

保護管

※埋設には使用できません。

- 本データ掲載価格は、標準価格です。沖縄及び離島価格は別途お問い合わせください。
 - 本データ掲載価格は、1個単位(1組単位)の価格です。但し、価格欄に単位表記があるものについてはその単位での価格となります。
 - 本データ掲載内容は、H29年5月現在のものです。尚、掲載しております商品の価格には、消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が付加されます。
 - 本データ掲載頁数は『地中埋設管&保護管』パンフより抜粋したままの頁数です。
- ※「〇〇頁参照」は他カテゴリーにまたがる等、対応できていない場合があります。

パックンレックス®

難燃性

P.138~140▶



活線状態の電線及び通信線の保護に



後付け簡単

架空配管用部材

難燃性

P.141~144▶



架空、壁面へのPF管の配管に!



固定する手間が少ないので
施工時間の短縮

トラフレキ®

難燃性

P.146~158▶



鉄道沿線のヨシクリートトラフの変わりや、エアコン配管ダクトに

曲げ易い



波付合成樹脂で
軽量

パッキンレックス®

※埋設には使用できません。

- 活線状態の電線及び通信線の保護に使用します。
- 施工がラクに行え、繰り返しの使用もできます。

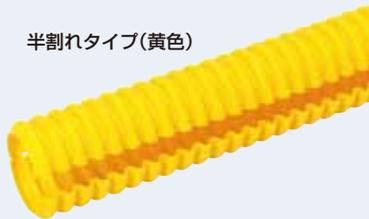
活線の保護に
施工に応じて選べる2タイプ



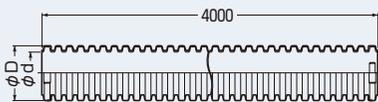
半割れタイプ



半割れタイプ(黄色)



全割れタイプ



種類	品番	標準長さ (m)	近似外径 (φDmm)	近似内径 (φdmm)	最大長さ (m/把)	入数	標準価格
半割れタイプ(黒色)	P-FEP-20	4	30.5	20	30	1	オープン価格
	P-FEP-30	4	41	30	30	1	オープン価格
	P-FEP-40	4	55	40	30	1	オープン価格
	P-FEP-50	4	66	50	30	1	オープン価格
	P-FEP-65	4	86	65	30	1	オープン価格
	P-FEP-80	4	103	80	30	1	オープン価格
	P-FEP-100	4	131	100	—	1	オープン価格
	P-FEP-125	4	163	125	—	1	オープン価格
	P-FEP-150	4	194	150	—	1	オープン価格
	P-FEP-200	4	257	200	—	1	オープン価格
半割れタイプ(黄色)	P-FEP-30Y	4	41	30	—	1	オープン価格
	P-FEP-40Y	4	55	40	—	1	オープン価格
	P-FEP-50Y	4	66	50	—	1	オープン価格
	P-FEP-65Y	4	86	65	—	1	オープン価格
	P-FEP-80Y	4	103	80	—	1	オープン価格
全割れタイプ(黒色)	PZ-FEP-30	4	41	30	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-40	4	55	40	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-50	4	66	50	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-65	4	86	65	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-80	4	103	80	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-100	4	131	100	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-125	4	163	125	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-150	4	194	150	—	1	オープン価格
PZ-FEP-200	4	257	200	—	1	オープン価格	

※半割れタイプは、30mまでの長尺ものも承ります。品番末尾に(H)を付け、メーター数にてご注文ください。また、納期をご確認ください。(サイズ100以上、黄色は除く)

■難燃パッキンレックス

難燃性

種類	品番	標準長さ (m)	近似外径 (φDmm)	近似内径 (φdmm)	最大長さ (m/把)	入数	標準価格
半割れタイプ(黒色)	PN-FEP-20	4	30.5	20	30	1	オープン価格
	PN-FEP-30	4	41	30	30	1	オープン価格
	PN-FEP-40	4	55	40	30	1	オープン価格
	PN-FEP-50	4	66	50	30	1	オープン価格
	PN-FEP-65	4	86	65	30	1	オープン価格
	PN-FEP-80	4	103	80	30	1	オープン価格
	PN-FEP-100	4	131	100	—	1	オープン価格
	PN-FEP-125	4	163	125	—	1	オープン価格
	PN-FEP-150	4	194	150	—	1	オープン価格
	PN-FEP-200	4	257	200	—	1	オープン価格
全割れタイプ(黒色)	PZN-FEP-30	4	41	30	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-40	4	55	40	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-50	4	66	50	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-65	4	86	65	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-80	4	103	80	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-100	4	131	100	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-125	4	163	125	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-150	4	194	150	—	1	オープン価格
PZN-FEP-200	4	257	200	—	1	オープン価格	

※半割れタイプは、30mまでの長尺ものも承ります。品番末尾に(H)を付け、メーター数にてご注文ください。また、納期をご確認ください。(サイズ100以上は除く)

カクフレキ
&付属品

ミラレックスF
&付属品

ミラレックス
&付属品

地中梁貫通部材

ハンドホール

防水処理部材

ポシット
シークロス

パッキンレックス

架空配管用部材

トラフレキ

ボンタッパ
カバ

カクフレキ
付属品

ミラレックスF
付属品

ミラレックス
付属品

地中梁貫通部材

ハンドホール

防水処理部材

埋設シーク
トス

パッキンレックス

架設配管用部材

トラフレキ

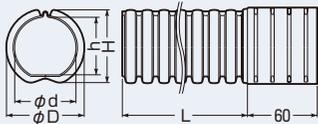
ワルトカパー

パッキンレックス クイック

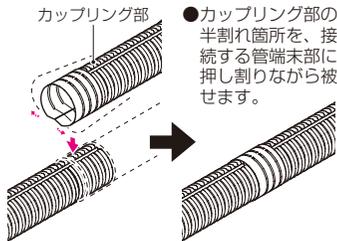
※埋設には使用できません。

- 活線状態の電線及び通信線の保護に使用します。
- ケーブルを押し込むだけで挿入が簡単にできるクイックタイプです。
- 付属品不要！管と管を直接連結できます。
- 転がり難く安定性があります。

活線の保護に

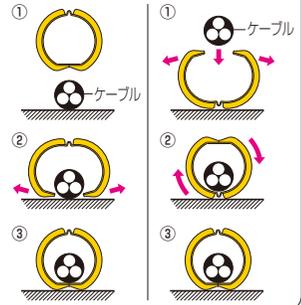


付属品を使わず、
そのまま連結できます！



●カップリング部の半割れ箇所を、接続する管端末部に押し割りながら被せます。

ケーブルの挿入が簡単です。
(2通りの方法ができます)



サイズ	品番	L	φD	φd	H	h	入数	標準価格
50	PRX-50	4000	66	50	60	47	1	オープン価格
80	PRX-80	4000	103	80	96	72	1	オープン価格
100	PRX-100	4000	131	100	122	96	1	オープン価格

■難燃パッキンレックス クイック

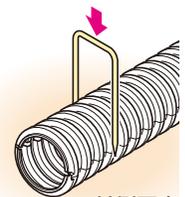
サイズ	品番	L	φD	φd	H	h	入数	標準価格
50	N-PRX-50	4000	66	50	60	47	1	オープン価格
80	N-PRX-80	4000	103	80	96	72	1	オープン価格
100	N-PRX-100	4000	131	100	122	96	1	オープン価格

固定くい

溶融亜鉛スズ合金めっき

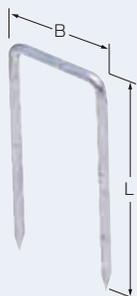
- 傾斜面・蛇行防止等、管の地面への固定に使用します。
- 管に穴を開けずに固定できます。(外側固定)
- 土壌の硬さにより使い分けできる、2種類の長さがあります。

※地面の硬さによりS・Lを使い分けてください。



外側固定

■ショートタイプ



品番	適合管				L	B	太さ	入数	標準価格
	カクフレキ	ミラレックスF	ミラレックス	パッキンレックス					
MFU-30S	30	30	36	30	180	56	φ6	10	290
MFU-40S	—	40	42	40	190	63	φ6	10	300
MFU-50S	50	50	54	50	200	72	φ6	10	310
MFU-65S	—	65	70	65	230	90	φ6	10	320
MFU-80S	80	80	82	80	250	100	φ6	10	340
MFU-100S	100	100	100	100	300	132	φ8	10	620

■ロングタイプ

品番	適合管				L	B	太さ	入数	標準価格
	カクフレキ	ミラレックスF	ミラレックス	パッキンレックス					
MFU-30L	30	30	36	30	430	56	φ6	10	470
MFU-40L	—	40	42	40	440	63	φ6	10	490
MFU-50L	50	50	54	50	450	72	φ6	10	520
MFU-65L	—	65	70	65	480	90	φ6	10	540
MFU-80L	80	80	82	80	500	100	φ6	10	560
MFU-100L	100	100	100	100	550	132	φ8	10	910

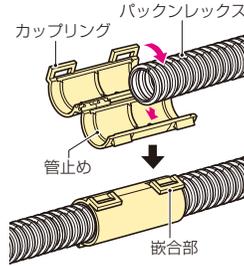
バックンレックス(半割れタイプ)用 カップリング

※埋設には使用できません。 **難燃性**

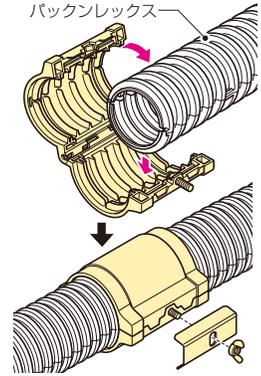
- バックンレックス相互の接続に使用します。
- 工具不要。半割れタイプなので作業性が良く、蝶ナットを締めるだけで施工ができます。
- P-FEC-20Hはカチッと嵌めるだけの簡単接続タイプです。



サイズ20



サイズ30~200

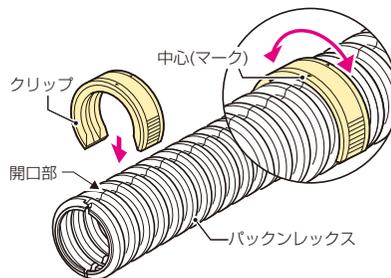


品番	適合管	φD	B	L	入数	標準価格
P-FEC-20H	バックンレックス20	36.8	—	83.2	1	110
P-FEC-30H	バックンレックス30	49.5	75	69	1	660
P-FEC-40H	バックンレックス40	66	97	80	1	760
P-FEC-50H	バックンレックス50	78	112	90	1	910
P-FEC-65H	バックンレックス65	99	132.5	110	1	1,100
P-FEC-80H	バックンレックス80	116.5	168	132	1	1,440
P-FEC-100H	バックンレックス100	144	198	140	1	2,050
P-FEC-125H	バックンレックス125	177	232	170	1	2,860
P-FEC-150H	バックンレックス150	211	270	230	1	3,690
P-FEC-200H	バックンレックス200	274	328	230	1	4,750

バックンレックス(半割れタイプ)用 クリップ

※埋設には使用できません。 **難燃性**

- バックンレックス (半割れタイプ) の開き止めに使用します。
- 工具不要。ワンタッチで装着できます。



- ①クリップがバックンレックスの開口部にかかるよう溝山に上から押し込んでめ込みます。
- ②クリップの中心(マーク)がバックンレックスの開口部にくるようにクリップを回します。

色	品番	適合管	B	L	入数	標準価格
黒	PRK-30K	バックンレックス30	45	17.7	10	120
	PRK-40K	バックンレックス40	59	23.5	10	140
	PRK-50K	バックンレックス50	70	25.6	10	210
	PRK-65K	バックンレックス65	90	31.2	10	260
	PRK-80K	バックンレックス80	107	32	10	320
	PRK-100K	バックンレックス100	135	40	10	410
黄	PRK-30Y	バックンレックス30	45	17.7	10	120
	PRK-40Y	バックンレックス40	59	23.5	10	140
	PRK-50Y	バックンレックス50	70	25.6	10	210
	PRK-65Y	バックンレックス65	90	31.2	10	260

カク付属品

ミラレックスF

ミラレックス

地中梁貫通部材

ハンドホール

防水処理部材

埋設シート

バックンレックス

架装配管用部材

トラフレキ

ボルトカバ

架空、壁面へのPF管の配管に!

