充填用の透水性舗装材は、P.090 からお選び下さい。

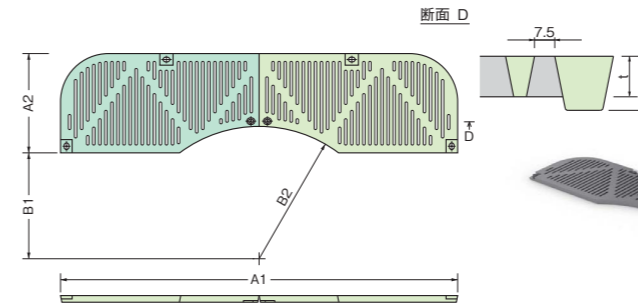
品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UM-12906FDV2	1200	900	600	600	透水	細目	4P	57	FCD500	15	30			

カラーバリエーション



ブラック      ダークブラウン

・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
 ・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。  
 ・支柱穴の設定やライトアップタイプをご希望の場合はご相談下さい。



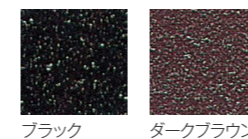
- 山型に配置したスリットが特徴的です。

※製品写真・図面は TG-UX-1230F です。

品番	外寸mm		内寸mm		タイプ	スリット	構成	質量kg	材質	肉厚mm t	高さmm H	車可	貼代mm	その他
	A1	A2	B1	B2										
TG-UX-1230F	1200	300	320	R400		細目	2P	22	FCD450	15	20			※1
TG-UX-1530F	1520	300	320	R400		細目	2P	32	FCD450	15	20			※1
TG-UX-1554F	1520	540	80	R250		細目	2P	53	FCD450	15	20			※1

※1 外周ボルト固定タイプです。

カラーバリエーション



ブラック      ダークブラウン

・足のつまずきやタイヤ・杖の食い込みを防止する7.5mm幅の細目スリットです。  
 ・逆テーバー構造のスリットのため小石やゴミなどの目詰まりを低減します。

## オーダー商品

お客様の街づくりの計画に合わせ、  
地域の特性やご要望に適したオーダー商品をデザイン・製作いたします。

設置場所：三鷹市 千歳烏山駅前  
品 番：TG-DIA-38126FG  
サ イ ズ：3800×1280mm

歩道のデザインに合せ、様々な形状で製作可能です。



設置場所：千代田区 お茶の水仲坂  
スリットのデザインを変更、よりスッキリとした印象に。



設置場所：千代田区 九段坂公園  
品 番：TG-KM-1580FA  
サ イ ズ：外口1500mm 内φ800mm  
連結部分が表面に出ない構造とし、ゴムキャップでカバーすることでフルフラットに。



設置場所：京都市 伏見稻荷  
品 番：特殊ツリーサークル  
周囲の環境になじむ特注色、形状を選定。  
神社の風格に馴染むグレーチングデザイン・色で製作。

Before



After



設置場所：港区 有栖川宮公園  
品 番：TG-M-3018FA特  
サ イ ズ：外φ3000mm 内φ1800mm

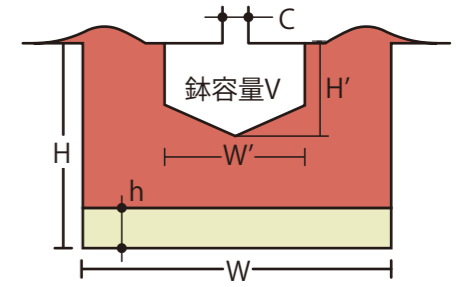
大口径の樹木に対して、既存製品で対応できなければ専用図面を作成し提案することも可能です。大口径の樹木への設置例。既存製品を現場に合わせてカットしています。

[資料]ツリーサークル適合目安表

樹種			規格			ツリーサークル選定の目安(丸型)		
分類	名前	花	樹高(M)	目通り(M)	植穴径(mm)	外径	内径	備考
落葉樹	ハナミズキ	○	3	0.12	750	900~	600~	
落葉樹	オオヤマザクラ	○	3	0.12	750	1200~	600~	
落葉樹	カエデ	×	—	—	750	1200~	600~	
落葉樹	カツラ	×	3	0.1	750	1200~	600~	
落葉樹	シダレヤナギ	×	2.5	0.1	750	1200~	600~	
落葉樹	トチノキ	○	2.5	0.1	750	1200~	600~	
落葉樹	モミジバフウ	×	2.5	0.1	750	1200~	600~	
落葉樹	ヤマボウシ	○	3.5	0.18	870	1200~	600~	
落葉樹	ケヤキ	×	5	0.25	1110	1500~	750~	成長早
落葉樹	コブシ	○	3	0.15	870	1500~	750~	
落葉樹	トウカエデ	×	3	0.1	750	1500~	750~	
落葉樹	ハクモクレン	○	3	0.15	870	1500~	750~	
落葉樹	プラタナス(すずかけ)	×	3.5	0.15	870	1500~	750~	成長早
落葉樹	イチョウ	×	3	0.15	870	2000~	900~	成長早
落葉樹	ソメイヨシノ	○	3.5	0.15	870	2000~	900~	成長最早
落葉樹	メタセコイヤ(あけぼの杉)	×	5	0.25	1110	2000~	900~	
落葉樹	ユリノキ	×	3	0.1	750	2000~	900~	成長最早
常緑樹	クログネモチ	○	3	0.18	870	900~	600~	
常緑樹	サザンカ	○	1.5	—	870	900~	600~	
常緑樹	アカマツ	×	3.5	0.25	1110	1200~	600~	
常緑樹	クロマツ	×	2.5	0.15	870	1200~	600~	
常緑樹	シイノキ	×	—	—	1110	1200~	600~	
常緑樹	スギ	×	3	—	1110	1200~	600~	
常緑樹	モチノキ	×	3	0.15	870	1200~	600~	
常緑樹	ヤマモモ	×	3	0.15	870	1200~	600~	
常緑樹	クスノキ	×	4	0.3	1170	2000~	900~	成長早

