



エコマーク認定番号
07131009

FURUKAWA
ELECTRIC GROUP

リサイクル樹脂製ケーブルトラフ

グリーントラフ®

軽い!

強い!

簡単!



古河電工

あらゆる現場を支えるエコトラフ!!

ケーブルを守る!

作業者を守る!

環境を守る!

再生プラスチックを主原料とした
環境にやさしい合成樹脂製
ケーブルトラフです。

※容リプラ再生材利用製品

**グリーン
トラフ®**



コンクリート製の1/4の重量
〈軽量性〉

保守交換費用の抑制
〈耐候性・耐腐食性・耐凍害性〉

4.9kN/500mmの荷重に対応
〈耐荷重〉

衝撃に強く、
輸送・敷設時の取り扱いも容易
草刈り機の刃からケーブルを保護
〈耐衝撃性〉

オスメス構造と曲げ機能で楽々施工
〈連結構造〉

ケーブルを火炎から守り延焼を防止
〈自消性のある難燃性〉

蓋の外れを防ぎ、保安性も向上
〈蓋固定機能〉

現場での加工が容易
〈加工性〉

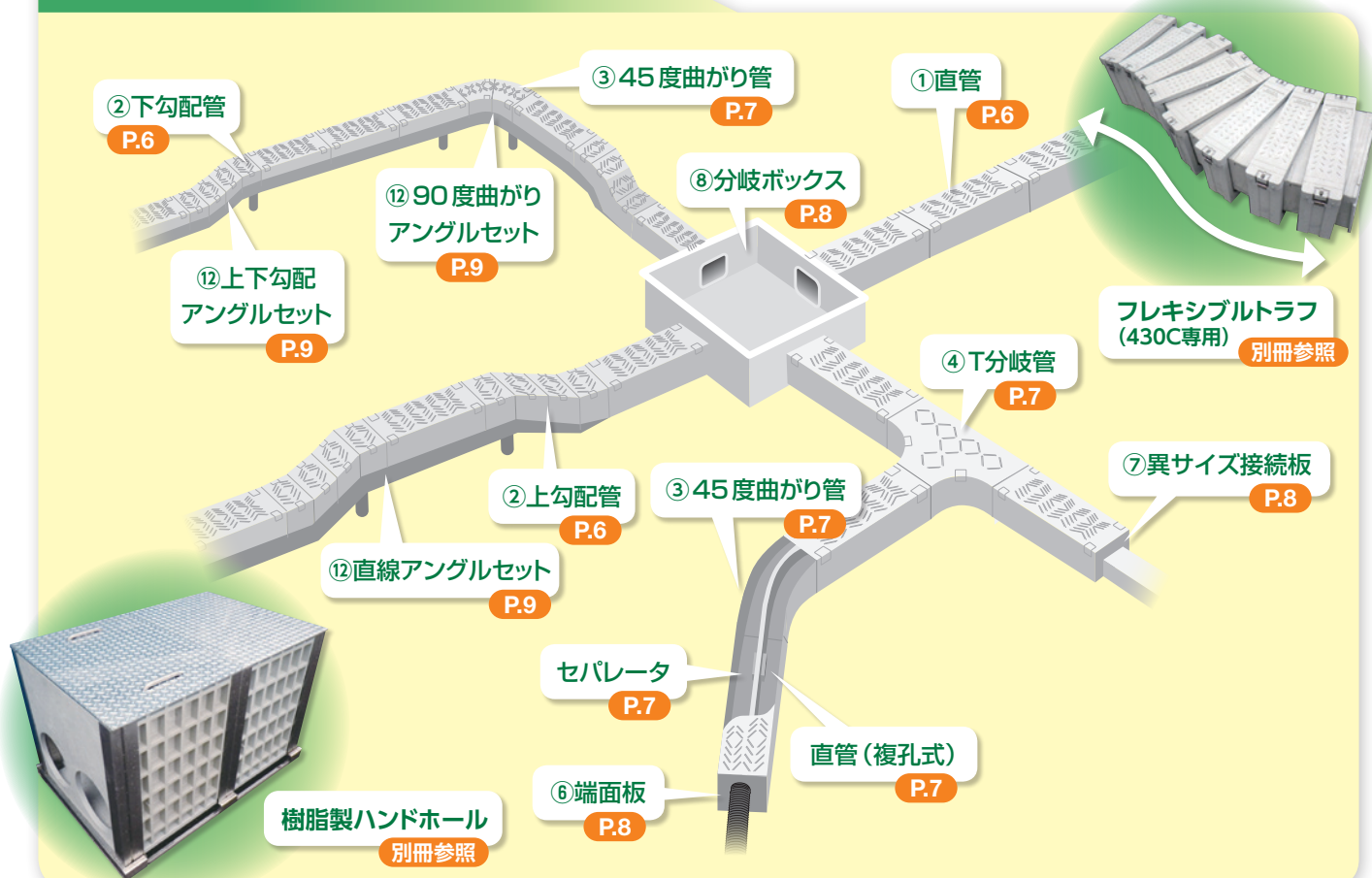
e: Friendly
ゼロエミッション

エコマーク認定取得



エコマーク認定番号
07131009

充実のトラフシステム



こんな場所でお役に立ちます！



搬入が容易！

① トンネル・地下鉄



長距離敷設も楽々！

② 高架橋上



法面の重量負荷軽減！

③ 法面



構造体への重量負荷軽減！

④ 橋梁



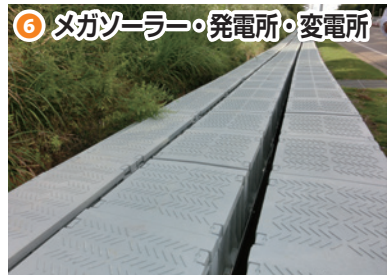
メンテナンスが容易！

⑤ 浄水場・工場内



工期短縮！

⑥ メガソーラー・発電所・変電所



保守・交換費用を抑制！

⑦ 埠頭・塩害地域・寒冷地・山間部



納入実績…さまざまな場所でお使いいただいています。

●JR貨物 ●JR九州 ●JR四国 ●JR東海 ●JR西日本 ●JR東日本 ●JR北海道 ●上田電鉄
 ●小田急電鉄 ●鹿島臨海鉄道 ●北大阪急行 ●近畿日本鉄道 ●黒部峡谷鉄道 ●京王電鉄 ●京成電鉄
 ●京阪電気鉄道 ●京浜急行電鉄 ●神戸高速鉄道 ●神戸電鉄 ●相模鉄道 ●三岐鉄道 ●山陽電気鉄道
 ●しなの鉄道 ●西武鉄道 ●つくばエクスプレス ●鉄道・運輸機構 ●天竜浜名湖鉄道 ●東京急行電鉄
 ●東京地下鉄 ●東京都交通局 ●東武鉄道 ●中之島高速鉄道 ●長野電鉄 ●名古屋鉄道 ●南海電鉄
 ●西大阪高速鉄道 ●西日本鉄道 ●箱根登山鉄道 ●阪急電鉄 ●阪神電気鉄道 ●富士急行 ●北越急行
 ●北総鉄道 ●横浜市交通局 ●横浜新都市交通（順不同、株式会社・敬称略）

そのほか 通信会社、浄水場、ホテル、ダム、食品会社、空調メーカー、ごみ処理施設、発電所、大学、郵便局、病院 など

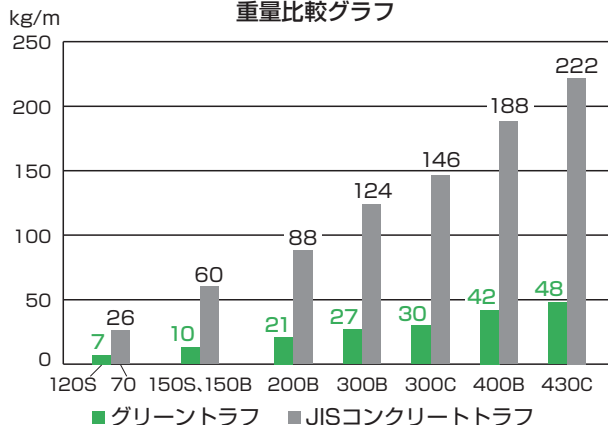
グリーントラフの

軽量性

全サイズ人力での敷設が可能

JISコンクリート対比で約 1/4 の重量。
