



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

埋設シーストス

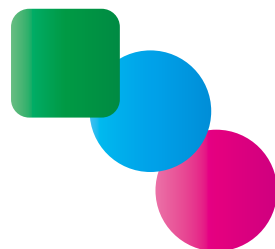
バックレックス

架装配管用部材

トラフレキ

ボンタカパイ

ミライの地中埋設管は 選べる3タイプ



カクフレキ® 難燃カクフレキ

- 電線共同溝方式に対応!
- 多条布設が容易に行える角型の地中埋設管

JIS C3653附属書3に適合

国土交通省NETIS登録製品

サイズ: 30~125



P.15~36

ミラレックス®F 難燃ミラレックス®F

- 地中埋設専用に考えられた波付硬質合成樹脂管(FEP)

JIS C3653附属書1に適合

サイズ: 20~200



P.37~69

ミラレックス® 難燃タイプ



サイズ22~42



サイズ22~82



サイズ100~150

タイプ-25

- 優れた作業性・経済性を兼ねそなえた大口径のPF単層波付管

JIS C3653附属書1に適合

サイズ: 22~150



P.71~98

JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」の規格に適合

長 尺

長尺(把巻き)ですから接続箇所が少なくてすみ、接続の手間が短縮できます。標準長さ：30m、50m

曲 げ 易 い

波付加工を施した波付一重管構造ですので、自由に曲げることができ、施工が簡単です。許容曲げ半径は内径の6倍!

豊富な付属品

異種管接続部材が充実。全て難燃性です。

入 線 容 易

摩擦抵抗が小さく、かつパイロットワイヤーが予め入れてありますので、ケーブルの引き入れが容易です。

マーキング入

長さの目安になるマーキング付き。1m毎、5m毎。



管の太さの選定

管路の選定基準(JIS C3653抜粋)

管の太さは、ケーブルの引き入れ及び引き抜きが円滑に行える寸法のものを選定する。

備考 管の内径は、次によることが望ましい。ただし、管路が直線で、ケーブルの引き入れ時の張力がケーブルの許容張力以内である場合はこの限りではない。

- 管内に布設するケーブルが1条の場合の管の内径は、ケーブル仕上り外径の1.5倍以上。
- 管内に布設するケーブルが2条以上の場合の管の内径は、ケーブルを集合した場合の外接円の直径の1.5倍以上。

カクフレキ

品 番	管内径	適合ケーブル 外径	管内断面積 (参考)(mm ²)
KFEP-30	30	~20	910
KFEP-50	50	~33	2540
KFEP-80	80	~53	6380
KFEP-100	100	~66.5	10290
KFEP-125	130	~86.5	16250

ミラレックスF

品 番	管内径	適合ケーブル 外径	管内断面積 (参考)(mm ²)
FEP-20	21	~ 14	346
FEP-30	30	~ 20	707
FEP-40	41	~ 27	1320
FEP-50	50	~ 33	1963
FEP-65	66	~ 44	3421
FEP-80	81	~ 54	5153
FEP-100	100	~ 68	7854
FEP-125	125	~ 83	12272
FEP-150	147	~ 98	16972
FEP-200	200	~133	31416

ミラレックス

(単位：mm)

品 番	管内径	適合ケーブル 外径	管内断面積 (参考)(mm ²)
MFX-22	22	~14.5	380
MFX-28	28	~18.5	616
MFX-36	36	~24	1018
MFX-42	41	~27	1320
MFX-54	52.5	~35	2165
MFX-70	67	~44.5	3526
MFX-82	78.5	~52	4840
MFX-100	96	~64	7238
MFX-125	125	~83	12272
MFX-150	147	~98	16972

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

地中築貫通部材

ハンドホール

防水処理部材

埋設
シース
トス

バックレックス

架装配管用部材

トラフレキ

ボルト
タッパ
ー

地中埋設専用に考えられた波付硬質合成樹脂管(FEP)