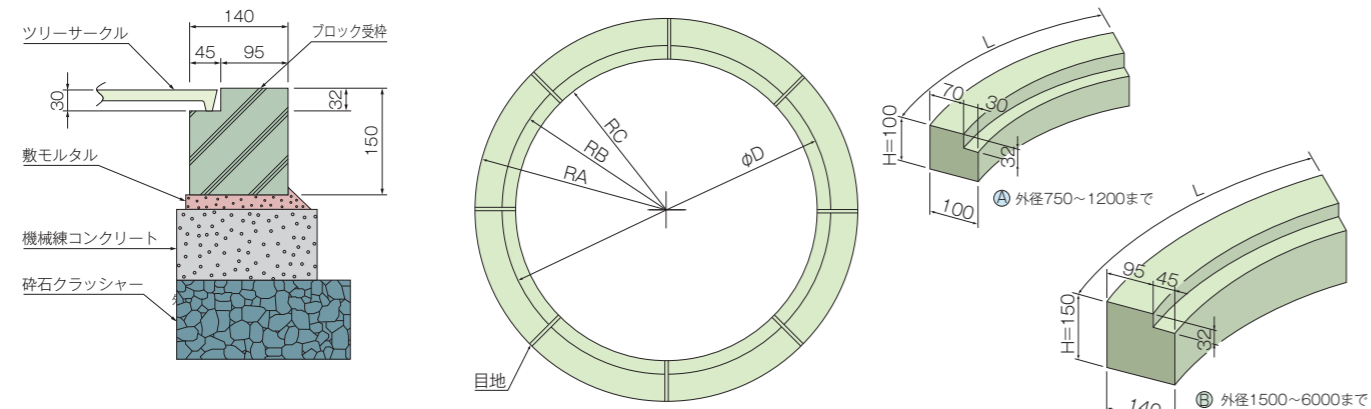
※樹木の規格は、『建設物価 2025年10月』©一般財団法人 建設物価調査会(令和7年10月1日発行)より

[資料]ツリーサークル植穴基準表



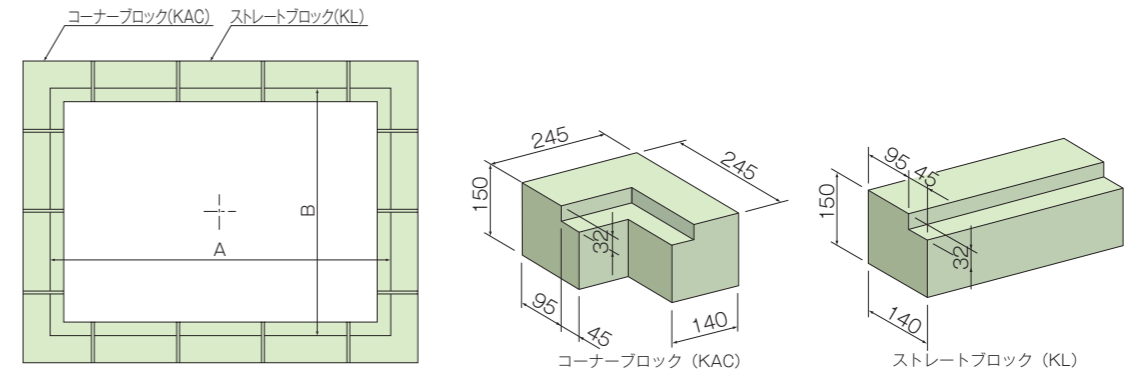
	C	W'	H'	W	V	H	h	ホワイト ローム TC 必要量	土壌固結時 周囲耕耘		客土量	客土材内訳(5:4:1)		残土量
	幹まわり (樹高)	鉢径	鉢の 深さ	植穴径	鉢 容量	掘削植穴 深さ	ホワイト ローム TC 厚さ		径	深		現地 発生土 50% (地山)	良質土 40% (×1.1)	
	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m	m	ℓ	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
高木	~0.09	0.33	0.25	0.69	0.017	0.45	0.08	30	1.69	0.40	0.073	0.037	0.032	0.131
	0.10~0.14	0.38	0.28	0.75	0.028	0.48	0.08	35	1.75	0.40	0.112	0.056	0.049	0.156
	0.15~0.19	0.47	0.33	0.87	0.061	0.56	0.10	59	1.87	0.40	0.209	0.105	0.092	0.228
	0.20~0.24	0.57	0.39	0.99	0.11	0.63	0.10	77	1.99	0.40	0.330	0.165	0.145	0.320
	0.25~0.29	0.66	0.45	1.11	0.17	0.69	0.10	97	2.11	0.40	0.480	0.240	0.211	0.427
	0.30~0.34	0.71	0.48	1.17	0.21	0.77	0.15	161	2.17	0.40	0.550	0.275	0.242	0.552
	0.35~0.44	0.90	0.59	1.41	0.40	0.90	0.15	234	3.41	0.40	0.940	0.470	0.414	0.935
	0.45~0.59	1.13	0.74	1.71	0.74	1.05	0.15	344	3.71	0.40	1.540	0.770	0.678	1.640
	0.60~0.74	1.41	0.91	2.07	1.32	1.29	0.20	673	4.07	0.40	2.380	1.190	1.047	3.149
	0.75~0.89	1.70	1.08	2.43	2.08	1.53	0.25	1159	4.43	0.40	3.370	1.685	1.483	5.400
中低木	( ~0.29)	0.15	0.08	0.29	0.001	0.28	0.05	3	—	—	0.014	0.007	0.006	0.011
	(0.30~0.49)	0.17	0.10	0.33	0.002	0.31	0.05	4	—	—	0.020	0.010	0.009	0.017
	(0.50~0.79)	0.20	0.12	0.37	0.004	0.33	0.05	5	—	—	0.026	0.013	0.011	0.023
	(0.80~0.99)	0.22	0.13	0.41	0.005	0.36	0.05	7	—	—	0.035	0.018	0.015	0.030
	(1.00~1.49)	0.26	0.16	0.46	0.008	0.43	0.08	13	—	—	0.049	0.025	0.022	0.046
	(1.50~1.99)	0.30	0.19	0.54	0.013	0.48	0.08	18	—	—	0.077	0.039	0.034	0.071
	(2.00~2.49)	0.35	0.23	0.61	0.022	0.56	0.10	29	—	—	0.111	0.056	0.049	0.108
(2.50~2.99)	0.40	0.26	0.69	0.032	0.61	0.10	37	—	—	0.156	0.078	0.069	0.150	