圧倒的な軽量性が工期の短縮や作業者の安全確保にも貢献します。

グリーントラフ vs JISコンクリートトラフ
重量比較グラフ



JISコンクリートの場合、70以外は0.5m品、
グリーントラフは、400Bおよび430Cは0.5m品となります。

耐候性・耐腐食性・耐凍害性

保守・交換費用の抑制

■ 耐候性

● 耐候性試験

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)。

■ 耐腐食性

● 耐腐食性試験

常温×24時間、対象薬品に浸漬させ、質量変化率を測定。

	対象薬品質量変化率	
	グリーントラフ	コンクリート製トラフ
海水模擬液 (3%NaCl水溶液)	○ 0.1%	△ 3.5%
融雪剤模擬液 (30%CaCl ₂ 水溶液)	○ 0.1%	△ 1.4%
酸性雨模擬液 (1%、H ₂ SO ₄ :HNO ₃ =2:1) 通常濃度の約1万倍	○ 0.1%	× 9.5%

■ 耐凍害性

● 凍結融解試験

JIS A 1148 (2010) の凍結融解試験方法 (A法) を基に試験。質量、強度 (相対動弾性係数) に変化なし。

(※試験体を水に浸け、凍結 (−18℃) と融解 (5℃) を300回繰り返し与えました。)

● 敷設直後



コンクリート製トラフ

● 敷設8年後



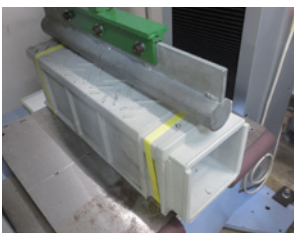
コンクリート製トラフ

グリーントラフ

グリーントラフ

耐荷重

4.9kN/500mmの荷重に耐える強度を有し、 草刈り機の刃からケーブルを保護



耐荷重試験の様子



作業者の歩行路としてお使い頂くことも可能です。



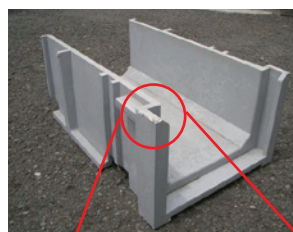
草刈り機の刃の意図しない接触からケーブルを保護します。

耐衝撃性

衝撃に強く、 輸送・敷設時の取扱いも容易

● トラフ本体を地上1.5mから自由落下 (実験例)

グリーントラフ



コンクリートトラフ



欠け、ひび割れ発生



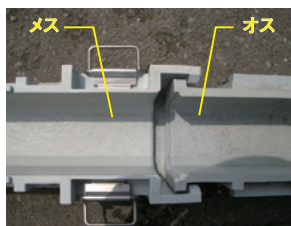
落下部に表面傷のみ、実用上支障なし

8つの特長

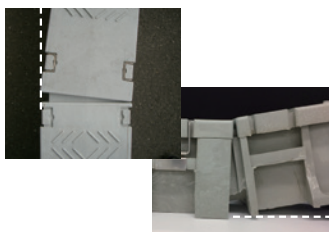
連結構造

障害物回避や不陸への対応が容易

オスメス連結式



上下左右の曲げ機能



※曲げ角度は左右2～5°、上下3～7°に対応しています。

●障害物を回避した施工例



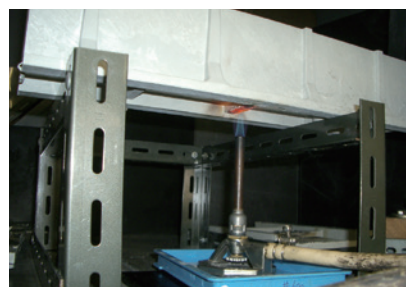
●不陸に追従した施工例



自消性のある難燃性

火災時の延焼を防止しケーブルを保護

- 地中電線を収める管またはトラフの「自消性のある難燃性」
試験方法：日本電気技術規格委員会規格 JESC E7003 (2005)
「2. 技術的規定」をクリア。