JIS C3653附属書1に適合

サイズ: 20~200

ミラレックス®

難燃ミラレックス®

優れた作業性・経済性を兼ねそなえた大口径のPF単層波付管

JIS C3653附属書1に適合

サイズ: 22~150

ミラレックス®

難燃タイプ

JIS サイズ22~42



サイズ22~82



サイズ100~150

タイプ-25

●曲げ易い

波付加工を施した波付一重管構造ですので、自由に曲げることができ、施工が簡単です。

●長尺

長尺(把巻き)ですから接続箇所が少なくすみ、接続の時間が短縮できます。

●軽量

鋼管など従来の電線管に比べて非常に軽く、運搬や取り扱いが容易です。

●難燃(難燃ミラレックスF ミラレックス)

自己消火性を有していますから、露出・隠ぺい配管も安心です。

●強い

圧縮強度に優れた強い波付形状ですから、地中埋設管として安心して使用できます。

●入線容易

摩擦抵抗が小さく、かつパイロットワイヤーが予め入れてありますので、ケーブル・IV線の引き入れが容易です。

●豊富な付属品

異種管接続部材が充実。全て難燃性です。

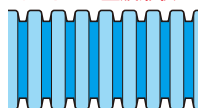
●マーキング入

長さの目安になるマーキング付き。1m毎、5m毎。

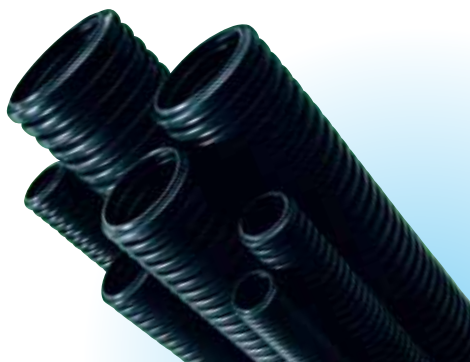
●一重波形状★

ミラレックスは付属品との接続が簡単にできる、一重波形状です。

ミライは一重波形状

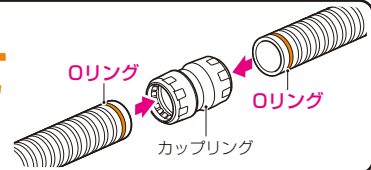


らせん波形状(他社品)