# [資料] ツリーサークル用コンクリートブロック受枠

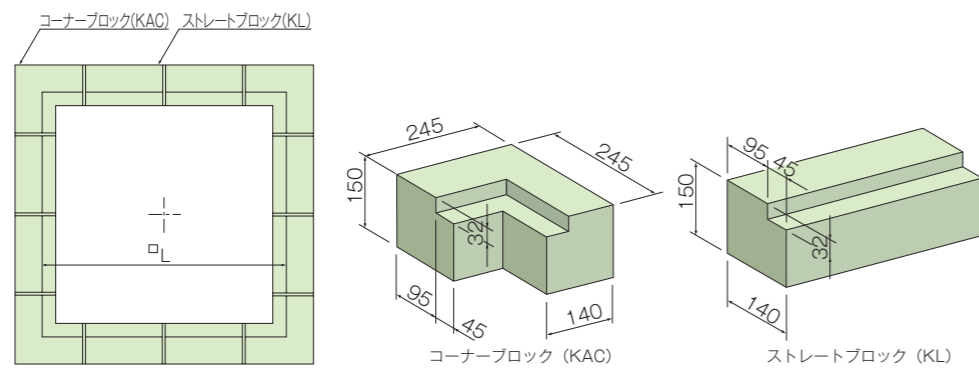


ツリーサークルの形状	ツリーサークル外形 (mm)	ブロック個数/セット	φD (mm)	L (mm)	RA (mm)	RB (mm)	RC (mm)	H (mm)	質量 (kg) *
A	φ 900	6	910	540	525	455	425	100	12
	1000	6	1010	592	575	505	475	100	14
	1200	6	1210	697	675	605	575	100	14
B	1500	8	1510	658	850	755	710	150	28
	1800	10	1810	618	1000	905	860	150	27
	2000	12	2010	566	1100	1005	960	150	24
	2500	12	2510	697	1350	1255	1210	150	31
	3000	16	3010	618	1600	1505	1460	150	28

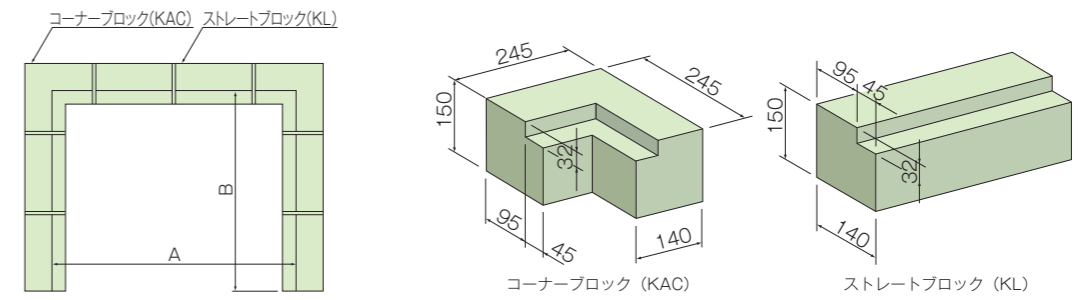
\*質量は、ブロック1個あたりの値です。



ツリーサークルの形状	ツリーサークル外寸 (mm)	A × B (mm)	コンクリートブロックの種類と個数			
□	1200 × 800	1210 × 810	KAC × 4,	KL-440 × 4,	KL-490 × 2	
	1500 × 800	1510 × 810	KAC × 4,	KL-490 × 2,	KL-590 × 4	
	1500 × 900	1510 × 910	KAC × 4,	KL-590 × 6		
	1500 × 1000	1510 × 1010	KAC × 4,	KL-340 × 4,	KL-590 × 4	
	1800 × 900	1810 × 910	KAC × 4,	KL-490 × 6,	KL-590 × 2	
	1800 × 1200	1810 × 1210	KAC × 4,	KL-440 × 4,	KL-490 × 6	
	2000 × 1200	2010 × 1210	KAC × 4,	KL-440 × 4,	KL-490 × 2,	KL-590 × 4
	2000 × 1500	2010 × 1510	KAC × 4,	KL-490 × 2,	KL-590 × 8	
	3000 × 2000	3010 × 2010	KAC × 4,	KL-440 × 12,	KL-490 × 2,	KL-590 × 4