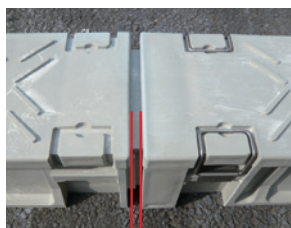
●地下鉄・トンネル施工例



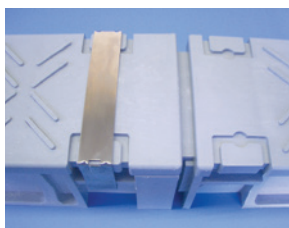
蓋固定機能

振動や突風などによる蓋の外れを防ぎ、ケーブルの保安性を向上

留め金具



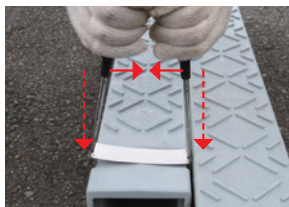
ワンタッチバンド



蓋同士の隙間が膨張を吸収

※本体と蓋の固定には「留め金具」もしくは「ワンタッチバンド」のどちらかをお選びください。

●解除方法



蓋を開ける際はマイナスドライバーなどをご使用ください。

加工性

切断、孔空けなど、現場での加工が容易

●現場で様々な対応が可能



●ホールソーで孔開け可能



- 現場でトラフの長さの調整が可能 ※加工の詳細は施工要領書を参照ください。

①



本体をリブの部分で切断します。
(丸ノコ・手ノコなどで切断できます。)

②



切断面の足を切り落とします。

③



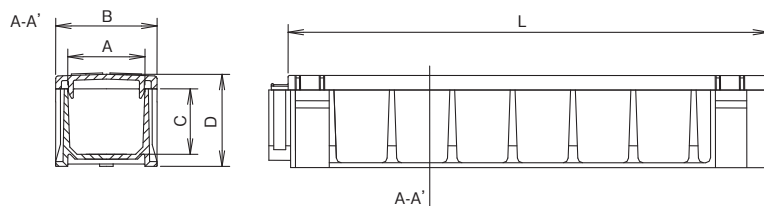
モルタル処理不要で切断したトラフを連結できます。

※120S、150Sのみ、長さ調整の加工方法が異なります。

>> グリーントラフの各種部品

① 直管

■ 寸法図



販売単位：1組

サイズ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	重量 (kg)
120S	90	120	100	136	1000	7
150S	135	170	125	170	1000	10
200B	200	270	185	255	1000	21
300B	300	390	175	265	1000	27
300C	300	390	255	345	1000	30
400B	400	490	180	280	500	21
430C	450	540	255	360	500	24

品番

GT-L -N 0-

サイズ

通常品：0
複孔式：F

文字なし：0
文字有り：M

通常品



複孔式



セパレータを立てるための突起がついています。

文字有り



文字制限：10文字以下(横書きのみ)
色の選択：赤、青、黒、黄4色選択可
(ご指定がなければ赤)
※直管のみ対応しています。
※文字入り蓋の強度は、標準品とは異なりますので、事前にお問い合わせください。

■ 直管容量比較 (断面図)

寸法単位：mm

サイズ	70	120	150B	200B	300	300C	400	430C
コンクリート トラフ (JIS 1種)	44cm²	77cm²	161cm²	317cm²	474cm²	714cm²	814cm²	1026cm²
サイズ	120S	150S	200B	300B	300C	400B	430C	
グリーン トラフ	85cm²	163cm²	344cm²	496cm²	732cm²	690cm²	1103cm²	

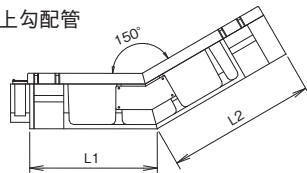
※コンクリートトラフは70以外0.5mの製品です。※コンクリートトラフ(JIS 1種)の断面積は参考値です。

② 勾配管

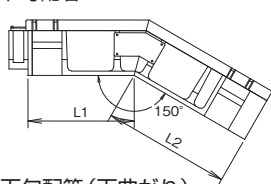
■ 寸法図

販売単位：1組

上勾配管



下勾配管



● 上勾配管 (上曲がり)

サイズ	L1 (mm)	L2 (mm)	重量 (kg)
120S	300	350	4
150S	300	350	7
200B	200	250	10
300B	200	250	13
400B	200	250	16
430C	200	250	17

● 下勾配管 (下曲がり)

サイズ	L1 (mm)	L2 (mm)	重量 (kg)
120S	250	300	4
150S	250	300	7
200B	150	200	11
300B	150	200	14
400B	100	150	15
430C	100	150	18

品番

〈上勾配管〉 GT-U -N 0-0

サイズ

通常品：0 複孔式：F

〈下勾配管〉 GT-D -N 0-0

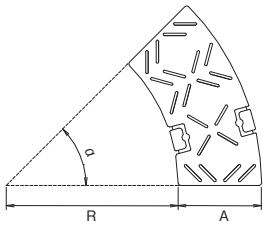
サイズ

通常品：0 複孔式：F

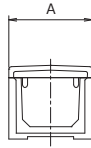
※300Cサイズは対応していません。

③ 45度曲がり管

■ 寸法図



販売単位：1組



サイズ	付属品	A (mm)	α (度)	R (mm)	重量 (kg)
120S	オスオスアダプタ 1組 (上下)	120	45	350	2
150S		170			4
200B		270			8
300B		390			13
430C		540			19