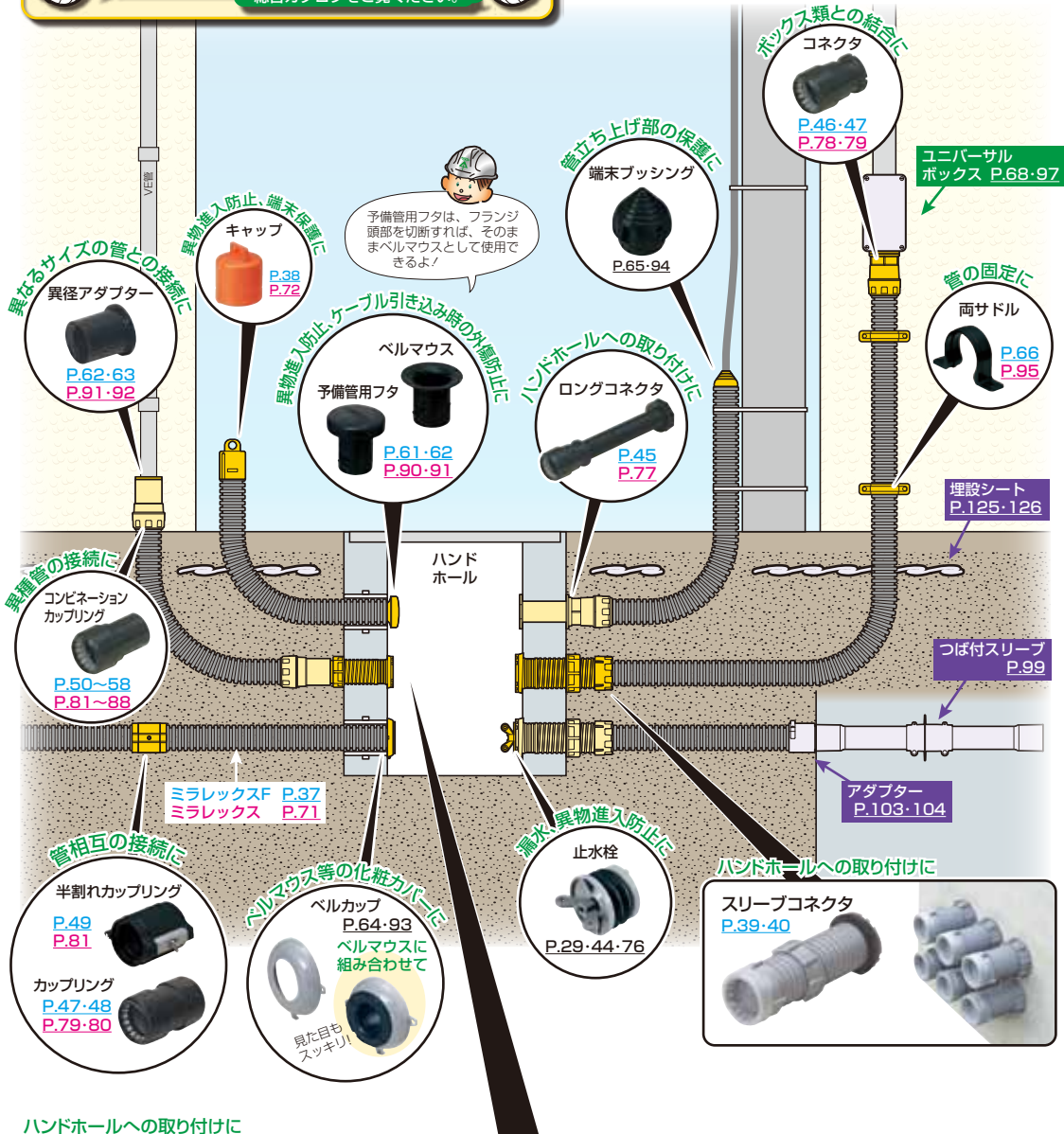


ミライの付属品は、管が重波形状なので —
リングを管にはめて差し込むだけ!! ※一部を除く。



防虫戦隊 ミシバレンジャー

S シロアリを寄せ付けない「防ギ仕様」、
 ネズミが嫌がる成分を含んだ「防ソ仕様」もあるよ!
N 総合カタログをご覧ください。



ハンドホールへの取り付けに

ハンドホール用ベルマウス P.41・42



コンビネーションカップリング
 FEVE-□・MFVE-□
 と組み合わせて
 P.50・51
 P.82・83



TSカップリング
 と組み合わせて、
 VE管にも接続
 できます。



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

地中築造部材

ハンドホール

防水処理部材

埋設シート

バックレックス

架装配管用部材

トラフレキ

ボルトキャッチ

ボルトキャッチ

ボルトキャッチ

ミラレックス®F (波付硬質合成樹脂管(FEP))

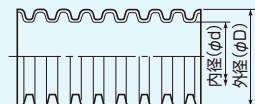
パイロットワイヤー入

- ミラレックスFは、JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」の規格に適合する波付硬質合成樹脂管です。
- 難燃ミラレックスFは、JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」の規格に適合する難燃性波付硬質合成樹脂管(FEP)です。
- シロアリを寄せ付けない「防ギ仕様」もあります。
- ネズミが嫌がる成分を含んだ「防ソ仕様」もあります。 **総合カタログをご覧ください**

地中埋設管 (FEP)

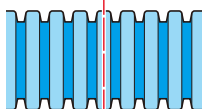
ミラレックスF

難燃ミラレックスF

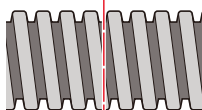


ミラレックスFは、付属品との接続が簡単に行える**一重波形状**です！

ミライは
一重波形状



らせん波形状
(他社品)



