

軽量だから設置に重機不要!!1人でも設置可能!!

再生プラスチック製U字溝

U字路[®]

300L 長さ:2,000mm
重さ:20kg

150S

長さ1,000mm
重さ:5kg



ビニールハウス周辺の雨水処理



田んぼまわりの用水路



仮設住宅などの建物まわりの雨水溝



発電所等のケーブルトラフ

用途はさまざま。
いろいろな場面で役立ちます。

U字路[®]の特徴

1 設置に重機不要!!軽量の為、1人で設置可能!!

300Lで約20kg・150Sで約5kgなのでらくらく設置可能です。

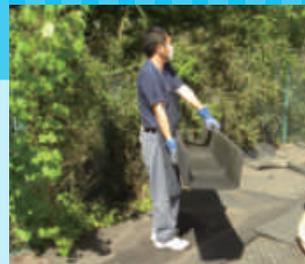
2 適切なグレーチングを使えばトラックも通過可能!!

グレーチング(別売)を使用すれば強度も増し、トラックの通過も可能です。

3 接続も加工も容易にできます!

プラスチック製品なので、加工が可能。DIYで簡単に施工することができます。
接続も市販のパッキンテープとステンレス製ネジを使用して接続することができます。
※カットの依頼は承っておりません。お客様自身での加工となります。

4 土壌を汚染する物質は含まれておりません。



300Lを持ち運ぶ様子(イメージ)



イメージ



イメージ

●仕様 (標準値であり、基準値ではありません。若干の公差がありますので予めご了承ください。)

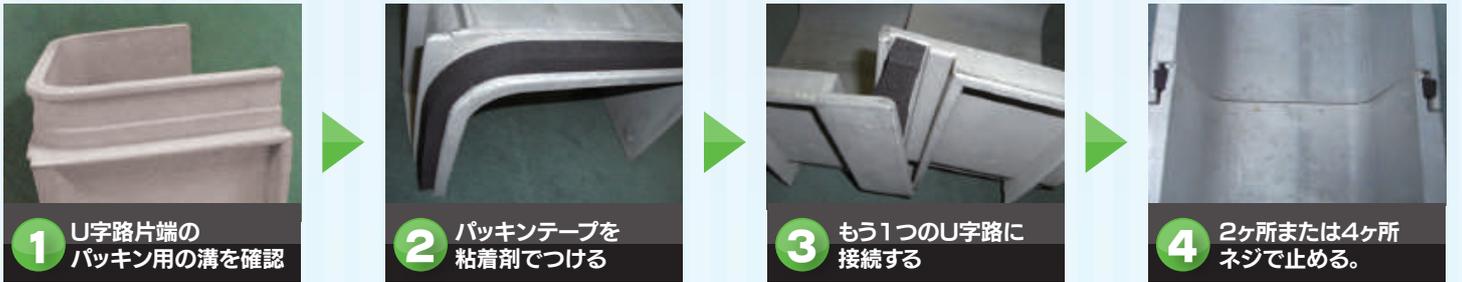
製品名	U字路 [®] 300L	U字路 [®] 150S
項目	標準値	標準値
重量	20kg	5kg
設置長	2000mm	1000mm
全長	2045mm	1030mm
外寸高さ	234mm	180mm
内寸高さ	200mm	150mm
内寸幅	300mm	150mm
外寸幅	360mm	190mm
色	ブラック※リサイクル品の為、若干の色むらが発生する場合があります。	
材質	容器包装プラスチック等のリサイクル材のミックス品	

U字路はプラスチック製だから加工が簡単!!



イメージ

●接続方法 接続はラクラク簡単。1人で接続可能です。



■準備する材料/●ゴムのパッキンテープ ●ステンレス製ネジ(30mm~50mm):2~4本 ※付属しておりませんので、お客様ご自身でご用意して下さい。

オプションパーツ 様々な種類をご用意しております。(別売)お気軽にお問い合わせください。

■スチールグレーチング

プレートタイプ 長さ:995mm
300Lには2枚、150Sには1枚使用。
ツバ付き ※画像は300L用

ノンスリッタイプ 長さ:995mm
300Lには2枚、150Sには1枚使用。
ツバ付き ※画像は300L用

■編鋼板溝蓋

サビ止め・ブラック 長さ:498mm
300Lには4枚、150Sには2枚使用。
ツバ付き ※画像は300L用

■スチールメッシュグレーチング

ポリエチレンコーティング 長さ:1000mm
150Sのみ使用可能。
150Sに対して1枚使用。

■ゴムパッキンテープ

タフロン(10m巻)
U字路同士を連結する部分に貼り付け、水もれを防止します。

■再生プラスチック製防護板

受注生産品
長さ:300L/2000mm、150L/1000mm
ビスなどで固定すると熱膨張による伸縮で形状が変化するのでアンカーをご利用ください。

■防護板固定アンカー

受注生産品
300L用、150S用をご用意
防護板の熱膨張による形状の変化を防ぐための固定用アンカーです。(1枚につき3本使用)

■ワンタッチスクリーン

300L用、150S用をご用意
草や落ち葉などのゴミを引っ掛けて、水路の詰まりなどを予防できます。

※U字路本体とオプションパーツは出荷元が違うので別々に納品されます。
※水漏り対策として、ゴムパッキンテープの代用としてコーキング剤やブチルテープなどの使用も可能です。

施工における注意点

- 浮き上がり…土質の関係などで多量の雨が降った時にU字路の脇から砂などが入り込みU字路が浮き上がる場合があります。底面外側板状のものを打ち付けると浮き上がりが防げます。
- 土圧が強い場合…土圧が強い場合U字路の壁面が多少内側に反ることがあります。その際はスチール製のグレーチングを設置する、または内側に木杭をはめこむことをお勧めします。
- 樹脂の性質上、公差が発生致します。隙間ができた場合はコーキング剤などを利用して埋めて下さい。
- 10本以上つなげる場合はコンクリート製柵を使用し、熱膨張による収縮を吸収してください。
- 土圧が強いと思われる場合は木杭や鉄製グレーチングをはめ込んでください。
- U字路脇から多量の用水が入ると浮き上がる場合があります。

●お問合せ先