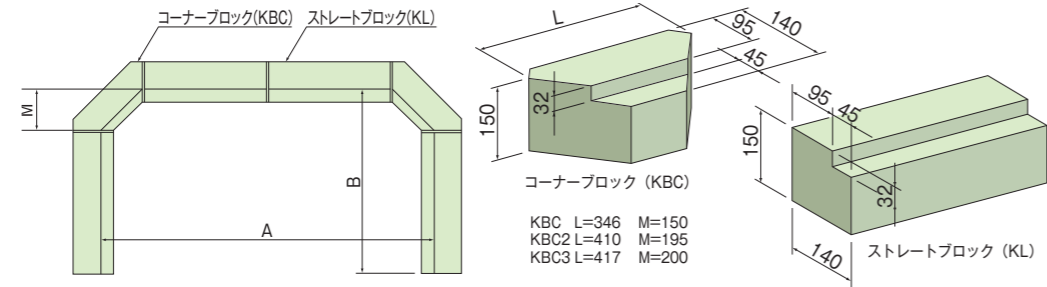
ツリーサークルの形状	ツリーサークル外寸 (mm)	□L (mm)	コンクリートブロックの種類と個数	
□	□876	886	KAC × 4,	KL-570 × 4
	1000	1010	KAC × 4,	KL-340 × 8
	1040	1050	KAC × 4,	KL-360 × 8
	1200	1210	KAC × 4,	KL-440 × 8
	1500	1510	KAC × 4,	KL-590 × 8
	1800	1810	KAC × 4,	KL-490 × 12
	2000	2010	KAC × 4,	KL-490 × 4, KL-590 × 8
	2500	2510	KAC × 4,	KL-540 × 16
	3000	3010	KAC × 4,	KL-440 × 24



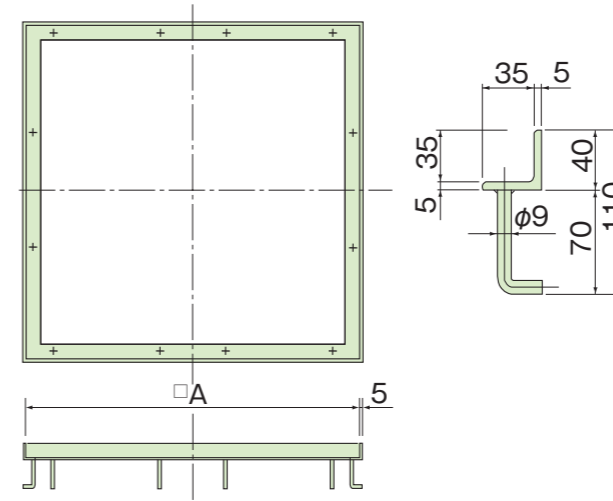
ツリーサークルの形状	ツリーサークル外寸 (mm)	A × B (mm)	コンクリートブロックの種類と個数			
○	1200 × 700	1210 × 700	KAC × 2,	KL-440 × 2,	KL-540 × 2	
	1200 × 750	1210 × 750	KAC × 2,	KL-440 × 2,	KL-590 × 2	
	1200 × 900	1210 × 900	KAC × 2,	KL-440 × 2,	KL-740 × 2	
	1200 × 1000	1210 × 1000	KAC × 2,	KL-340 × 2,	KL-440 × 2,	KL-490 × 2
	1300 × 450	1310 × 450	KAC × 2,	KL-290 × 2,	KL-490 × 2	
	1300 × 500	1310 × 500	KAC × 2,	KL-340 × 2,	KL-490 × 2	
	1500 × 350	1510 × 350	KAC × 2,	KL-190 × 2,	KL-590 × 2	
	1500 × 500	1510 × 500	KAC × 2,	KL-340 × 2,	KL-590 × 2	
	1500 × 600	1510 × 600	KAC × 2,	KL-440 × 2,	KL-590 × 2	
	1500 × 1050	1510 × 1050	KAC × 2,	KL-440 × 4,	KL-590 × 2	
	1500 × 1150	1510 × 1150	KAC × 2,	KL-490 × 4,	KL-590 × 2	
	1500 × 1210	1510 × 1210	KAC × 2,	KL-370 × 2,	KL-590 × 2,	KL-670 × 2
	1500 × 1500	1510 × 1500	KAC × 2,	KL-590 × 4,	KL-740 × 2	
	1780 × 880	1790 × 890	KAC × 2,	KL-360 × 8		
	1800 × 1200	1810 × 1200	KAC × 2,	KL-490 × 5,	KL-540 × 2	
	2210 × 1100	2220 × 1100	KAC × 2,	KL-440 × 2,	KL-460 × 3,	KL-490 × 3

\*参考)コンクリート受枠の質量(概算値)は以下の方法で算出可能です。  
 ・ストレートブロック:ブロック長さ×0.045(kg)  
 ・コーナーブロック(1個あたり):KAC=17(kg),KBC=13(kg)