■管の太さの選定

品 番	管内径	適合ケーブル 外径	管内断面積(参考) (mm ²)
FEP-20	21	～ 14	346
FEP-30	30	～ 20	707
FEP-40	41	～ 27	1320
FEP-50	50	～ 33	1963
FEP-65	66	～ 44	3421
FEP-80	81	～ 54	5153
FEP-100	100	～ 68	7854
FEP-125	125	～ 83	12272
FEP-150	147	～ 98	16972
FEP-200	200	～ 133	31416

長尺、短尺のご注文も承ります。

長尺ものにつきましては、輸送の制限上、一巻あたり表組の「最大長さ」以下でご注文ください。

※サイズ20は30m以上でご注文ください。

ミラレックスFの延線作業に FEPリール (品番: FEP-R1)



38頁参照

サイズ	品 番	重量 (kg/把)	外径 (φD)	管内径 (φd)	最大長さ (m/把)	入数	標準価格
20	FEP-20S	約 4.2	30.5	21	300	30m	990
	FEP-20L	7				50m	990
30	FEP-30S	6	41	30	300	30m	790
	FEP-30L	10				50m	790
40	FEP-40S	9	55	41	280	30m	860
	FEP-40L	15				50m	860
50	FEP-50S	12	66	50	200	30m	1,030
	FEP-50L	20				50m	1,030
65	FEP-65S	18	86	66	100	30m	1,250
	FEP-65L	30				50m	1,250
80	FEP-80S	24	103	81	100	30m	1,640
	FEP-80L	40				50m	1,640
100	FEP-100S	33	131	102	100	30m	2,250
	FEP-100L	55				50m	2,250
125	FEP-125S	48	163	125	50	30m	3,470
	FEP-125L	80				50m	3,470
150	FEP-150S	60	194	147	50	30m	4,420
	FEP-150L	100				50m	4,420
200	FEP-200S	120	257	200	30	30m	6,070

※この商品の価格はメーター単価です。

■難燃ミラレックスF(難燃性波付硬質合成樹脂管(FEP))

難燃性

サイズ	品 番	外径 (φD)	管内径 (φd)	最大長さ (m/把)	入数	標準価格
20	N-FEP-20S	30.5	21	300	30m	1,190
	N-FEP-20L				50m	1,190
30	N-FEP-30S	41	30	300	30m	950
	N-FEP-30L				50m	950
40	N-FEP-40S	55	41	280	30m	1,040
	N-FEP-40L				50m	1,040
50	N-FEP-50S	66	50	200	30m	1,220
	N-FEP-50L				50m	1,220
65	N-FEP-65S	86	66	100	30m	1,510
	N-FEP-65L				50m	1,510
80	N-FEP-80S	103	81	100	30m	1,960
	N-FEP-80L				50m	1,960
100	N-FEP-100S	131	102	100	30m	2,680
	N-FEP-100L				50m	2,680
125	N-FEP-125S	163	125	50	30m	4,190
	N-FEP-125L				50m	4,190
150	N-FEP-150S	194	147	50	30m	5,290
	N-FEP-150L				50m	5,290
200	N-FEP-200S	257	200	30	30m	7,280

※この商品の価格はメーター単価です。

FEPリール®

溶融亜鉛めっき

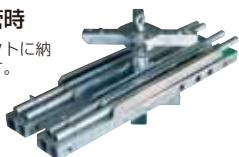
- カクフレキ・ミラレックスF・ミラレックス用のターンテーブルです。
- アームの長さは、2段階に調整できます。
- コンパクトに分解でき、保管時にスペースをとりません。

くるくるまわって
作業がラクラク♪



■保管時

コンパクトに納
まります。



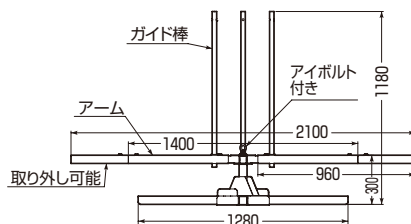
適合寸法

カクフレキ・ミラレックスF

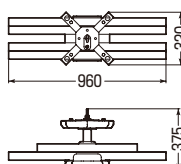
呼び80以下	最大長さまで
呼び100	50m巻まで
呼び125・150	30m巻まで

