



暮らしと人にやさしい街並みを構築する
透水性グレーチングカバー

Tosk



ステンレス製透水化粧蓋



EPJ株式会社
Ecology Project Japan

Tosk 透水性グレーチングカバー(ステンレス製透水化粧蓋)

ステンレス製透水化粧蓋 骨材“天然乾燥砂利” ※天然石は画像と実物で色調などが異なる場合があります。ご留意下さい。



琥珀 (こはく) KH



伊勢錆 (いせさび) IS



ピンクホワイト PW



黄金 (こがね) KG



新淡路砂利 (しんあわじじゃり) AW



猿投 (さなげ) SG



錦 (にしき) NS



南部 (なんぶ) NN



金華 (きんか) KN



東雲 (しののめ) SN



ブライティエロー BY



桂林 (けいりん) KI



新ヤマトざくら YZ



紅サンゴ (べにざんご) BS



大納言 (だいなごん) DI



象牙 (ぞうげ) ZU



ローズピンク RP



庵治 (あじ) AJ



雅 (みやび) II MY



黒玉砂利 (くろたまじゃり) KR



淡那智 (あわなち) AN



御浜 (みはま) MH



雲母 (きらら) KR



青海 (せいかい) SI

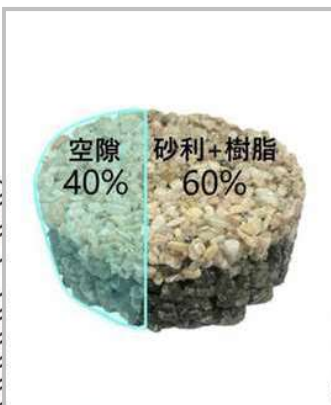


青玉砂利 (あおたまじゃり) AO

Tosk とは？

ゴミは防ぎ、雨水だけ通す側溝・集水枳ふた

①優れた透水性。水は流し、ゴミは防ぐ。



従来のグレーチングの様にスチールの格子目で排水するのではなく、砂利の空隙から排水します。特殊バインダー(繊維化合成樹脂)で砂利を固め、それを金属製(SS.SUS)の枠に流し込みます。一見して溝蓋の表面に隙間がなくなる様に見えますが、砂利と砂利の隙間を埋める事なく、高い結合力を保つ、特殊な接着性で、水は流し、ゴミの流れを防ぎます。

②幅広い場所に適応。美しい景観を創ります。



軽量なので人の手で持ち運びができ、人力での施工が可能です。よって、かかる手間や費用が軽減し、コストパフォーマンスが抜群！又、溝幅100mm程度でスペースのない範囲でも施工できます。更に深溝タイプもありますので排水流量も問題ありません。更に透水性グレーチングカバーの天然石の仕上りが景観を引き立たせます。

③安全性と高い耐久力。バリアフリーにも一役。



従来のグレーチングに比べてハイヒールでのつまずきやベビーカー、車椅子などが安全に通行でき、天然石を使用することによって、歩行の際の滑りも軽減できます。そして隙間がなくなる事でコインや小物などを溝に落とす事もなくなります。また金属(SS.SUS)フレームを使用していますので、強度は安定しています。

④衛生面での効果も抜群です。



軽量透水性化粧蓋表面が閉鎖されているため、本来害虫の繁殖場所としての問題視されているが、その機能を果たす事を未然に阻止し、媒介生物の発生をシャットアウト！更に昨今の害獣問題、ネズミ・イタチ等の生息場所、移動通路も遮断する為、病原体の発生・伝播を予防し、衛生面の効果も期待大。

雨水を抑制し、住みよい街並みのご提案

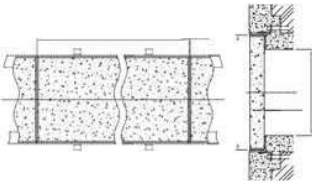
【設置例】



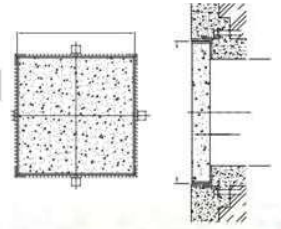
Tosk 透水性グレーチングカバー(ステンレス製透水化粧蓋) 仕様

●商品ラインナップ

Tosk 透水性グレーチングカバー 側溝用



Tosk 透水性グレーチングカバー 集水枒用



●透水性比較

| 項目 | Tosk | 透水性平板 | 開粒アスファルト |
|------|---------|-----------|-------------|
| 透水係数 | 1.3cm/s | 0.041cm/s | 0.1~0.6cm/s |

Tosk U字溝用 透水性グレーチングカバー

表層をゴムチップへ変え、Toskがバージョンアップ。抑制・クッション性を持つゴムチップへ独自の技術により透水性をプラス。Toskは足元問題解決ツールとして新たな領域へ。



ゴムチップ透水化粧ふた



開閉工具



従来のToskが持つ機能性はそのままに、U型側溝用化粧ふたも対応可能となりました。価格・納期などお問い合わせください。

【オーダーの仕組み】

- 1:設置部の開口寸法
 - 2:必要耐荷重のご指定
 - 3:石材のご指定
- 以上を営業担当者へ発信下さい。

●透水性グレーチングカバー(ステンレス製透水化粧蓋) 参考サイズ

| 側溝用 | 溝幅(mm) | 幅×長さ×高さ(mm) | 参考重量(kg) |
|------|---------|-------------|----------|
| | 150 | 200×995×30 | 12.0 |
| | 200 | 300×995×30 | 18.0 |
| 集水枒用 | 枒穴口(mm) | 幅×長さ×高さ(mm) | 参考重量(kg) |
| | 300 | 400×400×30 | 9.0 |
| | 350 | 450×450×30 | 14.0 |
| | 450 | 545×545×30 | 18.0 |



- ・「Tosk」は、Tosk工業会の登録商標です。
- ・仕上げの天然石は25種類をご用意。景観に合わせて選べ、グレーチングだけでなく、同色の天然石を用いた舗装材による、透水・排水性舗装(Toskストーン・コート)の要望にも対応できます。
- ・設置に伴う、ご施工の相談も承っております。営業担当者宛にお問い合わせください。

取扱店

販売

製造

EPJ株式会社 / 株式会社ダイカン

〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町9-5 THE HUB日本橋兜町903号
TEL : 03-5643-8137 FAX : 03-5643-8138 Mail : info@epj-inc.co.jp

Webページも是非ご覧ください

<https://www.epj-inc.co.jp>