※オスオスアダプタ
1組 (上下2個) 付属

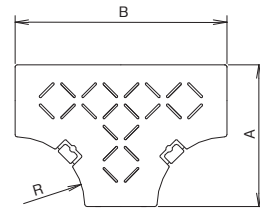
品番 GT-C -N00-0

サイズ

※300C、400Bサイズは対応していません。

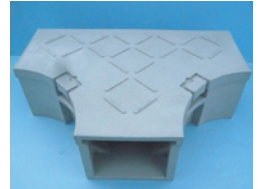
④ T分岐管

■ 寸法図



販売単位：1組

サイズ	付属品	A (mm)	B (mm)	R (mm)	重量 (kg)
120S	オスオスアダプタ 1組 (上下)	360	600	190	6
150S		385	600	165	8
200B		385	500	115	13
300B		495	600	105	21
430C		635	730	80	32



※オスオスアダプタ
1組 (上下2個) 付属

品番 GT-T -N00-0

サイズ

※300C、400Bサイズは対応していません。

複孔式も選べます!!

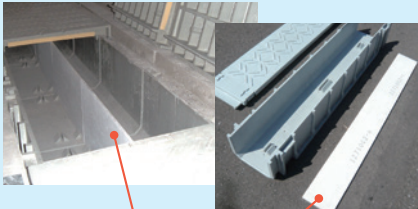
●異電圧区分のケーブルをまとめて収納したい!

●異なる系統のケーブルを仕分けして収納したい!

ご発注方法

① 直管、勾配管

底面にセパレータを立てるための突起のついたトラフと、セパレータをご発注ください。



セパレータ

トラフ

GT- -NF0-

管種 サイズ

追加加工

└ 直管: L 上勾配: U 下勾配: D

(P.6、7 参照)

セパレータ

GT-SP - -EC

サイズ

分類

材質: ケイ酸カルシウム
(不燃材)

販売単位 (直管): 1 枚

(上勾配管、下勾配管): 1 組

直管: L
上勾配管: U
下勾配管: D

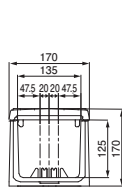
直管、勾配管用セパレータ対応表

サイズ	直管用 トラフ呼び径	上勾配管/下勾配管用 トラフ呼び径
150S	150S	150S
200B	200B、300B	200B、300B
300C	300C	—
400B	400B	400B
430C	430C	430C

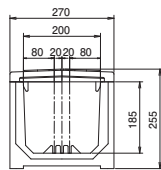
※勾配管はサイズ300Cに対応していません。

■ 寸法図

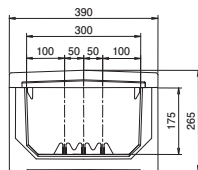
単位: mm



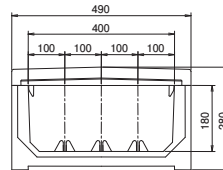
サイズ: 150S



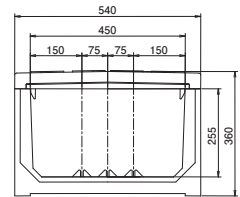
サイズ: 200B



サイズ: 300B



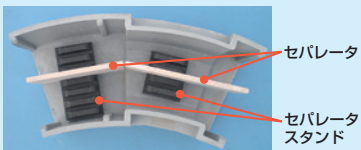
サイズ: 400B



サイズ: 430C

② 曲がり管

通常のトラフにセパレータ、セパレータスタンドをご発注ください。



セパレータ

セパレータスタンド



※曲がり管のセパレータは設置する位置に合わせてカットしてください。

トラフ

GT-C -N00-0

サイズ (P.7 参照)

セパレータ

GT-SP -C-EC

サイズ

材質: ケイ酸カルシウム
(不燃材)

