

リサイクル樹脂製ケーブルトラフ
グリーントラフシリーズ

フレキシブルトラフ

サイズ
430C

新ラインナップ

伸縮も！曲がりも！ フレキシブルトラフで自由自在！！

作業負荷が高い・騒音・粉塵問題…など



曲がり現場

これまでは…



切 断

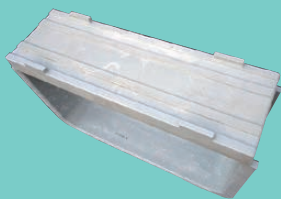


間詰め



これからは！

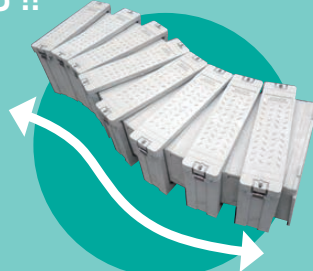
内管と外管のセットで…



曲がりも！！



伸縮も！！



切断・間詰め不要

騒音・粉塵なし

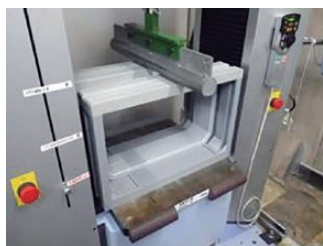
電柱もきれいに
楽々回避！

約Φ 400 mm

グリーントラフ直管

上下左右
3次元曲げが可能！

強度



4.0kN/400mm
以上の
耐荷重

耐荷重試験風景

難燃性



JESC E 7003 (2005) に適合
**「自消性のある
難燃性」**

難燃性試験風景

JESC E 7003(2005) は地中電線を収めるまたはトラフの「自消性のある難燃性」試験方法

※フレキシブルトラフと同じ材料のグリーントラフの試験例になります。
※社内試験を実施しておりますが、保証するものではありません。

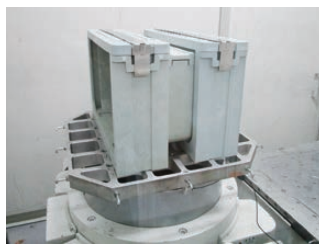
耐候性

促進耐候性試験を行い、

実用上の問題がないことを確認 (25 年相当)

※フレキシブルトラフと同じ材料のグリーントラフの試験例になります。

耐震性



JIS E 3014 (2 種)
の試験にて
異常なし

耐震性試験風景

JIS E 3014 は線路わきに設置される機器の内部部品に適用する試験

耐薬品性

**溶液に 24 時間浸漬し、
試験片の質量変化 1% 以下**



浸漬中



質量測定中

耐薬品性試験風景

使用溶液は「海水模擬液」「融雪剤模擬液」「酸性雨模擬液」

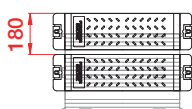
※フレキシブルトラフと同じ材料のグリーントラフの試験例になります。

寸法・曲がり性能

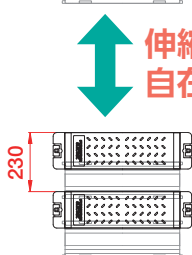
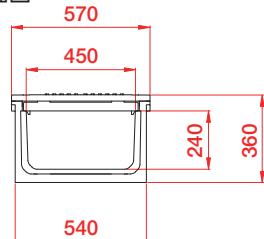
トラフサイズ：430C

重量約 12kg/ 組 コンクリートの約 1/4

上面図



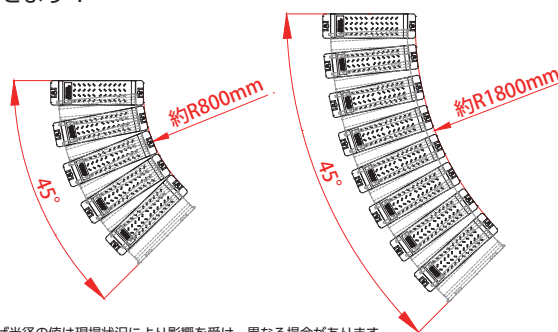
正面図



伸縮
自在

曲げ半径：約 R800mm ~

接続数、連結角度の組み合わせにより、曲げ半径と角度を自在に作り出せます！



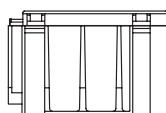
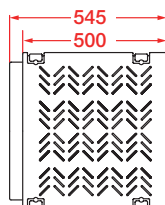
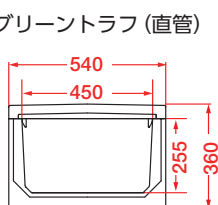
※曲げ半径の値は現場状況により影響を受け、異なる場合があります。

本体	品番	重量 (kg)	単位
フレキシブルトラフ	GT-F430C-N00-0	12	組
蓋固定具	品番	単位	
ワンタッチバンド	GT-WB430C-F	個	
留め金具	GT-KK	個	

フレキシブルトラフの対応サイズのグリーントラフ製品

トラフ直管	品番	重量 (kg)	単位
直管 430C	GT-L430C-N00-0	24	組
直管複孔式 430C	GT-L430C-NF0-0	24	組

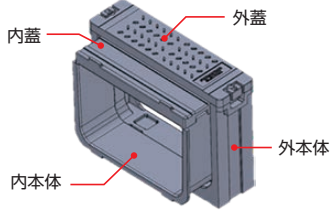
グリーントラフ (直管)