## [資料] ツリーサークル用コンクリートブロック受枠



ツリーサークルの形状	ツリーサークル外形(mm)	コーナー	A×B(mm)	コンクリートブロックの種類と個数		
	900 × 745	C150	910 × 750	KBC × 2,	KL-590 × 3	
	1050 × 300	C150	1060 × 305	KBC × 2,	KL-145 × 2,	KL-740 × 1
	1080 × 400	C150	1090 × 400	KBC × 2,	KL-240 × 2,	KL-380 × 2
	1080 × 640	C150	1090 × 650	KBC × 2,	KL-380 × 2,	KL-490 × 2
	1200 × 250	C150	1210 × 250	KBC × 2,	KL- 90 × 2,	KL-440 × 2
	1200 × 350	C150	1210 × 350	KBC × 2,	KL-190 × 2,	KL-440 × 2
	1200 × 745	C150	1210 × 750	KBC × 2,	KL-440 × 2,	KL-590 × 2
	1200 × 950	C150	1210 × 950	KBC × 2,	KL-340 × 2,	KL-440 × 4
	1500 × 300	C150	1510 × 305	KBC × 2,	KL-145 × 2,	KL-590 × 2
	1500 × 450	C150	1510 × 450	KBC × 2,	KL-290 × 2,	KL-590 × 2
	1500 × 600	C150	1510 × 600	KBC × 2,	KL-440 × 2,	KL-590 × 2
	1500 × 745	C150	1510 × 750	KBC × 2,	KL-590 × 4	
	1500 × 1000	C150	1510 × 1000	KBC × 2,	KL-340 × 2,	KL-490 × 2, KL-590 × 2
	1800 × 300	C150	1810 × 305	KBC × 2,	KL-145 × 2,	KL-490 × 3
	1800 × 745	C150	1810 × 750	KBC × 2,	KL-490 × 3,	KL-590 × 2
	2100 × 300	C150	2110 × 305	KBC × 2,	KL-145 × 2,	KL-590 × 3
2100 × 450	C150	2110 × 600	KBC × 2,	KL-440 × 2,	KL-590 × 3	
2100 × 745	C150	2110 × 750	KBC × 2,	KL-590 × 5		
2210 × 1100	C195	2220 × 1100	KBC × 2,	KL-460 × 1, KL-395 × 2,	KL-590 × 1, KL-490 × 2, KL-740 × 1	

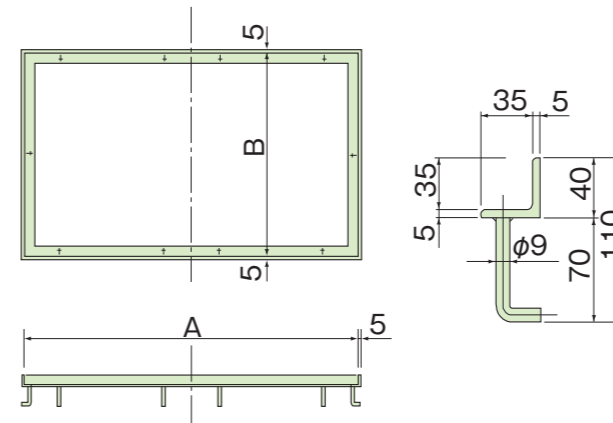


スチール受枠寸法表

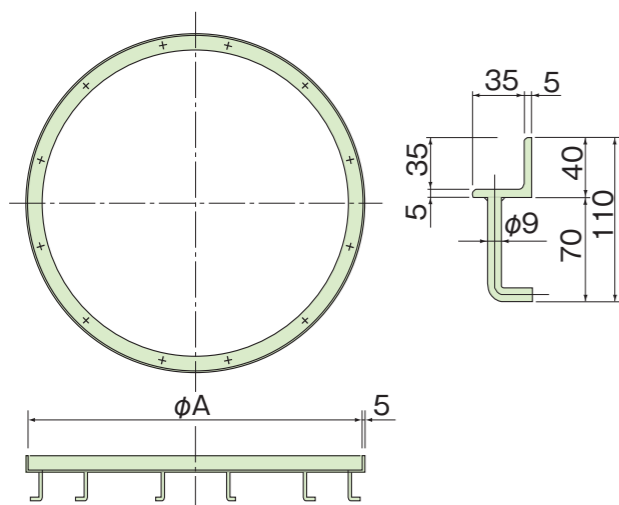
適用ツリーサークル外形(mm)	□A(mm)	アンカー数	分割数	質量(kg)
□876	881	8	2	11
1000	1005	10		12
1040	1045			13
1200	1205	15		
1500	1505	12		18
1800	1805	14		22
2000	2010	16		24
2500	2510	18		30
3000	3010	24		37

スチール受枠寸法表

適用ツリーサークル外形(mm)	A(mm)	B(mm)	アンカー数	分割数	質量(kg)
1200 × 800	1205	805	10	2	12
1200 × 900	1205	905			13
1200 × 1000	1205	1005			14
1500 × 800	1505	805	12		11
1500 × 900	1505	905			12
1500 × 1000	1505	1005	10		13
1500 × 1050	1505	1055			16
1500 × 1150	1505	1155	12		16
1500 × 1210	1505	1215			17
1780 × 880	1765	885	14		16
1800 × 900	1805	905		15	
1800 × 1200	1805	1205		18	
2000 × 1200	2010	1210	20	22	
2000 × 1500	2010	1510		24	
2210 × 1100	2220	1110		20	
3000 × 2000	3010	2010		31	