販売単位: 1 組

サイズ	トラフ呼び径
150S	150S
200B	200B
300B	300B
430C	430C



セパレータスタンド

GT-ST -C

サイズ

販売単位: 1 組

サイズ	トラフ呼び径
150S	150S
200B	200B
300B	300B
430C	430C

※120Sはこの複孔式のご発注方法に対応していません。

>> グリーントラフの各種部品

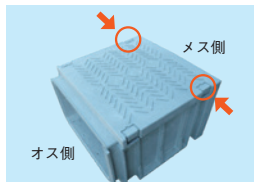
⑤ 蓋固定方式 2つのタイプがあります。必ずどちらか選択してください。

留め金具

材質：ステンレス製
販売単位：1個



品番
GT-KK
GT-SS

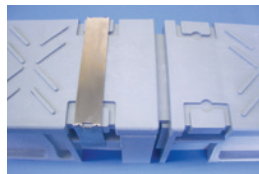


- 1組に対し2個装着が標準です。
- メス側2箇所に装着してください。
- オス側はメス側に差し込まれる構造のため不要です。

サイズ	品番
120S	GT-SS
150S	GT-SS
200B	GT-KK
300B	GT-KK
300C	GT-KK
400B	GT-KK
430C	GT-KK

※開閉のために製品側面には40mm以上の空間を確保してください。

ワンタッチバンド



品番
GT-WB□□□□-□
サイズ 管種

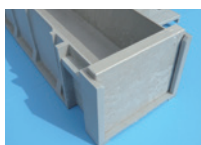
直管用：L 曲がり管用：C

※120S、150S、200Bは直管用と曲がり管用が兼用となります。

販売単位：1個

※開閉のために製品側面には10mm以上の空間を確保してください。
※トラフ並列施工に適しています。

⑥ 端面板 トラフ先端に蓋をする時に使用します。

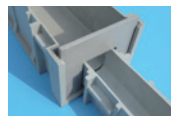


品番
GT-TB□□□□-□

サイズ	分類
120S 300C	オス側：M
150S 400B	メス側：F
200B 430C	
300B	

販売単位：1枚

⑦ 異サイズ接続板 異なるサイズのトラフ同士の接続に使用します。



品番
GT-SB□□□□-□□□□

メス側サイズ	オス側サイズ
150S 300B 400B 200B 300C 430C	120S 200B 400B 150S 300B

販売単位：1枚

※メス側サイズはオス側サイズより大きいサイズをご指定ください。
※一部のサイズではステンレス製となります。

⑧ 分岐ボックス



品番
GT-BB□□□□-□□
サイズ 分類

両分岐：RA 両分岐孔なし：RN

サイズ	両分岐トラフ呼び径	両分岐孔なしトラフ呼び径	寸法 (mm)
120S	—	120S、150S	600 × 600 × 280
200B	200B	200B、300B	600 × 600 × 360
300B	300B	—	
400B	400B	300C、400B、430C	690 × 690 × 420
430C	430C	—	

両分岐 (4方向に同じ孔サイズ)、両分岐孔なしのどちらかをご指定ください。

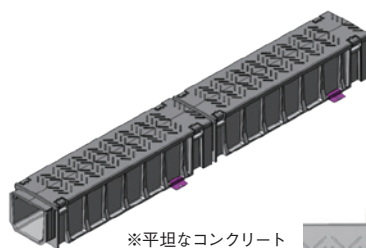
販売単位：1組

⑨ ズレ防止金具

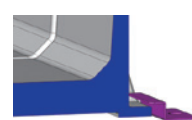
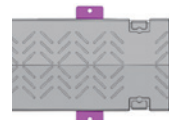
品番
GT-ZB□□□□
サイズ

材質：ステンレス
販売単位：1個 ※最低販売数量4個

サイズ	トラフ呼び径
120S	120S、150S
200B	200B、300B、300C、400B、430C



※平坦なコンクリート基面にアンカーボルトで固定使用してください。



⑩ その他のリサイクル製品

ケーブル受け枕

ケーブルが傷つくのを防止します。

販売単位：1個



品番
GT-MK□□□□
サイズ

※複孔式にはご使用いただけません。

サイズ	グリーントラフ呼び径	幅寸法 (mm)
120S	120S	80
150S	150S	120
200B	200B	180
300B	300B、300C	280
400B	400B	380
430C	430C	410

⑪ エポキシパテ

■特長

基剤、硬化剤を混ぜ合わせて使用するパテです。グリーントラフ以外の部材との接続、切断したトラフ同士の接着などに使用ください。

品番	総量	内容
EPOKAN	3kg	基剤 1.5kg、硬化剤 1.5kg
EPOAL	1kg	基剤 0.25kg × 2、硬化剤 0.25kg × 2

トラフ本体接続時の 使用量目安(1箇所あたり)

120S・150S	0.3kg
200B	0.5kg
300B	0.7kg
400B・430C	1.0kg

⚠ 開封後すぐに使用してください。冬期硬いときはお湯につけて温めてください。

品番 EPOKAN



販売単位：3Kg

品番 EPOAL



販売単位：1Kg

⑫ トラフ橋

◆特長：グリーントラフは軽量なため、従来よりも支持間隔を広げることができます。

販売単位：1組



※支持間隔可変

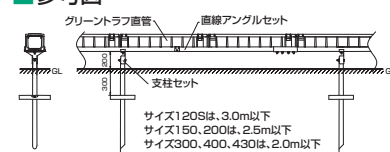


※高さ調整が±1.5cm可



橋梁手すり設置金具セット施工例

■参考図



■直線アングルセット



品番	対応サイズ	長さ(m)	質量(kg)
TK-ANG-120S-3000	サイズ120S用	3.0	30
TK-ANG-120S-1000		1.0	10
TK-ANG-150S-3000	サイズ150S用	3.0	30
TK-ANG-150S-1000		1.0	10
TK-ANG-200-2500	サイズ200用	2.5	25
TK-ANG-200-1000		1.0	10
TK-ANG-300-2000	サイズ300用	2.0	28
TK-ANG-300-1000		1.0	13
TK-ANG-400-2000	サイズ400用	2.0	31
TK-ANG-400-1000		1.0	15
TK-ANG-430-2000	サイズ430用	2.0	31
TK-ANG-430-1000		1.0	15

■45度曲がりアングルセット



品番	対応サイズ	質量(kg)
TK-ANG-120S-45	サイズ120S用	8
TK-ANG-150S-45	サイズ150S用	8
TK-ANG-200-45	サイズ200用	9
TK-ANG-300-45	サイズ300用	12
TK-ANG-430-45	サイズ430用	16

■90度曲がりアングルセット



品番	対応サイズ	質量(kg)
TK-ANG-120S-90	サイズ120S用	14
TK-ANG-150S-90	サイズ150S用	14
TK-ANG-200-90	サイズ200用	16
TK-ANG-300-90	サイズ300用	21
TK-ANG-430-90	サイズ430用	24

■T分岐アングルセット



品番	対応サイズ	質量(kg)
TK-ANG-120S-T	サイズ120S用	14
TK-ANG-150S-T	サイズ150S用	14
TK-ANG-200-T	サイズ200用	16
TK-ANG-300-T	サイズ300用	21
TK-ANG-430-T	サイズ430用	26

■上下勾配アングルセット



品番	対応サイズ	質量(kg)
TK-ANG-120S-UD	サイズ120S用	13
TK-ANG-150S-UD	サイズ150S用	13
TK-ANG-200-UD	サイズ200用	11
TK-ANG-300-UD	サイズ300用	13
TK-ANG-400-UD	サイズ400用	13
TK-ANG-430-UD	サイズ430用	13