部品類	品番	単位
ワンタッチバンド	GT-WB430C-L	個
端面板 オス用	GT-TB430C-M	枚
端面板 メス用	GT-TB430C-F	枚
トラフ橋直線アングルセット 1m 品	TK-ANG-430-1000	組
トラフ橋直線アングルセット 2m 品	TK-ANG-430-2000	組
トラフ橋 45 度曲がりアングルセット	TK-ANG-430-45	組
トラフ橋 90 度曲がりアングルセット	TK-ANG-430-90	組
トラフ橋 T 分岐アングルセット	TK-ANG-430-T	組
トラフ橋上下勾配アングルセット	TK-ANG-430-UD	組
トラフ橋 S 字曲がりアングルセット	TK-ANG-430-S	組
トラフ橋逆 S 字曲がりアングルセット	TK-ANG-430-Z	組
トラフ橋 支柱セット	TK-TKUI-430	組
受け枕	GT-MK430C	個

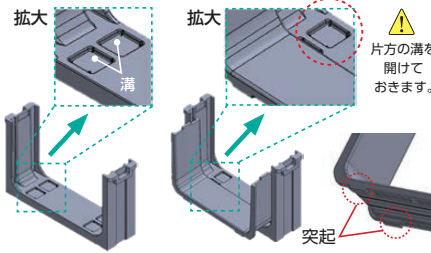
施工手順

1 外蓋、内蓋を外します。

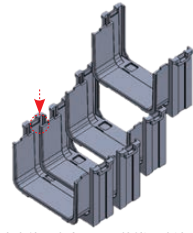


※「外蓋」「内蓋」「外本体」「内本体」の4点が1組となります。

2 外本体に内本体が嵌合しているか確認します。外本体の溝に内本体底部突起が嵌ります。

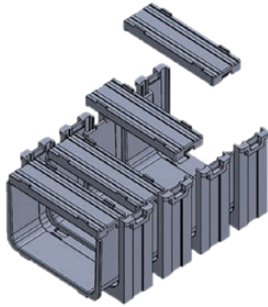


3 開いている溝に内本体の突起上から嵌合させ、連結させます。



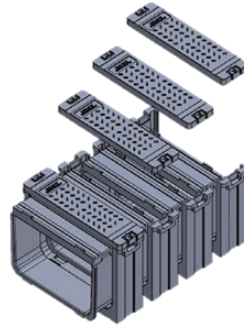
※外本体と内本体を嵌合させた状態で連結させます。

4 内本体に内蓋を被せていきます。



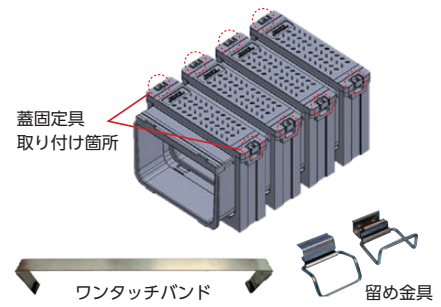
※内蓋の固定は必要ありません。

5 外本体に外蓋を被せていきます。



6 外本体と外蓋を蓋固定具で固定します。

※施工後も曲がりの調整が可能です。



※蓋固定具は「留め金具」もしくは「ワンタッチバンド」をご使用下さい。詳細はグリーントラフのカタログをご参照ください。

新製品 コンクリート養生がいらない！部材が軽量で搬入容易！

新開発

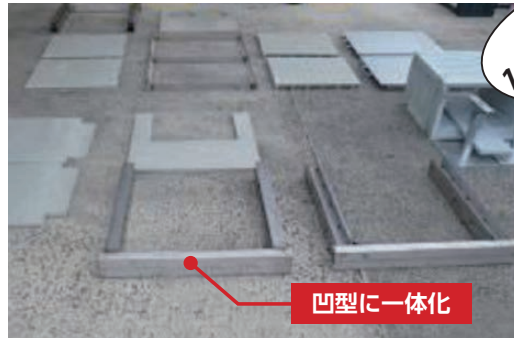
組立式 樹脂製ハンドホール

特許出願中

【部材一式】部材重量 最大 24kg/個



単位 [mm]
外寸 L:1095×W:756×H:684
内寸 L:1000×W:586×H:600



作業者が
1個/人 持てる！

楽々搬入・
組立て式

作業者負荷
軽減！！

従来品：鉄筋コンクリート製 H.H.

組立て式樹脂製 H.H. なら

- | | | |
|-----------------|---|-------------|
| ① H.H. 寸法以上の余掘り | → | ① 余掘り不要 |
| ② 床板均し・捨コン均し | → | ② 床板均し・砕石均し |
| ③ 型枠作製・鉄筋組み | → | ③ 不要 |
| ④ コンクリート打設・養生 | → | ④ 不要 |
| ⑤ 綯鋼板 敷設 | → | ⑤ 部材組立て |

工期短縮
が可能！！



お問い合わせ窓口

古河電気工業株式会社 機能樹脂製品部営業部

〒100-8322 東京都千代田区丸の内2丁目2番3号(丸の内仲通りビル) TEL. (03) 3286-3345



詳細はこちら



グリーントラフ



・このカタログの内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
・このカタログに記載されている会社名および商品名は各社の登録商標または商標です。

輸出管理規制について

本書に記載されている製品・技術情報は、我が国の「外国為替及び外国貿易法並びにその関連法令」の適用を受ける場合があります。また、米国再輸出規制(EAR:Export Administration Regulations)の適用を受ける場合があります。本書に記載されている製品・技術情報を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において、必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては、経済産業省 または 米国商務省へお問い合わせください。

2018.9

P-535 3J9 TR100