架空配管用部材

■ 架空配管用部材の使用箇所 ■

- 擁壁への配管
- 建物壁面、天井への配管
- トンネル工事の仮設配管
- 建物間の架空配管、壁面縦引配管
- 鉄塔の航空障害灯の低压配線用の管路

メッセンジャーワイヤー
 一体型配管
ミラレックスY



PF管+ワイヤーハンガー+メッセンジャーワイヤー

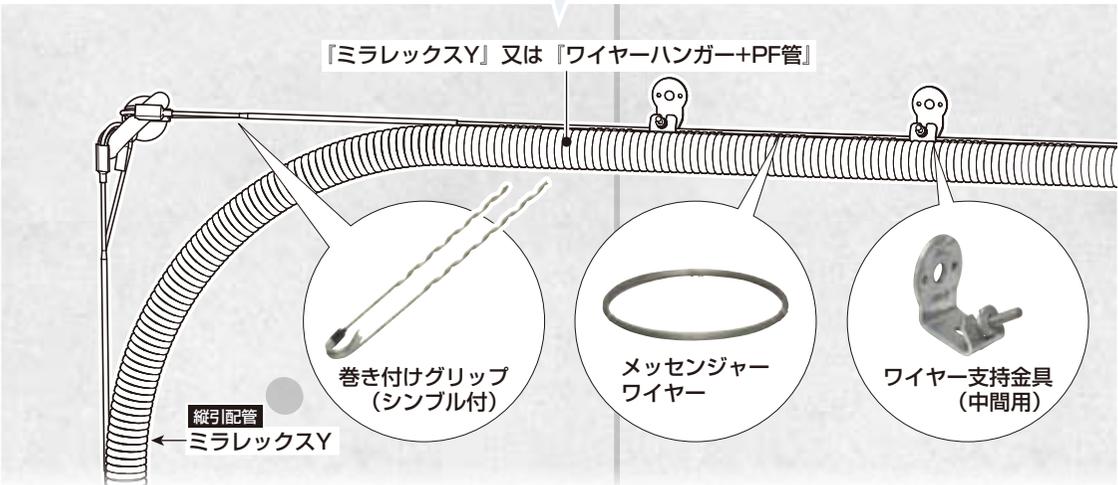
● 組み合わせ例①



● 組み合わせ例②



■ 擁壁への配管例



■ 建物間の架空配管例 ● 試験施工 (約20m CVT22□挿入)

▼ ミラレックスY

※ステンバンド固定間隔約48cm



※端部は結束ひもでも縛ってください。



▼ PF管+ワイヤーハンガー+メッセンジャーワイヤー



- ※ワイヤーハンガー取付推奨間隔50cm以下 (架空電線路の場合は必須です。)
- ※支持強度は取付間隔1mで問題ありません。
- ※メッセンジャーワイヤーの角度は、水平~30°までとしてください。

カク
& 付
属品

ミラ
レックス
& 付
属品

ミラ
レックス
& 付
属品

地中
梁貫通
部材

ハン
ドホー
ル

防水
処理
部材

埋設
シク
トス

パツ
ンシツ
ス

架空
配管
部材

トラ
フフレ
キ

ボルト
タツチ
パー

ボルト
タツチ
パー

ボルト
タツチ
パー

ボルト
タツチ
パー

受注品 ミラレックス® Y

パイロットワイヤー入 難燃性

- メッセンジャーワイヤーを組みつけたミラレックスです。
 - 擁壁への配管工事、トンネル内の仮設工事において、固定する手間が減り施工時間が早くなります。
 - ミラレックス付属品も使用できます。(ステンバンドを外し、ワイヤー固定箇所を切断します。)
 - 架空電線路に使用できます。
- ※架空電線路に使用する場合は、距離及びケーブルにより必要なメッセンジャーワイヤーの太さが変わりますので特注品として承ります。

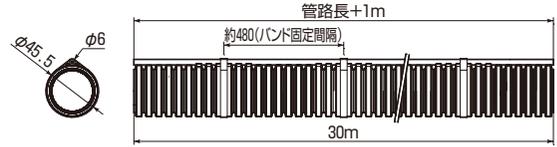
ケーブル保護用可とう管

被覆付メッセンジャーワイヤー(8□)



ステンバンド

※ケーブル工事にご使用ください。



品番	長さ	入数	標準価格
MFXY-36S	30m巻	1	オープン価格

ワイヤーハンガー

ステンレス製

- メッセンジャーワイヤーにPF管を取り付ける場合に使用します。
- コーティングタイプはメッセンジャーワイヤーを傷つけません。
- 架空電線路に使用できます。

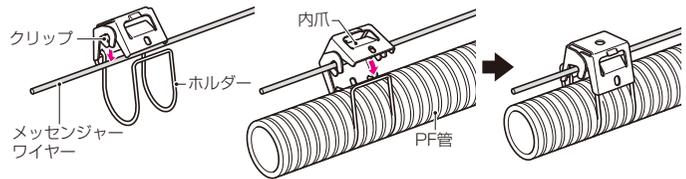
コーティングタイプ



被覆付ワイヤー用

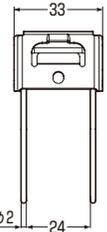
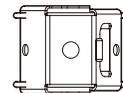


許容静荷重：49N (5kgf)



- ①メッセンジャーワイヤーにワイヤーハンガーのクリップ部を押しあて、はめ込みます。
 - ②ワイヤーハンガーのホルダー部にPF管を乗せ、クリップ内側へホルダーを入れ込みます。
- ※ホルダーは確実に内爪にかかるように入れ、「パチン」と音がするまで押し込んでください。

※メッセンジャーワイヤーの角度は、水平～30°までとしてください。



■コーティングタイプ

品番	適合管	適合メッセンジャーワイヤー呼び	適合ワイヤー径	φD	入数	標準価格
YH3N-28	MF-28、MF-28、MFS-28	5.5□・8□	φ3mm～3.6mm	34	20	580
YH3N-36	MF-36、MF-36、MFS-36			42	20	660
YH5N-28	MF-28、MF-28、MFS-28	14□・22□ 被覆付5.5□・8□	φ5mm～6mm	34	20	580
YH5N-36	MF-36、MF-36、MFS-36			42	20	660

■被覆付ワイヤー用

品番	適合管	適合メッセンジャーワイヤー呼び	適合ワイヤー径	φD	入数	標準価格
YH5-28	MF-28、MF-28、MFS-28	被覆付5.5□・8□	φ5mm～6mm	34	20	500
YH5-36	MF-36、MF-36、MFS-36			42	20	580

カク
フル
キ
付
属
品

ミラ
レク
ス
付
属
品

ミラ
レク
ス
付
属
品

地
中
梁
貫
通
部
材

ハ
ン
ド
ホ
ー
ル

防
水
処
理
部
材

ボ
ッ
ク
シ
ー
ト
ス

バ
ッ
ク
レ
ッ
ク
ス

架
空
配
管
用
部
材

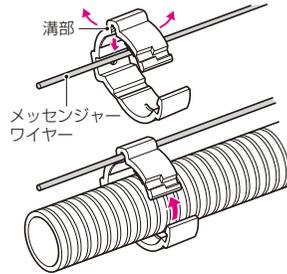
ト
ラ
フ
レ
キ

ボ
ン
ト
ッ
カ
バ
チ

ワイヤーハンガー（屋内用）

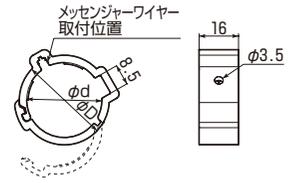
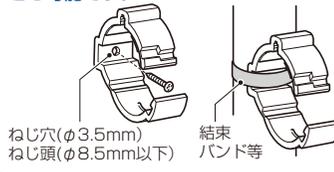
- メッセンジャーワイヤーにPF管を取り付ける場合に使用します。
- ワイヤーを使用しない場合でもネジ固定・バンド固定が可能なサドルとしてご使用いただけます。

φ3mm・φ3.6mmの
ワイヤーに取り付け可能



- ①メッセンジャーワイヤー等にワイヤーハンガーの溝部をはめ込みます。
※溝部を両側から広げながらはめると簡単です。
- ②ワイヤーハンガーのホルダー部にPF管をはめ込み、カバーをはめます。
※カバーは必要以上に開けないでください。折れる恐れがあります。

ワイヤーを使用せず、ねじで壁面に固定したり、バンドでポール等へ固定することも可能です。



品番	適合管	適合メッセンジャーワイヤー呼び	適合ワイヤー径	φD	φd	入数	標準価格
YH3F-16J	MF-16、MFS-16	5.5□・8□	φ3mm～3.6mm	29	23	20	96
YH3F-22J	MF-22、MFS-22			36.5	30.5	20	110
YH3F-28J	MF-28、MFS-28			42.7	36.7	20	130

メッセンジャーワイヤー

亜鉛めっき鋼より線

- 配管、ケーブル等を架空配線する場合に張力がかからないようにするためのワイヤーです。



ワイヤーの構成
1.2mm×7本

品番	ワイヤー呼び	ワイヤー径	長さ	入数	標準価格
YM8-50	8□	φ3.6mm	50m巻	1	5,860

被覆付メッセンジャーワイヤー

亜鉛めっき鋼より線

- 配管、ケーブル等を架空配線する場合に張力がかからないようにするためのワイヤーです。
- 傷付き防止の被覆付。

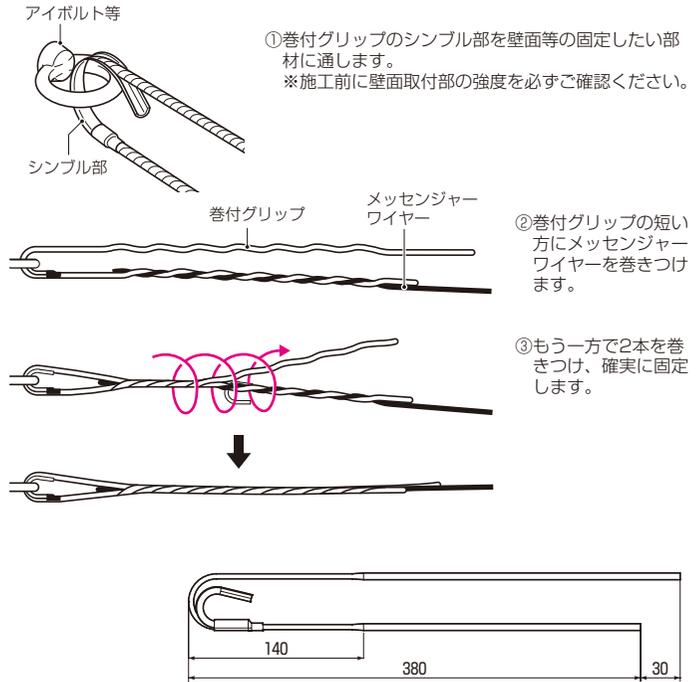


ワイヤーの構成
1.2mm×7本

品番	ワイヤー呼び	被覆外径	長さ	入数	標準価格
YM8P-50	8□	φ6mm	50m巻	1	16,000

巻き付けグリップ (シンプル付)