■S字曲がりアングルセット



品番	対応サイズ	質量(kg)
TK-ANG-120S-S	サイズ120S用	14
TK-ANG-150S-S	サイズ150S用	14
TK-ANG-200-S	サイズ200用	16
TK-ANG-300-S	サイズ300用	21
TK-ANG-430-S	サイズ430用	24

■逆S字曲がりアングルセット



品番	対応サイズ	質量(kg)
TK-ANG-120S-Z	サイズ120S用	14
TK-ANG-150S-Z	サイズ150S用	14
TK-ANG-200-Z	サイズ200用	16
TK-ANG-300-Z	サイズ300用	21
TK-ANG-430-Z	サイズ430用	24

アングル支持部材

■支柱セット



品番	対応サイズ	質量(kg)
TK-TKUI-120S	サイズ120S用	12
TK-TKUI-150S	サイズ150S用	12
TK-TKUI-200	サイズ200用	12
TK-TKUI-300	サイズ300用	14
TK-TKUI-400	サイズ400用	18
TK-TKUI-430	サイズ430用	18

■橋梁手すり設置金具セット



品番	対応サイズ	質量(kg)
TK-TESU-120S	サイズ120S用	3
TK-TESU-150S	サイズ150S用	4

※設置場所に合わせたUボルト、三角ボルト等をご用意ください。

■角度自在 壁面設置金具セット① 55度～90度



品番	対応サイズ	壁面 角度	質量 (kg)
TK-HEKI-120S-90	サイズ120S用	55～ 90度用	4
TK-HEKI-150S-90	サイズ150S用		4
TK-HEKI-200-90	サイズ200用		6

■角度自在 壁面設置金具セット② 20度～55度



品番	対応サイズ	壁面 角度	質量 (kg)
TK-HEKI-120S-20	サイズ120S用	20～ 55度用	4
TK-HEKI-150S-20	サイズ150S用		4
TK-HEKI-200-20	サイズ200用		6

※ボルトの差し込み位置を変えることで、2.5度刻みで角度変更できる設置金具です。アンカーボルトは別売りとなります(壁面がコンクリート強度 F_{c21N/mm^2} の場合は、M12、埋め込み深さ50mmのオールアンカーを推奨します)。

>> グリーントラフのサイズ・品種 / 品番対応表

番号	品種		単位	120S	150S	200B	300B
①	直管	通常品	組	GT-L120S-N00-0	GT-L150S-N00-0	GT-L200B-N00-0	GT-L300B-N00-0
		複孔式	組		GT-L150S-NF0-0	GT-L200B-NF0-0	GT-L300B-NF0-0
		通常品文字入り	組	GT-L120S-N00-M	GT-L150S-N00-M	GT-L200B-N00-M	GT-L300B-N00-M
		複孔式文字入り	組		GT-L150S-NF0-M	GT-L200B-NF0-M	GT-L300B-NF0-M
②	上勾配管	通常品	組	GT-U120S-N00-0	GT-U150S-N00-0	GT-U200B-N00-0	GT-U300B-N00-0
		複孔式	組		GT-U150S-NF0-0	GT-U200B-NF0-0	GT-U300B-NF0-0
	下勾配管	通常品	組	GT-D120S-N00-0	GT-D150S-N00-0	GT-D200B-N00-0	GT-D300B-N00-0
		複孔式	組		GT-D150S-NF0-0	GT-D200B-NF0-0	GT-D300B-NF0-0
③	45度曲がり管	通常品	組	GT-C120S-N00-0	GT-C150S-N00-0	GT-C200B-N00-0	GT-C300B-N00-0
④	T分岐管	通常品	組	GT-T120S-N00-0	GT-T150S-N00-0	GT-T200B-N00-0	GT-T300B-N00-0

番号	品種		単位	120S	150S	200B	300B
①～③ 複孔式	セパレータ	直管用	枚		GT-SP150S-L-EC	GT-SP200B-L-EC	GT-SP200B-L-EC
		上勾配管用	組		GT-SP150S-U-EC	GT-SP200B-U-EC	GT-SP200B-U-EC
		下勾配管用	組		GT-SP150S-D-EC	GT-SP200B-D-EC	GT-SP200B-D-EC
		45度曲がり管用	組		GT-SP150S-C-EC	GT-SP200B-C-EC	GT-SP300B-C-EC
	セパレータスタンド	45度曲がり管用	組		GT-ST150S-C	GT-ST200B-C	GT-ST300B-C

番号	品種		単位	120S	150S	200B	300B
⑤	留め金具	120S・150S用	個	GT-SS	GT-SS		
		200B～430C用	個			GT-KK	GT-KK
	ワンタッチバンド	直管用	個	GT-WB120S-L	GT-WB150S-L	GT-WB200B-L	GT-WB300B-L
		上勾配管用	個	GT-WB120S-L	GT-WB150S-L	GT-WB200B-L	GT-WB300B-L
		下勾配管用	個	GT-WB120S-L	GT-WB150S-L	GT-WB200B-L	GT-WB300B-L
		45度曲がり管用	個	GT-WB120S-L	GT-WB150S-L	GT-WB200B-L	GT-WB300B-C
		T分岐管用	個	GT-WB120S-L	GT-WB150S-L		