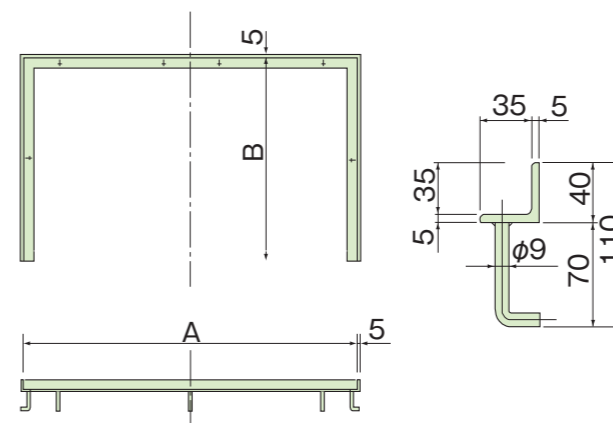


## [資料] ツリーサークル用スチール受枠



スチール受枠寸法表

適用ツリーサークル外形(mm)	φA(mm)	アンカー数	分割数	質量(kg)
φ900	905	6	2	9
1000	1005	8		10
1200	1205			12
1500	1505	10		14
1800	1805	12		17
2000	2010	14		19
2400	2410	16		23
2500	2510			24
3000	3010	20		29



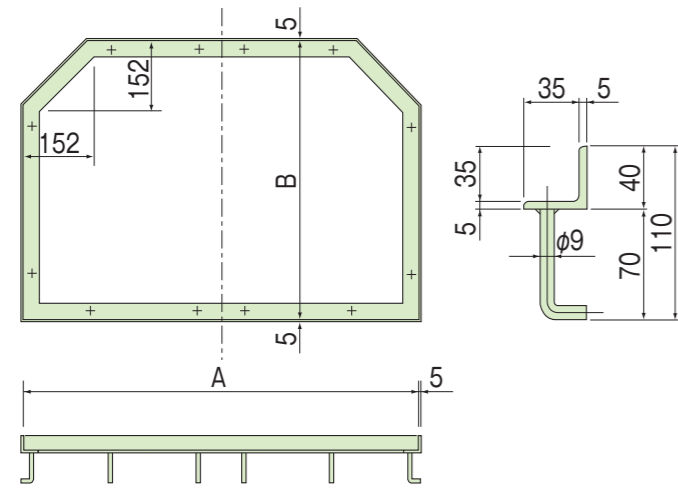
スチール受枠寸法表

適用ツリーサークル外形(mm)	A(mm)	B(mm)	アンカー数	分割数	質量(kg)
1200 × 700	1205	705	5	0	8
1200 × 750	1205	755	7		8
1200 × 900	1205	905			9
1300 × 450	1305	455	5	7	
1300 × 500	1305	505		7	
1500 × 350	1505	355		7	
1500 × 500	1505	505		8	
1500 × 600	1505	605		8	

☐も対応できます。

※上記アンカー数はすべて基本数量です。ご指示により増減いたします。

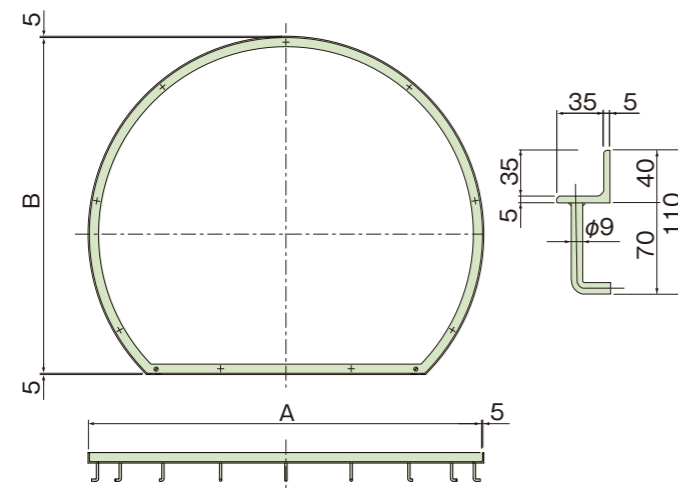
## [資料] ツリーサークル用スチール受枠



スチール受枠寸法表

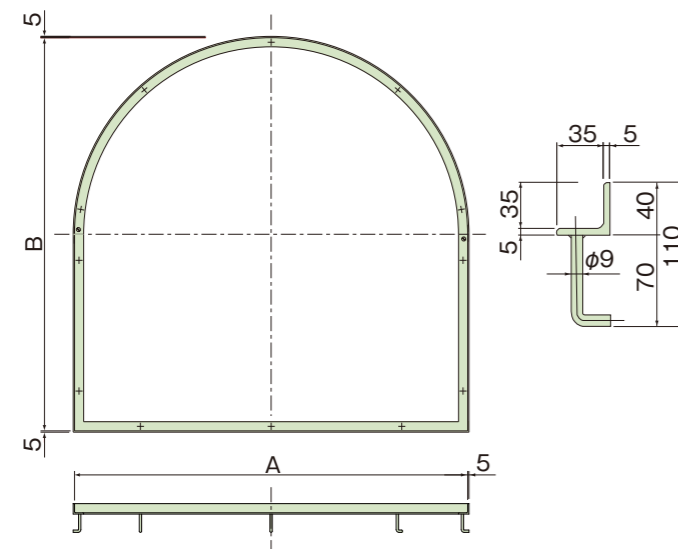
適用ツリーサークル外形(mm)	A(mm)	B(mm)	アンカー数	分割数	質量(kg)
1080 × 640	1085	645	10	2	10
1180 × 735	1185	740			11
1300 × 550	1305	555	12	2	11
1300 × 1100	1305	1105			14
1800 × 745	1805	750	10	2	15
2100 × 745	2110	755	12		17