ミラレックス

呼び82以下	最大長さまで
呼び100	50m巻まで



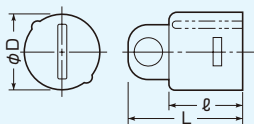
■保管時寸法



品 番	適合	重量	入数	標準価格
FEPR-1	カクフレキ・ミラレックスF・ミラレックス	40kg	1	135,000

ミラレックスF用 キャップ

- ミラレックスF管内へのゴミ等異物の侵入防止、端末の保護に使用します。



防水の必要がある場合は、
シーリングテープ(MPT-T3)
を合わせてご使用ください。

123頁参照



品 番	適合管	φD	L	φ	入数	最小 入数	標準価格
FEP20-C	ミラレックスF20	32.4	48	42	10	1	64
FEP30-C	ミラレックスF30	43	75	49	10	1	79
FEP40-C	ミラレックスF40	57	93	63	10	1	96
FEP50-C	ミラレックスF50	68	102	72	10	1	120
FEP65-C	ミラレックスF65	88	113	83	10	1	210
FEP80-C	ミラレックスF80	105	131	101	10	1	320
FEP100-C	ミラレックスF100	133.5	155	125		1	410
FEP125-C	ミラレックスF125	166	191	156		1	540
FEP150-C	ミラレックスF150	198	243	208		1	660
FEP200-C	ミラレックスF200	258	195	155		1	890

カク
& 付
属品

ミラ
レックスF
& 付
属品

ミラ
レックス
& 付
属品

地中
築
通
部
材

ハン
ド
ホ
ール

防
水
処
理
部
材

埋
設
シ
ー
ト
ス

バ
ッ
ク
ン
レ
ッ
ク
ス

架
空
配
管
用
部
材

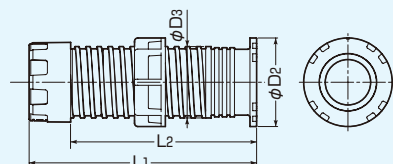
ト
ラ
フ
レ
キ

ボ
ル
ト
カ
バ
ー

スリーブコネクタ

リング付 難燃性

- ハンドホール・マンホール等へのミラレックスFの取り付けに使用します。
- ロックナットでしっかり固定が出来ますので、エポキシパテが硬化する前に次の作業に取り掛かることが出来ます。
- 塩ビ製なのでエポキシパテの接着性が良好です。
- 防水パッキン付は、エポキシパテ不要です。



※サイズ125、150は防水パッキン付の写真と同じ形状です。

※サイズ125、150は若干形状が異なります。

品番	適合管	壁厚	取付穴径	φD ₁	φD ₂	φD ₃	L ₁	L ₂	入数	標準価格
FEKS-30	ミラレックスF30	40~150	φ 53~ 65	70	52	224	182	1	1	2,560
FEKS-40	ミラレックスF40	40~150	φ 65~ 75	80	64.5	226	182	1	1	2,810
FEKS-50	ミラレックスF50	40~150	φ 82~100	105	81	228	182	1	1	3,040
FEKS-65	ミラレックスF65	40~150	φ100~115	122	99	235	185	1	1	3,610
FEKS-80	ミラレックスF80	40~150	φ120~140	145	119	249	193	1	1	4,350
FEKS-100	ミラレックスF100	40~150	φ148~165	175	147	259	198	1	1	5,580
FEKS-125	ミラレックスF125	40~150	φ180~200	210	179	278	215	1	1	8,700
FEKS-150	ミラレックスF150	40~150	φ180~200	210	179	446	278	1	1	11,400