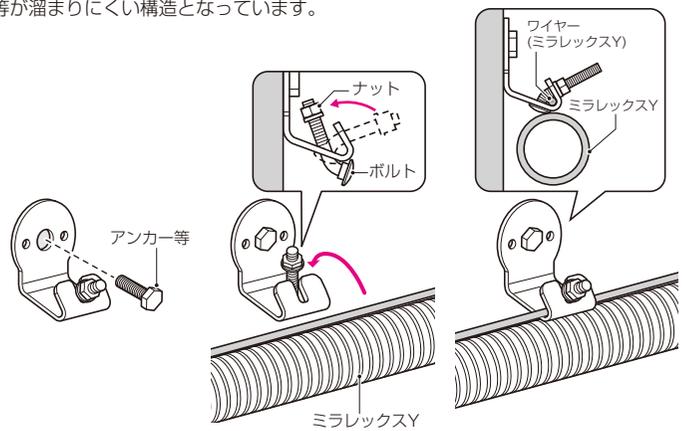
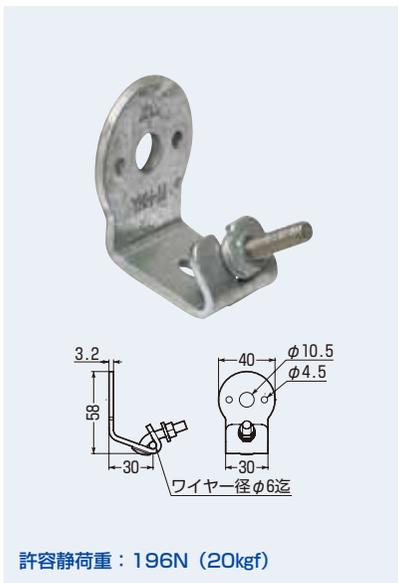
- メッセンジャーワイヤーに取り付け、壁面等 (アイボルト等) に固定する場合の端部に使用します。
- 巻き付けグリップとシンプルが一体となっているのでシンプルが落下する心配がありません。



品番	適合メッセンジャーワイヤー	適合メッセンジャーワイヤー呼び	入数	標準価格
YG8	YM8-50	8□ (φ3.6mm)	10	1,060

ワイヤー支持金具 (中間用)

- ミラレックスY等を壁面に固定する場合に、中間部分でワイヤーを支持する為に使用します。
- 壁と配管の間にすき間を作り、雪、落ち葉、ゴミ等が溜まりにくい構造となっています。



- ①ワイヤー支持金具を壁面等にアンカー等で固定します。
- ②ワイヤー支持金具のナットを緩め、ボルトを起し、ミラレックスYのワイヤーを引っ掛けます。
- ③ボルトを戻してワイヤーを挟み、ナットを締め込んで固定します。

品番	適合ワイヤー外径	入数	標準価格
YKH-M	φ6mm以下	10	360

カク
& 付
属品

ミラ
レック
& 付
属品

ミラ
レック
& 付
属品

地中
梁貫
通部
材

ハン
ドホ
ール

防水
処理
部材

埋設
シ
ート

バック
シ
ン
ク

架
空
配
管
用
部
材

トラ
フ
レ
キ

ボ
ン
タ
カ
バ
ー

波付合成樹脂トラフ

トラフレキ®

難燃性

トラフレキは
 安定性の良い角型、軽量
 更に不陸に適応する
 可とう性も兼ね備えた

波付トラフ



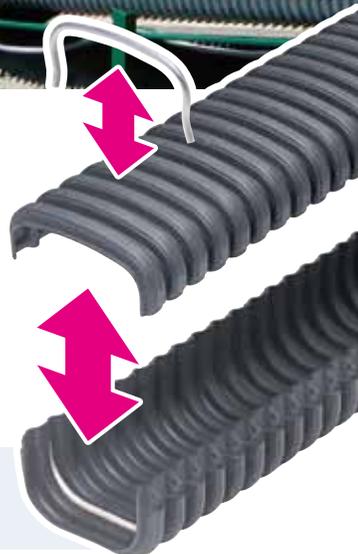
トラフレキは、安定性の良い角型で、カバーとベースから構成されているので、落とし込み配線が容易に行え、後から通線する必要がありません。

更に可とう性がある為、不陸や大きな曲がりに対応できる画期的な管路材です。

ケーブルの保護材として、鉄道沿線のコンクリートトラフの代わり、特に重量物が制限される橋梁や、運搬が大変な山間部等に適しています。
 (地熱発電所、ダム現場、工場においても実績があります。)

また、電路資材以外に、屋上に設置する多系統の空調配管の収納等、エアコン配管ダクトとしてもご使用になれます。

●ワンタッチで蓋をロックでき、施工後も蓋を開ける事ができます。



トラフレキ® (波付合成樹脂トラフ)

※埋設には使用できません。 **難燃性**

- 波付合成樹脂で軽量。運搬や取り扱いがラクです。また切断、接続も簡単です。
- 可とう性があり、不陸や大きな曲がりに対応できます。
- 難燃性。JIS C3653 附属書1の規格にある難燃性試験に準拠しています。
- 蓋を開けての落し込み配線ができ、ケーブル布設が容易です。又、ケーブルを引き込む場合も波付形状により、摩擦抵抗が小さく、通線が容易にできます。
- 安定性が良い形状で、施工がラクです。
- 雨水が入りにくい構造で、ケーブルの腐食の心配もありません。

色：濃グレー



高さを抑えた
フラットタイプ



△注意

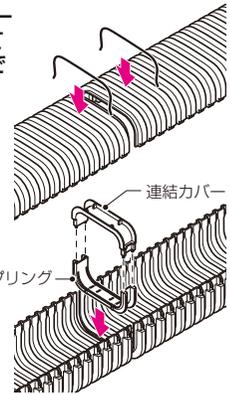
- 高圧配線でのご使用については、接触防護措置を施す等、設置場所に応じた施工をお願いします。
- 屋上、線路際等、強風が想定される場所へ施工する場合は必ずポールバンド(ステン)、バインド線等でカバーの外れ防止を行ってください。

サイズ200とフラットタイプには連結カバーとカップリング(エコノミータイプ)が付いていますから、トラフレキ相互を簡単に接続できます。

- 連結カバー及びカップリングを各々トラフレキ1段目の溝にパチンと押し込みます。
- ※各々単体で使用できます。

連結カバー

カップリング



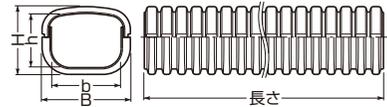
■セット内容

品番	カバーホルダー	ベースホルダー	連結カバー	カップリング
TFX-100S	2	4	—	—
TFX-125S	2	4	—	—
TFX-150S	2	4	—	—
TFX-200S	2	2	1	1
TFX-100	4	7	—	—
TFX-125	4	7	—	—
TFX-150	4	7	—	—
TFX-200	2	2	1	1
TFX-F200S	2	2	1	1
TFX-F200	2	2	1	1



※ベース部には固定台座を取り付ける穴が等間隔で開けてあります。

- サイズ100~150：660mm間隔
- サイズ200、F200：330mm間隔



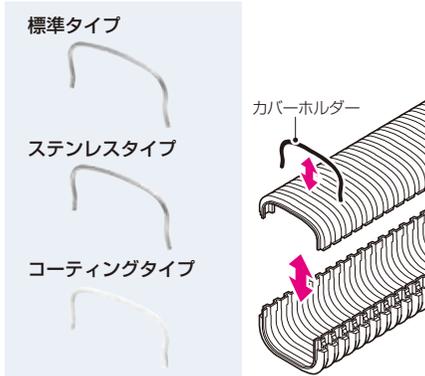
長さ	サイズ	品番	重量 (kg)	内断面積 (cm ²)	B	b	H	h	入数	標準価格
2m	100	TFX-100S	2	76	130	100	103	80	1	オープン価格
	125	TFX-125S	3.1	122	160	125	125	100	1	オープン価格
	150	TFX-150S	4.2	167	190	150	153	120	1	オープン価格
	200	TFX-200S	7	310	250	200	198	158	1	オープン価格
4m	100	TFX-100	4	76	130	100	103	80	1	オープン価格
	125	TFX-125	6.2	122	160	125	125	100	1	オープン価格
	150	TFX-150	8.4	167	190	150	153	120	1	オープン価格
	200	TFX-200	14	310	250	200	198	158	1	オープン価格

■フラットタイプ

長さ	サイズ	品番	重量 (kg)	内断面積 (cm ²)	B	b	H	h	入数	標準価格
2m	200	TFX-F200S	5	207	250	200	145	105	1	オープン価格
4m	200	TFX-F200	10	207	250	200	145	105	1	オープン価格

カバーホルダー

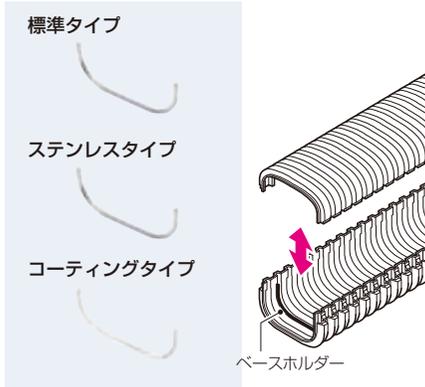
●トラフレキのカバーの外れ防止に使用します。



種類	品番	適合管	入数	標準価格
標準タイプ (溶融亜鉛 スズ合金 めっき)	TFH100-A	トラフレキ100	10	210
	TFH125-A	トラフレキ125	10	260
	TFH150-A	トラフレキ150	10	290
	TFH200-A	トラフレキ200	5	420
ステンレス タイプ	TFHF200-A	トラフレキフラットタイプ200	5	400
	TFH100-AS	トラフレキ100	10	260
	TFH125-AS	トラフレキ125	10	360
	TFH150-AS	トラフレキ150	10	470
コーティング タイプ	TFH200-AS	トラフレキ200	5	760
	TFHF200-AS	トラフレキフラットタイプ200	5	740
	TFH100-ACW	トラフレキ100	10	240
	TFH125-ACW	トラフレキ125	10	290
	TFH150-ACW	トラフレキ150	10	310

ベースホルダー

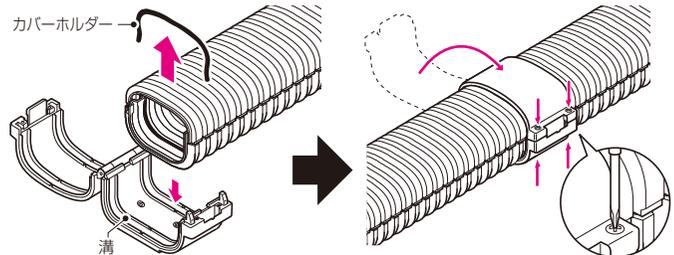
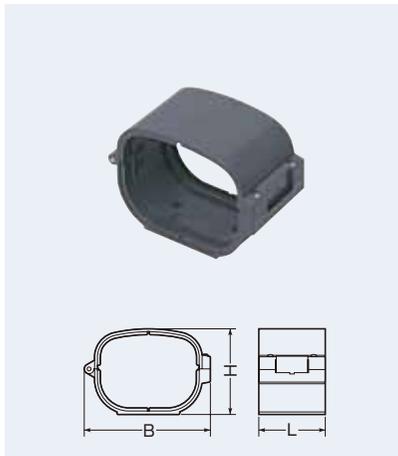
●トラフレキの変形防止及び、カバーの外れ防止に使用します。