も対応できます。



スチール受枠寸法表

適用ツリーサークル外形(mm)	A(mm)	B(mm)	アンカー数	分割数	質量(kg)
1500 × 1280	1505	1285	9	2	14



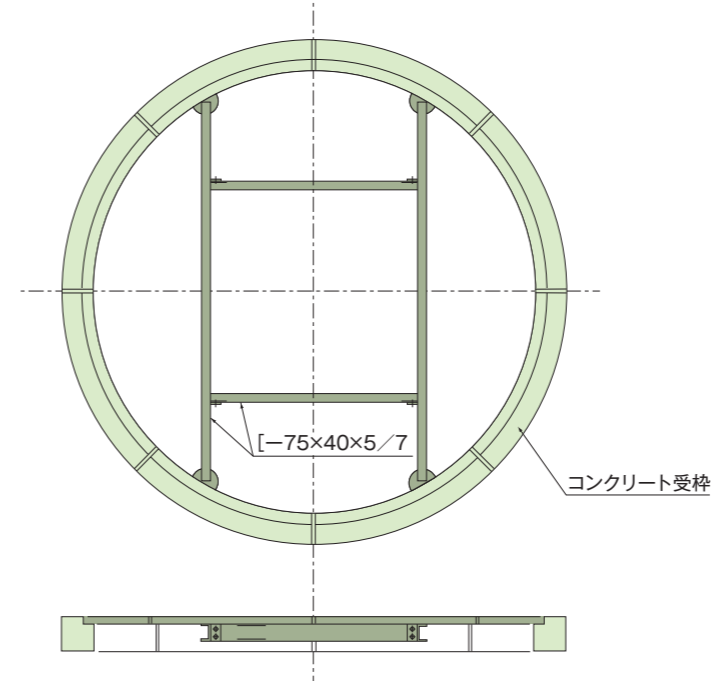
スチール受枠寸法表

適用ツリーサークル外形(mm)	A(mm)	B(mm)	アンカー数	分割数	質量(kg)
1500 × 1500	1505	1505	12	2	16

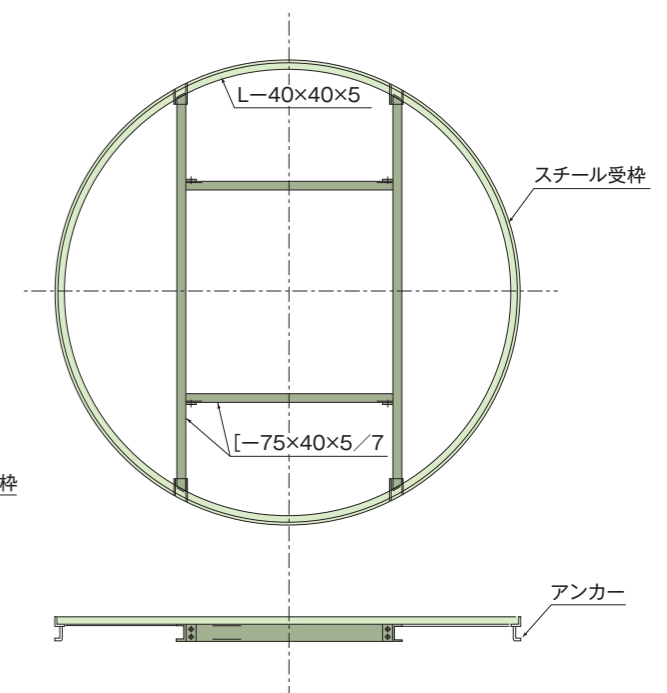
※上記アンカー数はすべて基本数量です。ご指示により増減いたします。

## [資料] ツリーサークル用補強受枠(使用例)

コンクリートブロック用スチール補強受枠



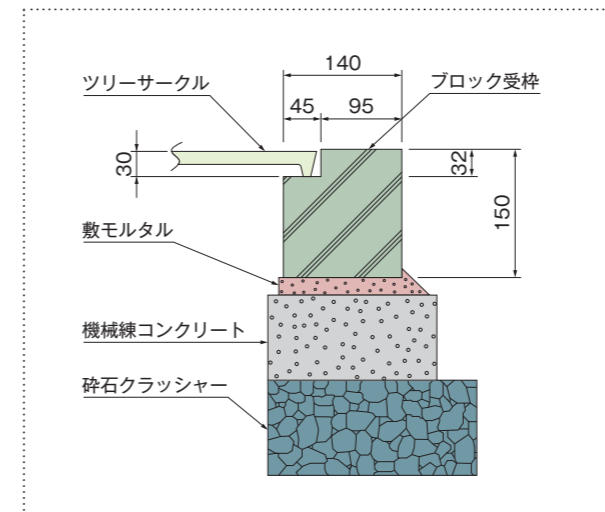
スチール受枠用スチール補強受枠



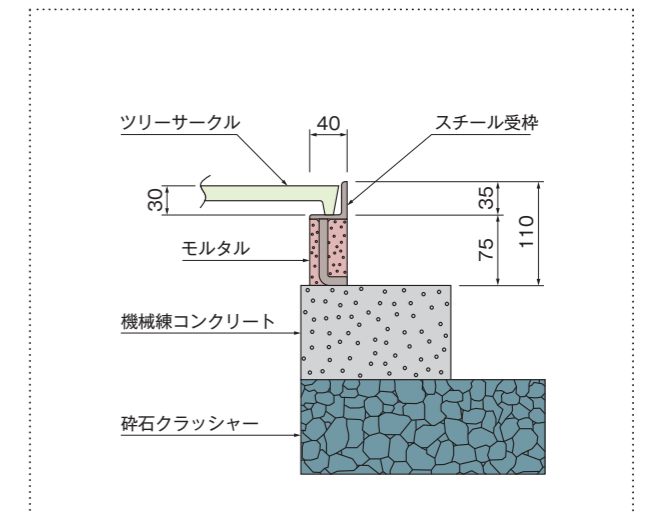
- 車両通行の可能性があるところ(駐車場など)には専用受枠をお使い下さい。
- 上記以外に角シリーズや歩道シリーズに対応もできますのでお問い合わせ下さい。