番号	品種		単位	120S	150S	200B	300B
⑥	端面版	オス	枚	GT-TB120S-M	GT-TB150S-M	GT-TB200B-M	GT-TB300B-M
		メス	枚	GT-TB120S-F	GT-TB150S-F	GT-TB200B-F	GT-TB300B-F
⑦	異サイズ接続板	150S	枚	GT-SB150S-120S			
		200B	枚	GT-SB200B-120S	GT-SB200B-150S		
		300B	枚	GT-SB300B-120S	GT-SB300B-150S	GT-SB300B-200B	
		300C	枚	GT-SB300C-120S	GT-SB300C-150S	GT-SB300C-200B	
		400B	枚	GT-SB400B-120S	GT-SB400B-150S	GT-SB400B-200B	GT-SB400B-300B
		430C	枚	GT-SB430C-120S	GT-SB430C-150S	GT-SB430C-200B	GT-SB430C-300B
⑧	分岐ボックス	孔あり	組			GT-BB200B-RA	GT-BB300B-RA
		孔なし	組	GT-BB120S-RN	GT-BB120S-RN	GT-BB200B-RN	GT-BB200B-RN
⑨	ズレ防止金具		個	GT-ZB120S	GT-ZB120S	GT-ZB200B	GT-ZB200B

番号	品種		単位	120S	150S	200B	300B
⑩	その他リサイクル製品	ケーブル受け枕	個	GT-MK120S	GT-MK150S	GT-MK200B	GT-MK300B

番号	品種		単位	全サイズ共通
⑪	エポキシパテ	EPOKAN (缶入り) 3kg	kg	EPOKAN
		EPOAL (袋入り) 1kg	kg	EPOAL

番号	品種		単位	120S	150S	200B	300B
⑫	トラフ橋 アングルセット	直線	組	TK-ANG-120S-1000	TK-ANG-150S-1000	TK-ANG-200-1000	TK-ANG-300-1000
			組	TK-ANG-120S-3000	TK-ANG-150S-3000	TK-ANG-200-2500	TK-ANG-300-2000
		45度曲がり	組	TK-ANG-120S-45	TK-ANG-150S-45	TK-ANG-200-45	TK-ANG-300-45
		90度曲がり	組	TK-ANG-120S-90	TK-ANG-150S-90	TK-ANG-200-90	TK-ANG-300-90
		T分岐	組	TK-ANG-120S-T	TK-ANG-150S-T	TK-ANG-200-T	TK-ANG-300-T
		上下勾配	組	TK-ANG-120S-UD	TK-ANG-150S-UD	TK-ANG-200-UD	TK-ANG-300-UD
		S字曲がり	組	TK-ANG-120S-S	TK-ANG-150S-S	TK-ANG-200-S	TK-ANG-300-S
		逆S字曲がり	組	TK-ANG-120S-Z	TK-ANG-150S-Z	TK-ANG-200-Z	TK-ANG-300-Z
	トラフ橋アングル 支持部材	支柱セット	組	TK-TKUI-120S	TK-TKUI-150S	TK-TKUI-200	TK-TKUI-300
		橋梁手すり設置 金具セット	組	TK-TESU-120S	TK-TESU-150S		
		壁面設置 金具セット①	組	TK-HEKI-120S-90	TK-HEKI-150S-90	TK-HEKI-200-90	
		壁面設置 金具セット②	組	TK-HEKI-120S-20	TK-HEKI-150S-20	TK-HEKI-200-20	

	300C	400B	430C
	GT-L300C-N00-O	GT-L400B-N00-O	GT-L430C-N00-O
	GT-L300C-NF0-O	GT-L400B-NF0-O	GT-L430C-NF0-O
	GT-L300C-N00-M	GT-L400B-N00-M	GT-L430C-N00-M
	GT-L300C-NF0-M	GT-L400B-NF0-M	GT-L430C-NF0-M
		GT-U400B-N00-O	GT-U430C-N00-O
		GT-U400B-NF0-O	GT-U430C-NF0-O
		GT-D400B-N00-O	GT-D430C-N00-O
		GT-D400B-NF0-O	GT-D430C-NF0-O
			GT-C430C-N00-O
			GT-T430C-N00-O

	300C	400B	430C
	GT-SP300C-L-EC	GT-SP400B-L-EC	GT-SP430C-L-EC
		GT-SP400B-U-EC	GT-SP430C-U-EC
		GT-SP400B-D-EC	GT-SP430C-D-EC
			GT-SP430C-C-EC
			GT-ST430C-C

	300C	400B	430C
	GT-KK	GT-KK	GT-KK
	GT-WB300B-L	GT-WB400B-L	GT-WB430C-L
		GT-WB400B-L	GT-WB430C-L
		GT-WB400B-L	GT-WB430C-L
			GT-WB430C-C

	300C	400B	430C
	GT-TB300C-M	GT-TB400B-M	GT-TB430C-M
	GT-TB300C-F	GT-TB400B-F	GT-TB430C-F
		GT-SB430C-400B	
		GT-BB400B-RA	GT-BB430C-RA
	GT-BB400B-RN	GT-BB400B-RN	GT-BB400B-RN
	GT-ZB200B	GT-ZB200B	GT-ZB200B

	300C	400B	430C
	GT-MK300B	GT-MK400B	GT-MK430C

	300C	400B	430C
	TK-ANG-300-1000	TK-ANG-400-1000	TK-ANG-430-1000
	TK-ANG-300-2000	TK-ANG-400-2000	TK-ANG-430-2000
			TK-ANG-430-45
			TK-ANG-430-90
			TK-ANG-430-T
		TK-ANG-400-UD	TK-ANG-430-UD
			TK-ANG-430-S
			TK-ANG-430-Z
	TK-TKUI-300	TK-TKUI-400	TK-TKUI-430

管種による蓋固定具の必要個数

■ 留め金具 GT-SS

	120S	150S	200B	300B	300C	400B	430C
直管用	2個	2個					
上勾配管用	4個	4個					
下勾配管用	4個	4個					
45度 曲がり管用	2個	2個					
T分岐管用	2個	2個					

■ 留め金具 GT-KK

	120S	150S	200B	300B	300C	400B	430C
直管用			2個	2個	2個	2個	2個
上勾配管用			4個	4個		4個	4個
下勾配管用			4個	4個		4個	4個
45度 曲がり管用			2個	2個			2個
T分岐管用			2個	2個			2個