種類	品番	適合管	入数	標準価格
標準タイプ (溶融亜鉛 スズ合金 めっき)	TFH100-B	トラフレキ100	10	150
	TFH125-B	トラフレキ125	10	210
	TFH150-B	トラフレキ150	10	240
	TFH200-B	トラフレキ200	5	360
ステンレス タイプ	TFHF200-B	トラフレキフラットタイプ200	5	340
	TFH100-BS	トラフレキ100	10	190
	TFH125-BS	トラフレキ125	10	290
	TFH150-BS	トラフレキ150	10	360
コーティング タイプ	TFH200-BS	トラフレキ200	5	650
	TFHF200-BS	トラフレキフラットタイプ200	5	630
	TFH100-BCW	トラフレキ100	10	190
	TFH125-BCW	トラフレキ125	10	240
	TFH150-BCW	トラフレキ150	10	260

トラフレキ用 カップリング

●トラフレキ相互の接続に使用します。



- ①トラフレキのカバーホルダーを外し、カップリング解除口のツメがパチンとロックされるまでカップリングをしっかりと閉じ、トラフレキをはさみ固定します。
- ②このままでも十分な保持力がありますが、ビスを締め込むと更に確実です。

品番	適合管	B	L	H	入数	標準価格
TFC-100	トラフレキ100	166	90	111	1	1,900
TFC-125	トラフレキ125	200	105	135	1	2,090
TFC-150	トラフレキ150	237	134	164	1	2,670

カク
& 付
属品

ミラ
レック
& 付
属品

ミラ
レック
& 付
属品

地中
梁貫
通部
材

ハン
ドホ
ール

防
水
処
理
部
材

埋
設
シ
ー
ト
ス

パ
ン
シ
ン
ス

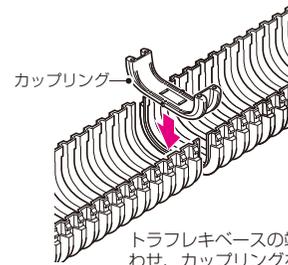
架
空
配
管
用
部
材

ト
ラ
フ
レ
キ

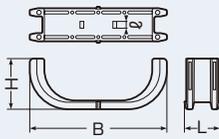
ワ
ン
タ
ッ
チ
カ
バ
ー

トラフレキ用 **カップリング** (エコノミータイプ)

- トラフレキ相互の接続に使用します。
- 端部以外の箇所にも取り付けられ、トラフレキの変形防止としても使用できます。



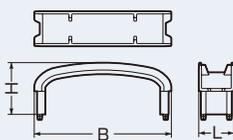
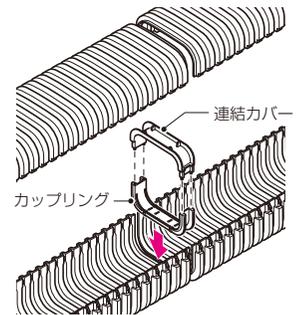
トラフレキベースの端面同士を合わせ、カップリングを各々1段目の溝にパチンと押し込みます。



品番	適合管	B	L	H	φ	入数	標準価格
TFC-100E	トラフレキ100	128	34	49	8	10	240
TFC-125E	トラフレキ125	157.5	41	58	8	10	340
TFC-150E	トラフレキ150	187	49	72	10	10	470
TFC-200E	トラフレキ200	239	46	95	15	5	720
TFC-F200E	トラフレキフラットタイプ200	239	46	68	15	5	560

トラフレキ用 **連結カバー**

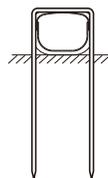
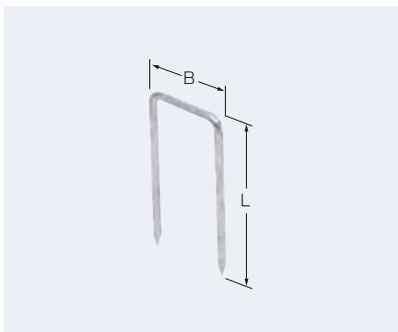
- トラフレキカバーの継ぎ目箇所の隙間を隠す場合に使用します。
- カップリング (エコノミータイプ) との接続もできます。



品番	適合管	B	L	H	入数	標準価格
TFC-100E-C	トラフレキ100	118	31	43.5	10	240
TFC-125E-C	トラフレキ125	148	38	56	10	340
TFC-150E-C	トラフレキ150	174	44	70	10	470
TFC-200E-C	トラフレキ200	230	46	85	5	720
TFC-F200E-C	トラフレキフラットタイプ200	230	46	61	5	560

トラフレキ用 **固定くい** 溶融亜鉛スズ合金めっき

- トラフレキを地面に固定するくいです。



品番	適合管	L	B	入数	標準価格
TFU-100B	トラフレキ100	400	144	10	740
TFU-125B	トラフレキ125	450	162	10	980
TFU-150B	トラフレキ150	500	184	10	1,320
TFU-200B	トラフレキ200	600	250	10	2,900

カクフレキ
& 付属品

ミラレックスF
& 付属品

ミラレックス
& 付属品

地中梁貫通部材

ハンドホール

防水処理部材

埋設シートのス

バックレックス

架設配管用部材

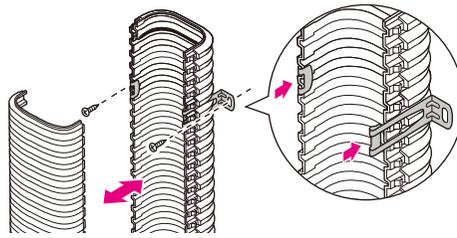
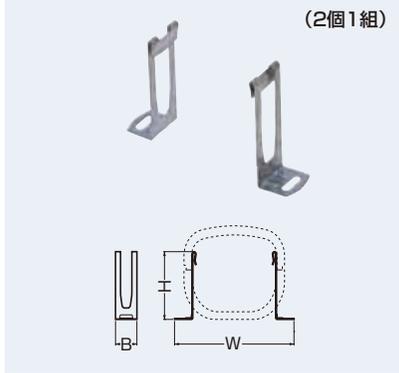
トラフレキ

ワルトタッチ
カバー

トラフレキ用 サドル

ステンレス製

- トラフレキを壁面、床等に取り付ける場合の固定に使用します。
- 固定後カバーの脱着が可能です。



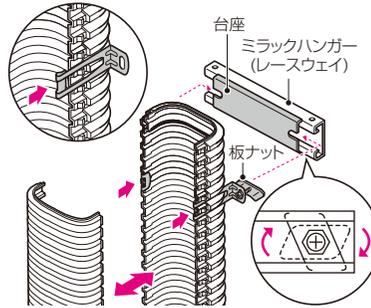
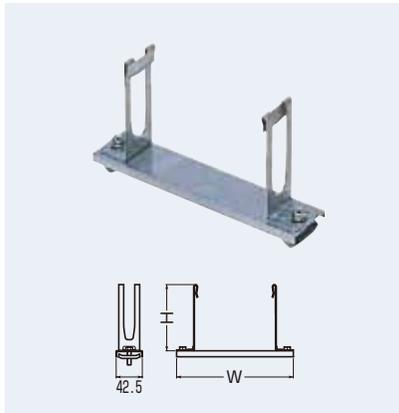
- トラフレキの蓋を外し、ベース部両側にサドルをセットし、壁面等にビス又はアンカー等で固定します。

品番	適合管	B	H	W	入数	標準価格
TFS-100A	トラフレキ100	32	72	160	10組	1組 740
TFS-125A	トラフレキ125	34	88	190	10組	1組 860
TFS-150A	トラフレキ150	48	107	225	10組	1組 1,070

トラフレキ用 サドル (ミラックハンガー用)

ステンレス製

- トラフレキをミラックハンガー、レースウェイを利用して、壁面、床等に取り付ける場合に使用します。
- 固定後カバーの脱着が可能です。



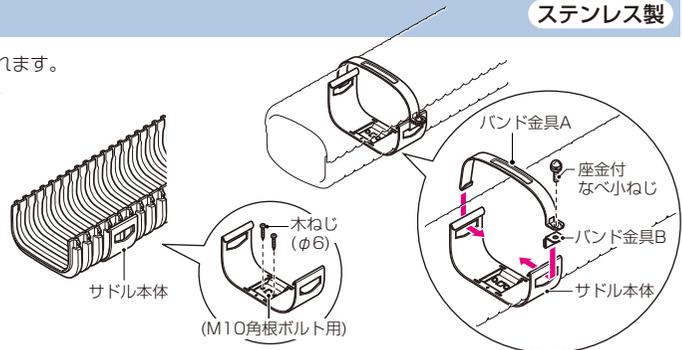
- ①トラフレキの蓋を外し、ベース部両側にサドルをセットし、ボルトと板ナットをサドルに取り付けます。
- ②ミラックハンガーに台座をはめ、台座横の長穴よりボルトをはめ込みます。
- ③板ナットがミラックハンガーのフランジに掛かるよう90°廻しボルトを締め、固定します。

品番	適合管	適合レースウェイ	H	W	入数	標準価格
TFS-100AR	トラフレキ100	巾40mm	72	160	5	1,680
TFS-125AR	トラフレキ125	巾40mm	88	190	5	1,820
TFS-150AR	トラフレキ150	巾40mm	107	225	5	2,060

トラフレキ用 サドル (Bタイプ)

ステンレス製

- ポールバンド等を使用して電柱等にも取り付けられます。
- トラフレキのカバーをしたままでも固定できます。

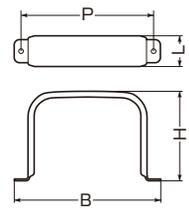
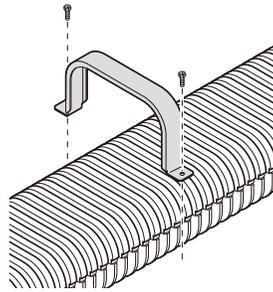


品番	適合管	入数	標準価格
TFS-100B	トラフレキ100	5	1,900
TFS-125B	トラフレキ125	5	2,050
TFS-150B	トラフレキ150	5	2,630

トラフレキ用 両サドル

FRP製

- トラフレキの固定に使用します。



品番	適合管	B	P	L	H	入数	標準価格
TFS-200	トラフレキ200	320	290	67	196	1	3,690
TFS-F200	トラフレキフラットタイプ200	320	290	67	148	1	3,320

カク
&フレキ
&付属品

ミラ
レックスF
&付属品

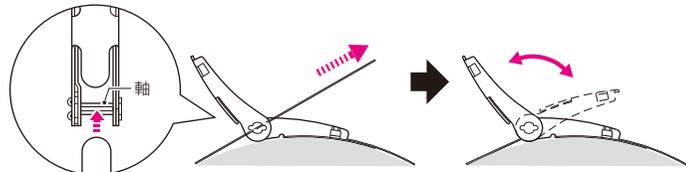
ミラ
レックス
&付属品

地中
梁貫通部材

ポールバンド (ステンレス製)