## [資料] 受枠施工例

コンクリートブロック受枠施工例



スチール受枠施工例



※ツリーサークル設置台は、代表的な例の一部を示しました。これら以外の方法、寸法につきましても製作いたしますので、ご照会下さい。  
※ステンレス製の受枠も製作いたします。

## [資料] 防草材

ツリーサークルは、樹木の保護と快適な都市空間の創出にお役立ていただいています。しかしながら、月日の経過とともに雑草が生え、除草に手間がかかることが懸念されます。この対策としてHOKUSEIでは、シート系の防草材をご用意しています。

### シート系 / 彩植兼美の特長

- 優れた通気性、透水性、保温性を発揮。土中の微生物を保護し、土を肥やします。
- 光を完全にシャットアウトし、雑草の繁茂を抑止します。育成させたい樹木をしっかり育てます。



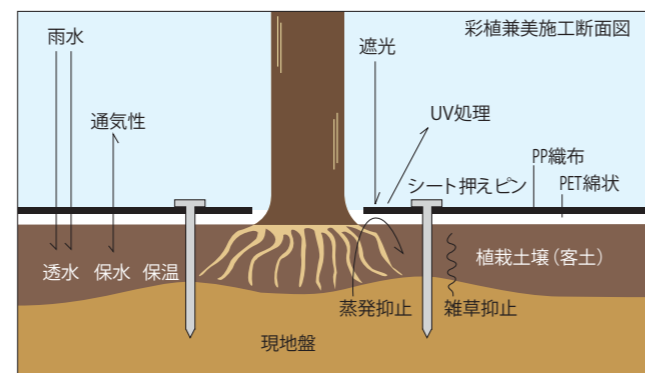
### 施工の仕方



- ① ツリーサークルの受枠施工が終われば、丸型の場合は直径の長さにシートをカットして下さい。
- ② 植樹位置に合わせてシートに切り込みを入れてツリーサークルの大きさをカバーできる位置に合わせて下さい。
- ③ シートを角型のままご使用の場合は端がはみ出さないよう折り曲げて下さい。
- ④ 止めピン(必要数)でシートがズレないように止めて下さい。
- ⑤ ツリーサークル本体を固定し完成させます。



彩植兼美の優れた特性が植物を健康的に育てます。



### ※お願い事項

1. 防草シートの納品形態は、ロールになりますので、施工時にカットしてご使用下さい。
2. 防草材の必要㎡数については、各形状・サイズによって異なりますのでお問合わせ下さい。

## [資料] 防根シート スミリン・バンブーエッジ®

- ★樹木・竹・笹の根茎の侵入を抑制する防根シートです。
- ★貫通力最強の孟宗竹も止める貫通強度検査で50N以上の強度を実現しました。
- ※孟宗竹の地下茎の貫通力は50Nに近く、貫通試験で50N以上が安全値とされます。
- ★用途は植栽樹・竹林の根などの侵入防止、電線共同溝の保護など多様。



品番：PVS-66-BK  
色：ブラック  
原材料：ポリプロピレン(耐寒性・耐衝撃性付加)  
模擬針貫通強度標準値：65N  
厚さ：1.1mm  
幅：1,100mm  
長さ：20m  
重量：23.5kg/1巻き  
接続テープ付



### 参考施工手順

#### 掘り込み



- ① 防根をするエリアを決めたらバックホウ(重機)で1m掘削する。オペレーター1人と補助1人で行うと効率が良い。要所の深さをチェックする。

#### シート設置

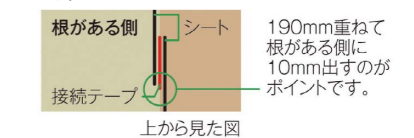


- ② 1人が端部を押さえ、もう1人がシートを広げていく。2人で設置するのが良い。

#### 接続テープ貼り付け



- ③ シート同士のジョイントは190mm重ね、付属の接続テープで隙間が出ないように接続する。根がある側に10mm出るのがポイントです。



#### 支柱の設置



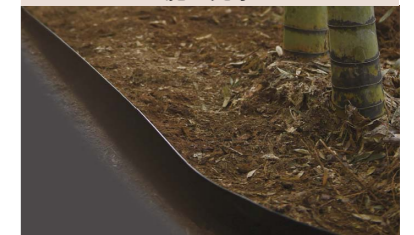
- ④ シートを広げる場合、シートがたるまないように2m間隔で栈木などの支柱を立てる。

#### 埋め戻し



- ⑤ 設置完了後、土を埋め戻します。シートが土中に引き込まれたり、よれたりしないように埋め戻して下さい。500mmほど土を戻したら、栈木を抜いて下さい。

#### 施工完了



- ⑥ 最後にタンバなどで踏み固めて下さい。一年中にわたって日差しが照りつける露出部は、紫外線劣化防止テープで劣化保護して下さい。

スミリン・バンブーエッジは住友林業株式会社登録商標です。