■ ワンタッチバンド GT-WB□□□□-□

	120S	150S	200B	300B	300C	400B	430C
直管用	1個	1個	1個	1個	1個	1個	1個
上勾配管用	2個	2個	2個	2個		2個	2個
下勾配管用	2個	2個	2個	2個		2個	2個
45度 曲がり管用	1個	1個	1個	1個			1個
T分岐管用	3個	3個					

※ ⑤留め金具は120S・150Sと200B～430Cで形状が異なります。

※ ⑤45度曲がり管用ワンタッチバンドは120S・150S・200Bのみ直管用と兼用になります。

※ ⑤T分岐管用ワンタッチバンドは120S・150Sのみ対応しております。

※ は対応しておりません。

※ はサイズと品番が異なりますのでご注意ください。

※ ①②通常品 (N00) か複孔式 (NF0) をお選びください。複孔式にはセパレータを立てるための突起がついております。

※ ①文字入り (M) は10文字以下の横書き、文字色は赤、青、黒、黄の4色からお選びください。描定がなければ赤になります。

文字入りの蓋の強度は、標準品とは異なります。

※ ①～③複孔式のセパレータは別売りになります。45度曲がり管には複孔式がございませんので、セパレータと共に別途セパレータスタンドもご注文ください。

※ ⑨アンカーボルト、その他固定ボルトナット類は現場に応じて選定が必要なため、工事会社様でご用意をお願いいたします。

※ ⑩ケーブル受け枕はコンクリートトラフ (JIS1種) に対応したサイズもございます。詳細はP8をご覧ください。

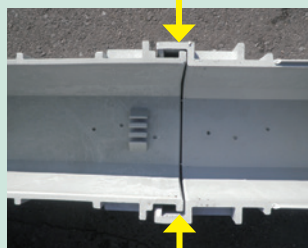
※ ⑪EPOKANは3Kg単位での販売となります。

▼ グリーントラフの施工方法

● 直管・勾配管



① グリーントラフのメス側とオス側を連結し敷設します。



② 連結部は軽く突き当てた状態で施工してください。



③ 蓋を閉め、留め金具またはワンタッチバンドで蓋を固定してください。

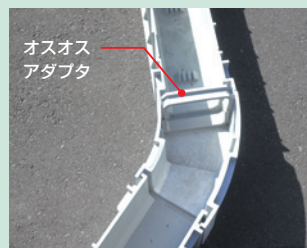


④ 留め金具を外す場合はマイナスドライバなどをご使用ください。

● 45度曲がり管・T分岐管



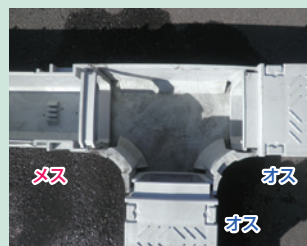
① 直管と同様に、メス側とオス側を連結し敷設します。



② メス-メスとなる側は、オスオスアダプタを使用し接続してください。



③ 蓋を閉め、留め金具またはワンタッチバンドで蓋を固定してください。



④ T分岐管の場合は、2方向がメス-オス接続となるように施工してください。



施工方法の詳細や各種部品の取り扱いについては、『グリーントラフ施工要領書』をご覧ください。

⚠️ ご注意

- グリーントラフ一組の運搬時に蓋を持たないでください。留め金具が変形する恐れがあります。
- グリーントラフの施工中は蓋を開けたまま長期間放置しないでください。蓋が取り付けにくくなる場合があります。
- リサイクル原料を使用しているため、製品により若干色が異なることがあります。
- 製品の放り投げなど、破損が起こるような衝撃を与えないでください。
- グリーントラフ上を車両が通る場合には、荷重が集中しないよう鉄板などを敷いてください。

- 埋設管路としては使用しないでください。
- 施工の際は、連結部を軽く突き合わせてください。引ききった状態での施工は避けてください。
- 保管状態により色ムラが発生することがありますが、施工後数週間で色ムラは目立たなくなります。
- 有機溶剤・化学薬品などとの接触は、劣化の原因となりますのでご注意ください。

古河電気工業株式会社

<https://www.furukawa.co.jp/>

本 社 〒100-8322 東京都千代田区大手町2丁目6番4号(常盤橋タワー)

関 西 支 社 〒530-0001 大阪市北区梅田2丁目2番22号
(梅田阪神第2ビルディング(ハービスENT))

中 部 支 社 〒450-6643 名古屋市中村区名駅1丁目1番3号(JRゲートタワー)

九 州 支 社 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目2番1号(日本生命博多駅前ビル)

中 国 支 社 〒730-0037 広島市中区中町8番18号(広島クリスタルプラザ)

東 北 支 社 〒980-0811 仙台市青葉区一番町4丁目1番25号(東二番丁スクエア)

北 海 道 支 社 〒060-0001 札幌市中央区北1条西4丁目1番地2(J&Sリそなビル)

四 国 支 店 〒760-0023 高松市寿町1丁目1番12号(パンフィックシティ高松)

沖 縄 支 店 〒900-0015 那覇市久茂地3丁目15番9号(アルテビルディング那覇)

TEL (03) 3286-3434

FAX (03) 3286-3708

TEL (06) 6346-4011

FAX (06) 6346-4185

TEL (052) 414-7180

FAX (052) 414-7438

TEL (092) 483-5532

FAX (092) 483-5550

TEL (082) 246-8521

FAX (082) 246-1321

TEL (022) 225-4221

FAX (022) 267-2726

TEL (011) 251-7161

FAX (011) 231-4720

TEL (087) 851-3255

FAX (087) 851-4690

TEL (098) 863-2226

FAX (098) 863-0456

販売代理店

2022年度改訂

- ・ このカタログに記載の内容は、2022年6月現在のものです。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、米国輸出管理規則(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。