ステンレス製

- ラチェット式で簡単、確実に固定できる締付金具付の丈夫なステンレス製バンドですから、ポール、柱等にガッチリ固定できます。(バンドのみは金具別売です。)
- バンドのみは保管、引き出しに便利な樹脂ケース入です。
- ポールバンド用保護カバーはポールバンドと対象物との絶縁、電蝕防止に使用します。



ハン
ドホル
ル

防水
処理部
材

埋設
シース
トス

■締付金具付

バンド巾	品番	バンド長さ	適合径	入数	標準価格
10mm	POB-6	600mm	φ160mm以内	10	240
	POB-9	900mm	φ250mm以内	10	260
	POB-12	1200mm	φ350mm以内	10	290
20mm	POB20-6	600mm	φ160mm以内	10	380
	POB20-9	900mm	φ250mm以内	10	420
	POB20-12	1200mm	φ350mm以内	10	460

■バンド

種類	品番	バンド		入数	標準価格
		長さ	巾		
SUS304	POB10-50M	50m	10mm	1(50m巻)	4,740
	POB20-50M	50m	20mm	1(50m巻)	9,480
エコノミータイプ SUS430	POB10E-50M	50m	10mm	1(50m巻)	3,160
	POB20E-50M	50m	20mm	1(50m巻)	6,320

■締付金具

品番	適合バンド巾	入数	標準価格
POB-C	10mm	10	180
POB-C20	20mm	10	216

■ポールバンド用保護カバー

品番	適合バンド巾	入数	標準価格
POB-P10	10mm	10	オープン価格
POB-P20	20mm	10	オープン価格

パツ
ンシス
ス

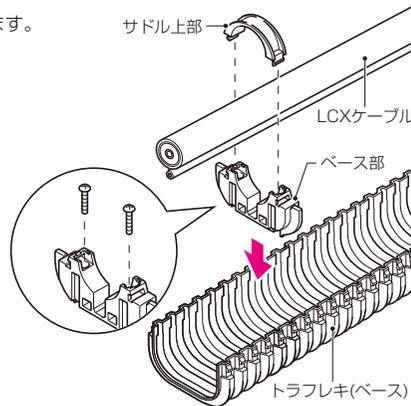
架空
配管用部
材

トラ
フレキ

ワル
ンタツ
カバ
ー

LCXインナーサドル

●トラフレキ内へのLCXケーブルの固定に使用します。



- ①インナーサドルベース部をトラフレキベースの溝の中にパチンと収まる迄、シッカリ押し込みます。
 - ②LCXケーブルの支持線を下に向け、インナーサドルベース部に入れ、サドル上部を確実にめ込みます。
- ベース部のビス穴を利用し、M6のビスでトラフレキごと架台や構造物に固定できます。

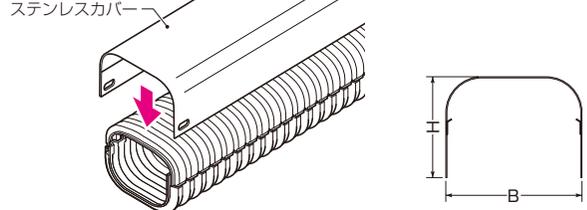
品番	適合管	入数	標準価格
TFS-LCX	トラフレキ100	10	360

受注品 トラフレキ用 ステンレスカバー

ステンレス製

- 防火、補強、美観を目的に使用します。
- カバー内側のツメにより、トラフレキが容易に外れません。

全長1m

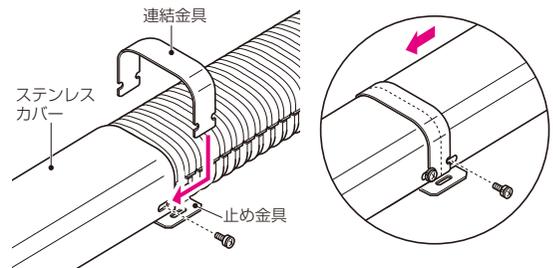


品番	適合管	B	H	重量 (kg)	入数	標準価格
受 TFSC-100	トラフレキ100	133	103	2.8	1	13,300
受 TFSC-125	トラフレキ125	165	125	3.4	1	14,000
受 TFSC-150	トラフレキ150	194	153	4.1	1	16,300

受注品 ステンレスカバー連結金具

ステンレス製

●ステンレスカバーの連結及び床、壁面への固定に使用します。

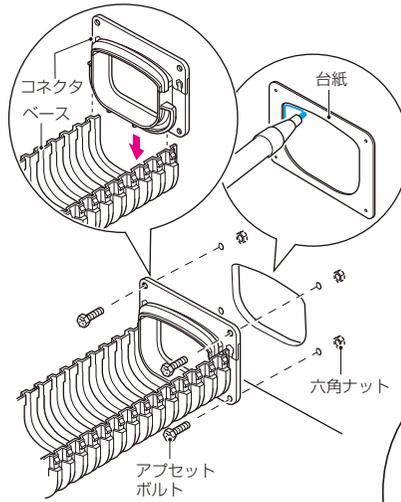


- ①トラフレキにステンレスカバーを被せ、カバー内側に止め金具を入れ、ねじで仮止めします。
- ②連結金具の溝をねじに差し込み、ねじを締め固定します。
- ③連結するステンレスカバーを合わせ、連結金具にねじ締め固定します。

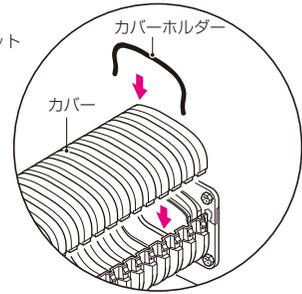
品番	適合ステンレスカバー	入数	標準価格
受 TFSC-100-J	TFSC-100	1	4,300
受 TFSC-125-J	TFSC-125	1	4,480
受 TFSC-150-J	TFSC-150	1	4,660

トラフレキ用 コネクタ

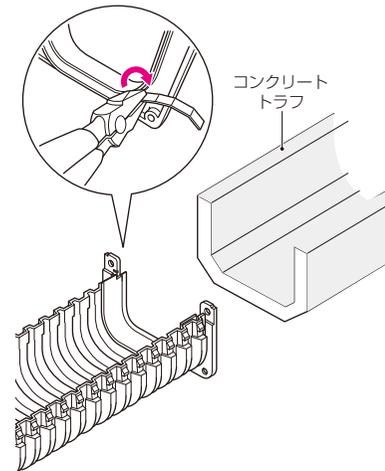
●壁、プルボックス、コンクリートトラフ等へトラフレキを取り付ける場合に使用します。



- ①トラフレキ取り付け箇所に付属の台紙を使用し、ケーブル引き込み穴とねじ穴を書き、各々穴をあけます。
- ②トラフレキのカバーを外し、コネクタをトラフレキベースの溝の中にパチンと収まる迄、シッカリ押し込みます。
- ③コネクタを取り付け箇所に付属のアプセットボルト、六角ナットで固定します。
- ④トラフレキのカバーをかぶせ、カバーホルダーをはめ込みます。



■コンクリートトラフへの接続



- ①コネクタを分割し、コネクタ下部をトラフレキベースの溝の中にパチンと収まるまでシッカリ押し込みます。
- ②別売のエポキシパテ(MPT-E500)を使用し、コネクタ下部とコンクリートトラフ断面を接着します。
- ③エポキシパテ硬化後、コネクタ上部及びトラフレキカバー、カバーホルダーを取り付けます。

品番	適合管	B	H	L	入数	標準価格
TFK-100	トラフレキ100	150	105	33	1	950
TFK-125	トラフレキ125	170	125	33	1	1,070
TFK-150	トラフレキ150	210	155	50	1	1,340
TFK-200	トラフレキ200	270	210	55	1	2,040

固定ブロック

プラスチック製(コンクリートブロック入)

- トラフレキを屋上配管する場合等の台座として使用します。
- タッピンねじ、ボルト等で簡単にサドル等が取り付けられます。
- コンクリートブロック入で重量があり、更に底面は滑り止めのゴム付なので安定感があります。
- 固定ブロック用サドルにより固定ブロックをアンカー固定することができます。

屋上配管用

色：ミルクホワイト

固定ブロック

GKB-150CM



許容静荷重：490N (50kgf)

- タッピンねじ(φ4×20)×4本

GKB-350CM



許容静荷重：1.37kN (140kgf)

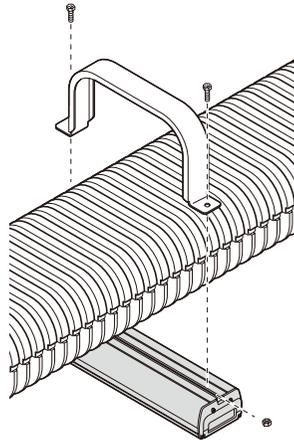
- タッピンねじ(φ4×20)×8本

固定ブロック用M6ナット

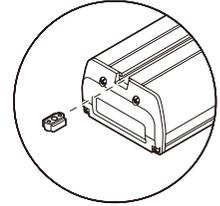
- M6ねじ付



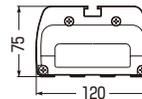
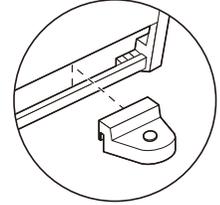
固定ブロック用サドル



固定ブロック用M6ナット



固定ブロック用サドル



■固定ブロック

品番	L	重量(kg)	入数	最小入数	標準価格
GKB-150CM	170	1.9	4	1	1,870
GKB-350CM	370	4.3	2	1	3,190

■固定ブロック用M6ナット・固定ブロック用サドル

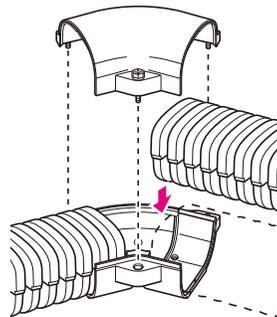
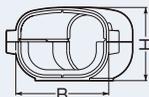
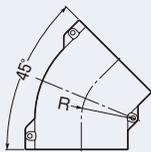
品名	品番	入数	標準価格
固定ブロック用M6ナット	GKBN-M6	10	100
固定ブロック用サドル	GKBS	10	60

※GKBN-M6は他の固定ブロックにも使用できます。

トラフレキ用 曲がり

- コーナー、曲がり箇所の接続に使用します。

角度45°



- ①ボルトを緩め、曲ガリのカバーを外します。
 - ②トラフレキのカバーホルダーを外し、曲ガリのベース部両側の受け口にトラフレキの清山2ツ目を各々はめ込みます。
 - ③カバーをかぶせボルト締めします。
- 曲がり角度は45°です。
90°曲げる場合は2個使用し、間にトラフレキを入れて施工してください。

固定レールに取付けられます。

- 固定台座を使用します。
※固定台座(ステンレス仕様)は使用できません。



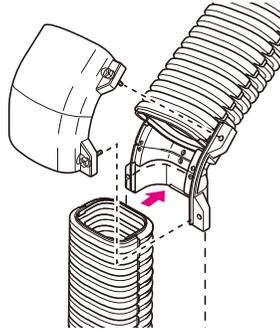
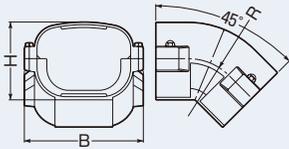
158頁参照

品番	適合管	B	H	R	入数	標準価格
TFM-100	トラフレキ100	140	111	80	1	2,900
TFM-125	トラフレキ125	171	135	100	1	4,090
TFM-150	トラフレキ150	202	164	125	1	5,240

トラフレキ用 出ズミ

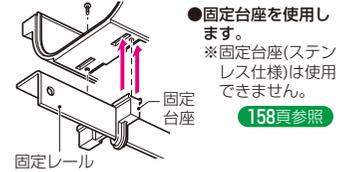
●段差部の接続に使用します。

角度45°



- ①ボルトを緩め、出ズミのカバーを外します。
 - ②トラフレキのカバーホルダーを外し、出ズミのベース部両側の受け口にトラフレキの溝山2ツ目を各々はめ込みます。
 - ③カバーをかぶせボルト締めします。
- 曲がり角度は45°です。
90°曲げる場合は2個使用し、間にトラフレキを入れて施工してください。

固定レールに取付けられます。

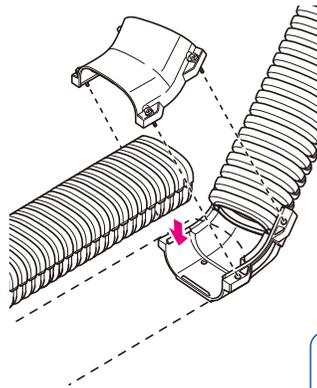
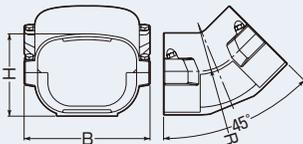


品番	適合管	B	H	R	入数	標準価格
TFD-100	トラフレキ100	172	111	95	1	3,280
TFD-125	トラフレキ125	206	135	100	1	4,610
TFD-150	トラフレキ150	236	164	120	1	5,900

トラフレキ用 入ズミ

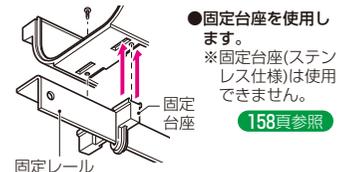
●段差部の接続に使用します。

角度45°



- ①ボルトを緩め、入ズミのカバーを外します。
 - ②トラフレキのカバーホルダーを外し、入ズミのベース部両側の受け口にトラフレキの溝山2ツ目を各々はめ込みます。
 - ③カバーをかぶせボルト締めします。
- 曲がり角度は45°です。
90°曲げる場合は2個使用し、間にトラフレキを入れて施工してください。

固定レールに取付けられます。

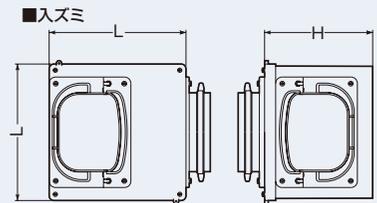
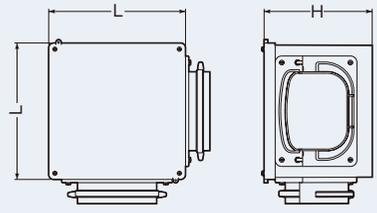
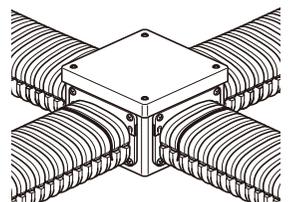
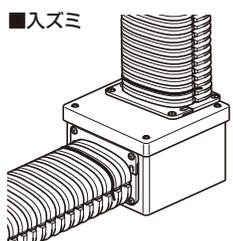
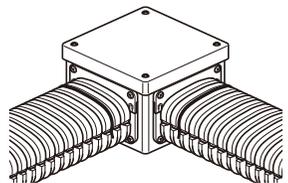
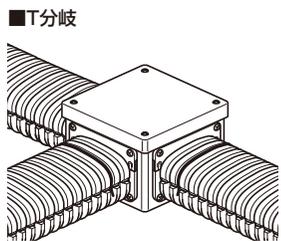
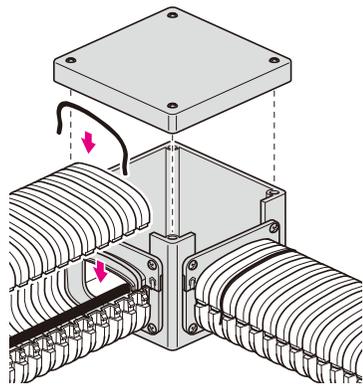
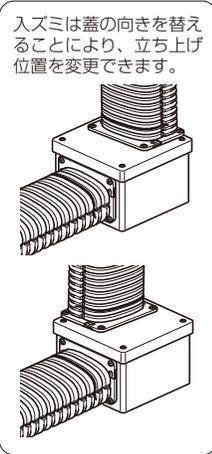


品番	適合管	B	H	R	入数	標準価格
TFI-100	トラフレキ100	172	111	70	1	2,900
TFI-125	トラフレキ125	206	135	80	1	4,090
TFI-150	トラフレキ150	236	164	100	1	5,240

受注品 トラフレキ用 **分岐ボックス**

- トラフレキのコーナー、分岐箇所、中継ボックスとして使用します。
- 組み付けが簡単なボックスとコネクタのセット品です。

ボックスとコネクタ(2~4個)のセット品



■L曲ガリ

品番	適合管	コネクタ数	L	H	入数	標準価格
受TFBL-100	トラフレキ100	2	210	156	1	13,000
受TFBL-125	トラフレキ125	2	210	156	1	13,200
受TFBL-150	トラフレキ150	2	260	206	1	20,200

■T分岐

品番	適合管	コネクタ数	L	H	入数	標準価格
受TFBT-100	トラフレキ100	3	210	156	1	15,000
受TFBT-125	トラフレキ125	3	210	156	1	15,300
受TFBT-150	トラフレキ150	3	260	206	1	22,400

■クロス

品番	適合管	コネクタ数	L	H	入数	標準価格
受TFBX-100	トラフレキ100	4	210	156	1	16,900
受TFBX-125	トラフレキ125	4	210	156	1	17,400
受TFBX-150	トラフレキ150	4	260	206	1	24,600

■入ズミ

品番	適合管	コネクタ数	L	H	入数	標準価格
受TFBI-100	トラフレキ100	2	210	156	1	13,000
受TFBI-125	トラフレキ125	2	210	156	1	13,200
受TFBI-150	トラフレキ150	2	260	206	1	20,200

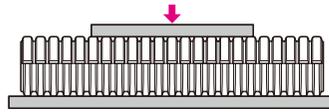
※サイズ200も特注品として承ります。お問い合わせください。

カクフレキ & 付属品
ミラレックスF & 付属品
ミラレックス & 付属品
地中梁貫通部材
ハンドホール
防水処理部材
ボックス
埋設シート
バックレックス
架設配管用部材
トラフレキ
ワントラカパー

トラフレキの性能

〈圧縮強度〉

23±2℃の温度において、トラフレキを鋼製の平らな台に置き、上面より鋼製の平板(27cm×12cm)をあて、たわみ時の圧縮荷重を測定しました。



〈絶縁耐力〉

10000Vの交流電圧を連続して1分間加えても、破壊しません。

〈難燃性〉

JIS C3653 附属書1の規格にある難燃性試験に準拠しています。

品番	圧縮荷重		ホルダー箇所への圧縮荷重	
	たわみ5%	たわみ10%	たわみ5%	たわみ10%
TFX-100	490N(50kgf)	803N(82kgf)	637N(65kgf)	1,225N(125kgf)
TFX-125	411N(42kgf)	764N(78kgf)	539N(55kgf)	1,068N(109kgf)
TFX-150	460N(47kgf)	872N(89kgf)	617N(63kgf)	1,390N(142kgf)
TFX-200	1,430N(146kgf)	1,860N(190kgf)	1,790N(183kgf)	2,110N(215kgf)
TFX-F200	380N(38kgf)	1,110N(112kgf)	490N(50kgf)	1,500N(153kgf)

カク
& 付
属品

ミラ
レックス
& 付
属品

ミラ
レックス
付属品

地中
梁貫
通部
材

ハン
ドホ
ール

防
水
処
理
部
材

埋
設
シ
ック
ト
ス

パ
ン
シ
ン
ス

架
空
配
管
用
部
材

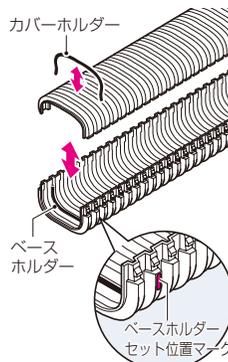
ト
ラ
フ
レ
キ

ワ
ン
タ
カ
バ
ー

トラフレキ施工方法と注意点

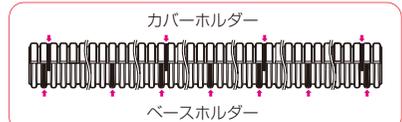
〈施工〉

- ①カバーホルダーを溝から外し、管の端より蓋とベース部を分離します。
 - ②配管後蓋をベース部にかぶせ、パコンとはめ込み、蓋の外れ防止の為カバーホルダーを管にはめ込みます。
- 屋上、線路際等、強風が想定される場所へ施工する場合は必ずポールバンド(ステン)、バインド線等でカバーの外れ防止を行ってください。



ご注意

- カバーホルダーは必ずベースホルダーセット位置上に取り付けてください。



- サドル、固定くい等を使用する場合は、間隔を66cm以下(ベースホルダー取り付け間隔)で固定してください。

△注意

高圧配線でのご使用については、接触防護措置を施す等、設置場所に応じた施工をお願いします。

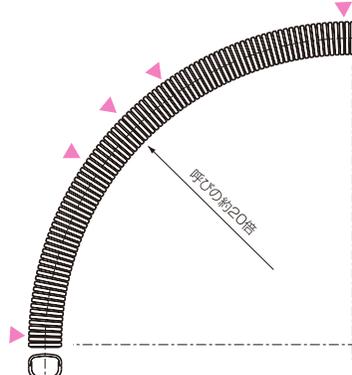
〈曲がり箇所への施工〉

- 蓋をした状態で曲げ癖をしっかりとつけてから施工してください。
- 水平方向の曲げは呼び径の20倍程度、垂直方向は10倍程度を目安に施工してください。
- 曲がり箇所には、蓋の外れ防止の為カバーホルダーとベースホルダーを2、3個追加して取り付けてください。

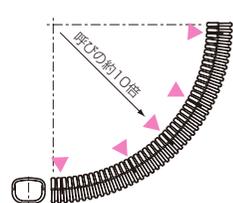
〈保管〉

- 蓋とベース部を組み付けた状態で保管してください。
※各々分けて放置すると変形し、蓋がかぶせられなくなる恐れがあります。

水平方向に曲げる場合



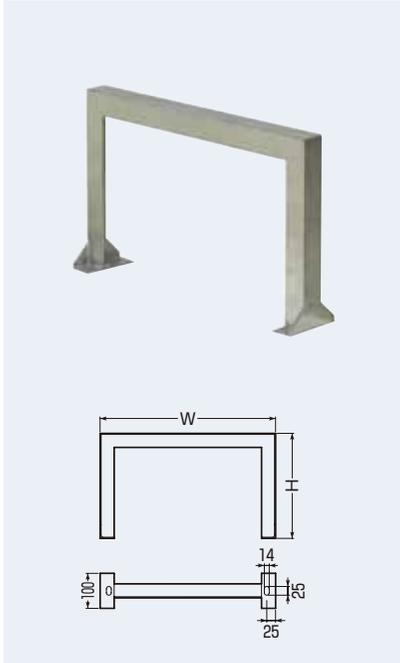
垂直方向に曲げる場合



受注品 トラフレキ用 **配管架台**

溶融亜鉛めっき (HDZ35)

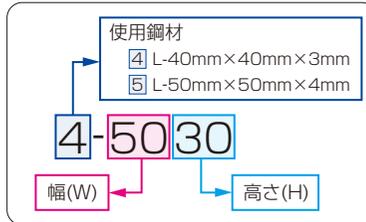
- トラフレキを固定する架台として使用します。
※受注品となりますので、納期、価格をお問い合わせください。
※表面処理の種類、及び穴あけが必要な場合は穴寸法をご指示ください。



■トラフレキ設置目安

幅(W)	TFX-100	TFX-125	TFX-150	TFX-200
500	3本	2本	2本	1本
750	5本	4本	3本	3本

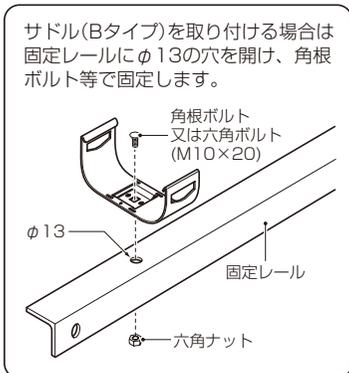
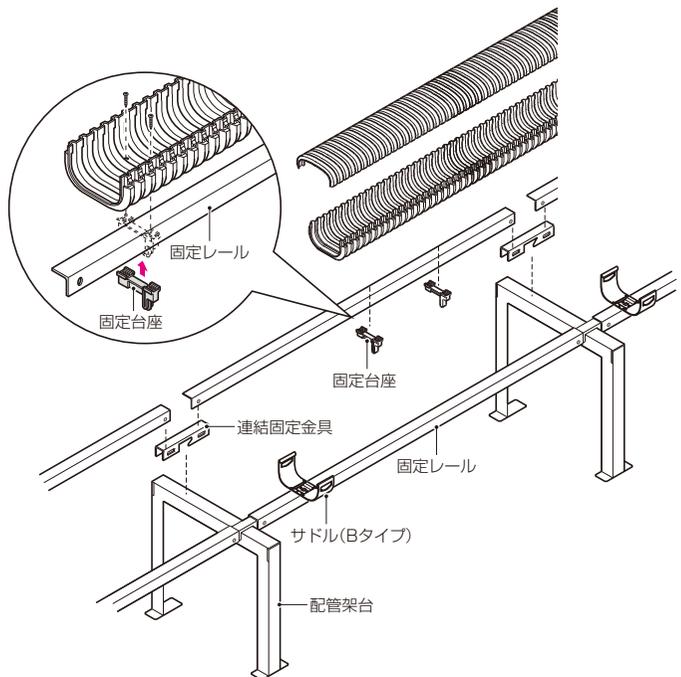
■品番の見方



品番	幅(W)	高さ(H)	使用鋼材	許容静荷重
受4-5030	500	300	L-40×40×3	3,500N (356kgf)
受4-5050	500	500		
受4-7530	750	300		1,500N (153kgf)
受4-7550	750	500	L-50×50×4	9,000N (917kgf)
受5-5030	500	300		4,000N (407kgf)
受5-5050	500	500		
受5-7530	750	300		
受5-7550	750	500		

施工方法と注意点

- 配管架台等を使用してトラフレキを浮かせた状態で施工する場合は、必ず固定レールを使用してください。
※固定レールを使用しないと、トラフレキが垂れ、カバーが外れ易くなります。
- 固定レールは、配線するケーブルの重さを考慮して設定してください。
- 固定レールへのトラフレキの取り付けには、固定台座、又はサドル(Bタイプ)を使用してください。
※取り付けピッチは固定台座50cm、サドル(Bタイプ)は1.5mを目安で施工してください。
- 配管架台と固定レールは、現場に合わせた大きさを製作しますので、寸法図及び許容静荷重を参考の上、お問い合わせください。



カクフレキ
受付品

ミラレックスF
受付品

ミラレックス
受付品

地中梁貫通部材

ハンドホール

防水処理部材

ボクシックス
埋設

バックレックス

架設配管用部材

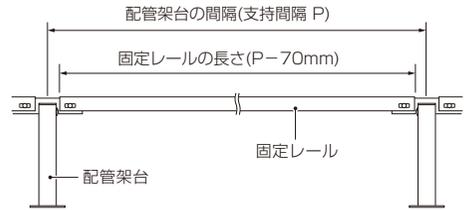
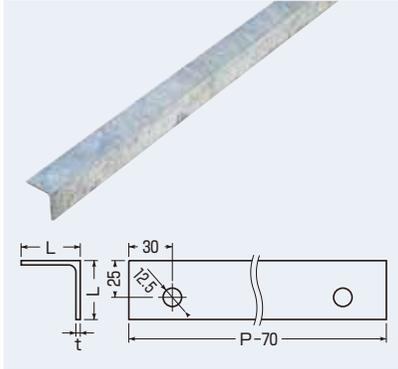
トラフレキ

ボルトカッチ

受注品 トラフレキ用 固定レール

溶融亜鉛めっき(HDZ35)

- トラフレキを架台に乗せた場合の垂れ防止に使用します。
- ※受注品となりますので、納期、価格をお問い合わせください。
- ※表面処理の種類、及び穴あけが必要な場合は穴寸法をご指示ください。



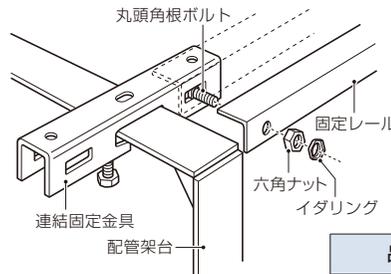
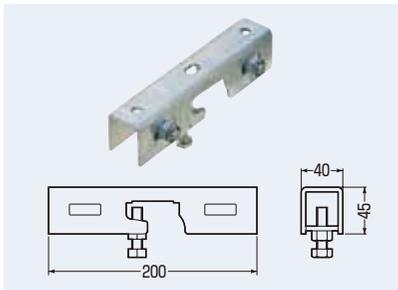
固定レール参考寸法及び許容静荷重

呼び	支持間隔 P	重量 (kg)	鋼材寸法	許容静荷重	1m当たりの許容静荷重
4-150	1,500	2.3	(L×L×t) 40×40×3	740N(75kgf)	536N(54kgf)
4-200	2,000	3.1		400N(40kgf)	212N(21kgf)
4-250	2,500	3.9		250N(25kgf)	105N(10kgf)
5-150	1,500	3.9	(L×L×t) 50×50×4	1,900N(193kgf)	1,376N(140kgf)
5-200	2,000	5.3		1,030N(105kgf)	547N(55kgf)
5-250	2,500	6.6		640N(65kgf)	268N(27kgf)

連結固定金具

溶融亜鉛めっき(HDZ35)

- 固定レールを配管架台に連結、固定させる場合に使用します。

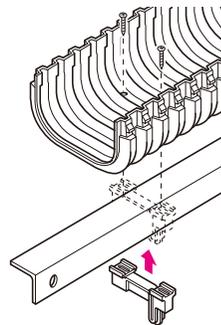


- ①連結固定金具を配管架台にはめ、固定ボルトを十分に締め込み、ナットで確実に固定します。
- ②連結固定金具の内側より付属の丸頭角根ボルトを通し、固定レールを六角ナット、イダリングで固定します。

品番	入数	標準価格
UMR-J	10	2,490

固定台座

- 固定レールにトラフレキを取り付ける場合に使用します。



- ①固定台座を固定レールにはめ込みます。
 - ②付属のタッピンねじを、トラフレキ底面の下穴から固定台座にねじ込み、トラフレキを固定します。
- ※底面の下穴以外の位置に取り付ける場合は、左図のねじ溝ピッチ範囲で穴(φ4~φ6mm)をあけ、固定台座を取り付けてください。

品番	適合トラフレキ	適合固定レール呼び	入数	標準価格
TFR-4B	全サイズ	4	10	230
TFR-5B	全サイズ	5	10	280

■ステンレス仕様

品番	適合トラフレキ	適合固定レール呼び	入数	標準価格
TFR-4BS	TFX-100,125	4	10	540
TFR-5BS	TFX-150,200,F200	5	10	660



ワンタッチボルトカバー

ワンタッチボルトカバー

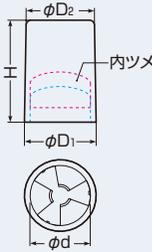
高耐候性 HI(耐衝撃性樹脂)

- ボルト端面でのケガを防止します。
- 手で押し込むだけの簡単ワンタッチ取り付けです。
- アンカーボルトのサビを防止します。(平座金付ダブルナットを完全収納でき、雨が直接あたりません。)
- 豊富なボルトサイズに対応できます。(M8~M42、W3/8~W1' 3/8)

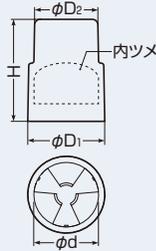
アンカーボルト用保護カバー

MBC-0814
MBC-S16□

※出荷時：
0814：内ツメが下側
S16：内ツメが上側



MBC-1620~3642□



(色見本)



グレー チョコレート ミルキーホワイト

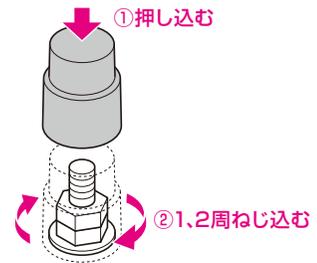


屋外設備機器の
アンカーボルトを



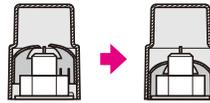
完全収納!

キュービクルにも
ご使用いただけます。



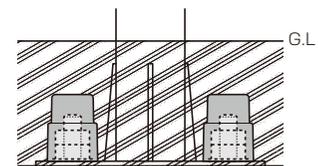
内ツメの変更

内ツメを下げればシングルナット時の
適合ボルト高さが広がります。
(MBC-0814□は除く。)



低いアンカーボルトに対応できます。

埋設時のアンカーボルトの保護 もできます。



品番	適合ねじ	適合ボルト高さ		
		出荷時	内ツメ変更時	
MBC-0814□	M8・M10・M12・M14	W3/8・W1/2	30~60mm	—
MBC-S16□	M16	W5/8	40~60mm	30~60mm
MBC-1620□	M16・M18・M20	W5/8・W3/4	50~75mm	35~75mm
MBC-2224□	M22・M24	W7/8・W1	60~90mm	45~90mm
MBC-2733□	M27・M30・M33	W1' 1/8	75~135mm	55~135mm
MBC-3642□	M36・M39・M42	W1' 3/8	105~176mm	75~176mm

品番			H	ϕD_1	ϕD_2	ϕd	入数	標準価格
グレー	チョコレート	ミルキーホワイト						
MBC-0814G	MBC-0814T	MBC-0814M	63	44.2	42	33.5	8	190
MBC-S16G	MBC-S16T	MBC-S16M	63	44.2	42	33.5	8	190
MBC-1620G	MBC-1620T	MBC-1620M	78	58	46	46.7	4	290
MBC-2224G	MBC-2224T	MBC-2224M	93	70	57.4	58.9	4	530
MBC-2733G	MBC-2733T	MBC-2733M	138.5	82	66.5	68.1	2	630
MBC-3642G	MBC-3642T	MBC-3642M	180	102.4	85	86.4	2	1,310

※MBC-S16~3642の内ツメ変更はシングルナットを使用する場合のみ行ってください。

アンカーボルトが長い場合は、 ワンタッチスペーサー

重ね合わせて、高さ調整出来ます。



アンカーボルトが短い場合は、 固定ワッシャー

ツメでワンタッチボルトカバーを取り付けます。



カクフレキ
付属品

ミラレックスF
付属品

ミラレックス
付属品

地中梁貫通部材

ハンドホール

防水処理部材

ボック
シース
トス

バックレックス

架設配管用部材

トラフレキ

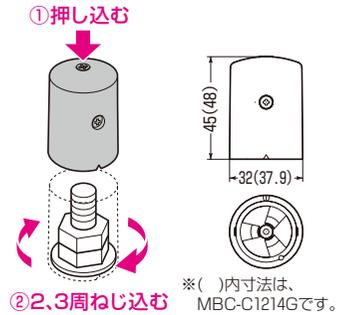
ボルトカ
カバー

ワンタッチボルトカバー（コーキングタイプ）

高耐候性 HI(耐衝撃性樹脂)

- コーキングの注入が容易にできるアンカーボルト用保護カバーです。
- ボルトへは手で押し込むだけで簡単に取り付けます。

コーキング注入が容易にできます。



品番				適合ねじ	適合ボルト高さ	入数	標準価格
グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	クリア				
MBC-C0810G	MBC-C0810T	MBC-C0810M	MBC-C0810N	M8・M10 W3/8	21~43mm	12	190
MBC-C1214G	MBC-C1214T	MBC-C1214M	MBC-C1214N	M12・M14 W1/2	25.5~44.7mm	12	210

ワンタッチボルトカバー用 ワンタッチスペーサー

高耐候性 HI(耐衝撃性樹脂)

- アンカーボルトが長い場合の高さ調整に使用します。
- スペーサーは重ね合わせて使用できます。



アンカーボルトが長い場合に!!

品番			適合	入数	標準価格
グレー	チョコレート	ミルキーホワイト			
MBCS-0814G	MBCS-0814T	MBCS-0814M	MBC-0814□ MBC-S16□	8	160
MBCS-1620G	MBCS-1620T	MBCS-1620M	MBC-1620□	8	190
MBCS-2224G	MBCS-2224T	MBCS-2224M	MBC-2224□	8	210
MBCS-2733G	MBCS-2733T	MBCS-2733M	MBC-2733□	8	260
MBCS-3642G	MBCS-3642T	MBCS-3642M	MBC-3642□	8	320

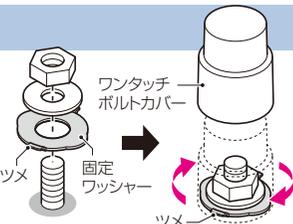
ワンタッチボルトカバー用 固定ワッシャー

- アンカーボルトが短く、ワンタッチボルトカバーが取り付けられない場合に使用します。



アンカーボルトが短い場合に!!

- ①アンカーボルトに固定ワッシャーのツメが上になるようにセットします。
- ②固定ワッシャーのツメにボルトカバーの溝を合わせて差し込み、回して取り付けます。



品番	適合	入数	標準価格
MBCW-1620	MBC-1620□	12	310
MBCW-2224	MBC-2224□	12	360
MBCW-2733	MBC-2733□	12	530
MBCW-3642	MBC-3642□	12	700

カク
& 付
属品

ミラ
レックス
& 付
属品

ミラ
レックス
& 付
属品

地中
梁貫通
部材

ハン
ドホー
ル

防水
処理
部材

埋
設シ
ート
ス

パ
ンク
レックス

架
空配
管用
部材

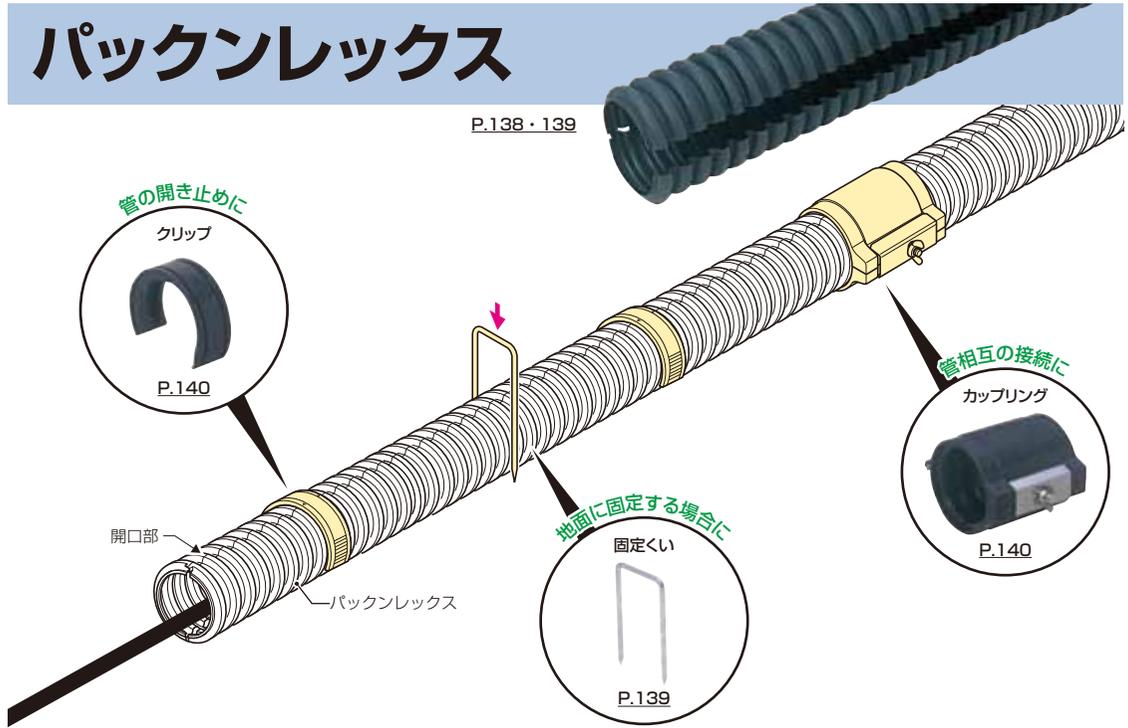
ト
ラフ
レキ

ワ
ンタ
ッチ
カバ
ー

施工例

バックレックス

P.138・139



架空配管用部材

141頁参照ください

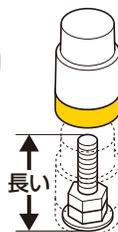
ワンタッチボルトカバー



ワンタッチ
ボルトカバー

P.159

アンカーボルトが
長い場合



ワンタッチ
ボルトカバー

ワンタッチ
スペーサー

P.160

アンカーボルトが
短い場合



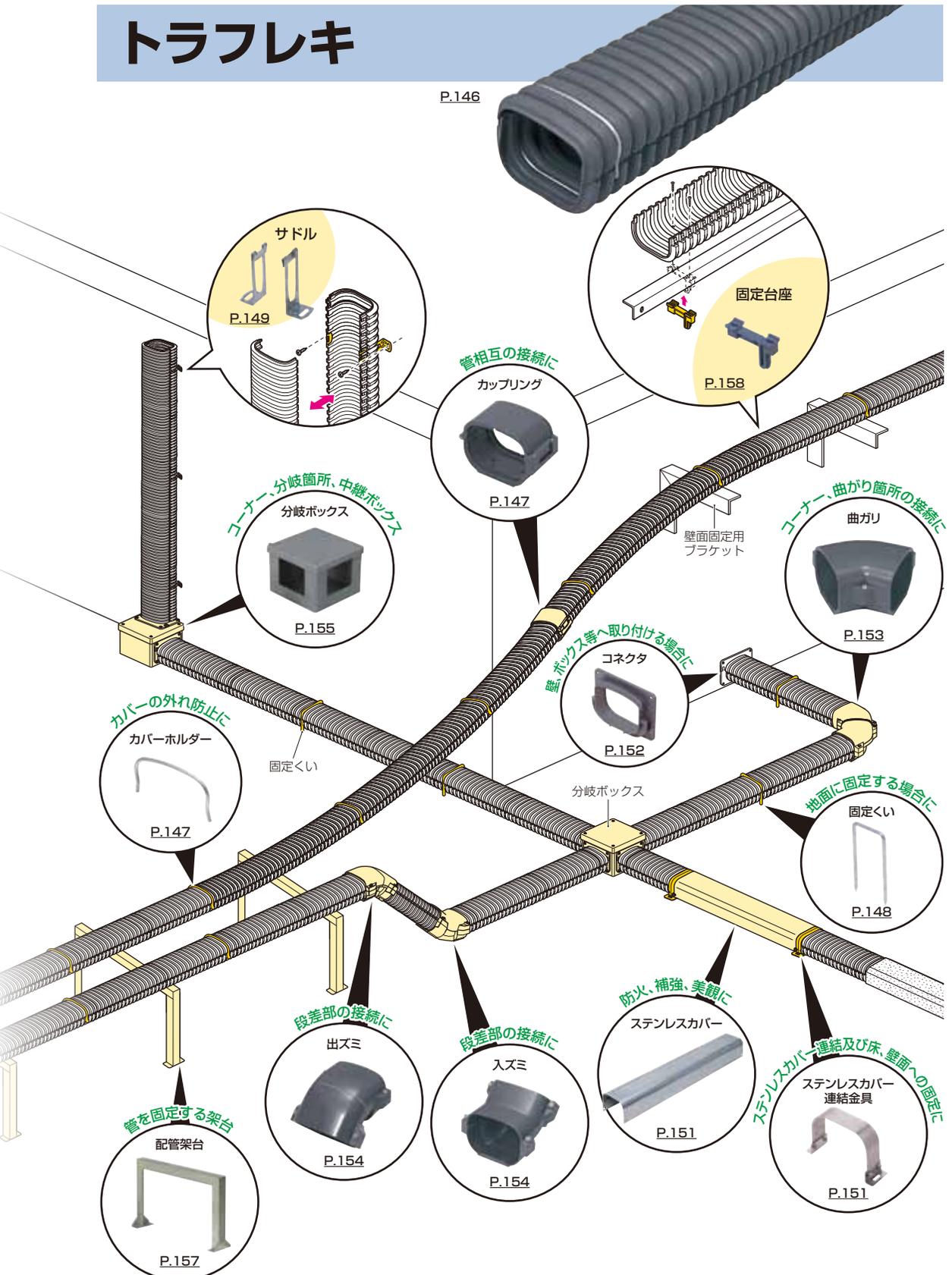
ワンタッチ
ボルトカバー

固定ワッシャー

P.160

トラフレキ

P.146



カク
& 付
属品

ミラ
レックス
& 付
属品

ミラ
レックス
& 付
属品

地中
梁貫通
部材

ハン
ドホー
ル

防水
処理部
材

ボ
ッ
ク
ス
シ
ー
ト

パ
ック
レ
ッ
ス

架
空
配
管
部
材

ト
ラ
フ
レ
キ

ボ
ン
タ
ッ
チ
ー