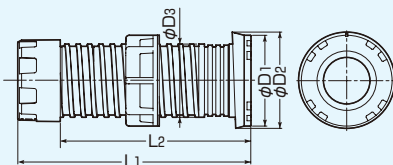
■防水パッキン付

ご注意 水膨潤不織布は、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。

サイズ125

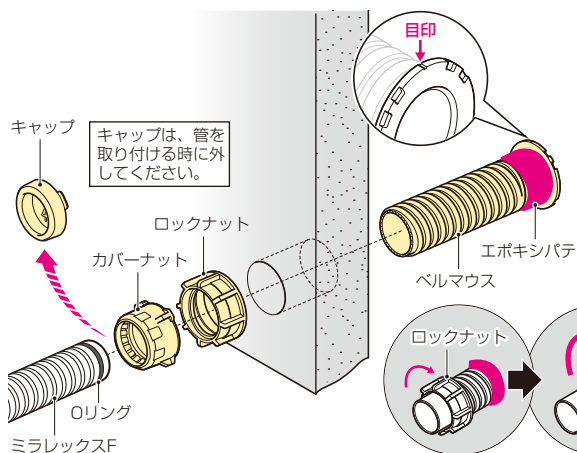


サイズ150

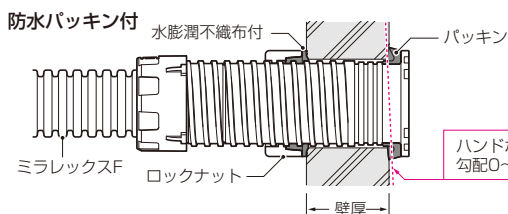
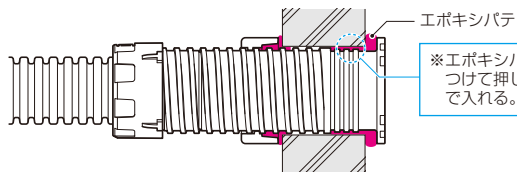
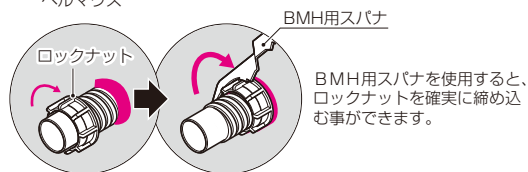
防水パッキン


※サイズ125、150は若干形状が異なります。

品番	適合管	壁厚	取付穴径	φD ₁	φD ₂	φD ₃	L ₁	L ₂	入数	標準価格
FEKS-30P	ミラレックスF30	40~150	φ 53~ 57	75	70	52	224	182	1	4,090
FEKS-40P	ミラレックスF40	40~150	φ 65~ 68	85	80	64.5	226	182	1	4,480
FEKS-50P	ミラレックスF50	40~150	φ 82~ 86	110	105	81	228	182	1	4,840
FEKS-65P	ミラレックスF65	40~150	φ100~106	129	122	99	235	185	1	5,780
FEKS-80P	ミラレックスF80	40~150	φ120~126	153	145	119	249	193	1	6,960
FEKS-100P	ミラレックスF100	40~150	φ148~155	185	175	147	259	198	1	8,880
FEKS-125P	ミラレックスF125	40~150	φ180~185	218	210	179	278	215	1	12,200
FEKS-150P	ミラレックスF150	40~150	φ180~185	218	210	179	446	278	1	15,800



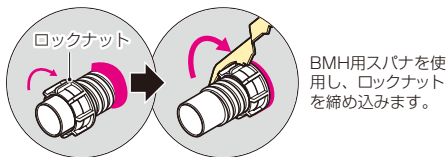
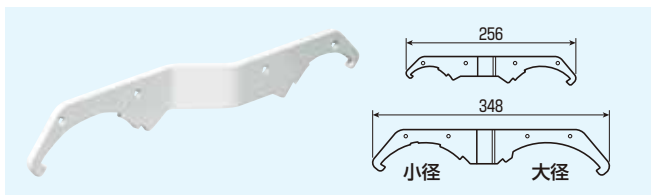
- ①ベルマウスにエポキシパテを付け、目印を上にして穴に差し込み、出口側もエポキシパテで防水処置をし、ロックナットで固定します。
※エポキシパテの硬化時間は、各々に添付の説明書をご覧ください。
- ②カバーナットを取り付けます。
- ③カバーナットに被せてあるキャップを外し、ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、スリーブコネクタに差し込みます。



ご注意 ※取付穴径がハンドホール用ベルマウス(BMH-□)より1サイズ大きくなります。

BMH用スパナ

- スリーブコネクタ、ハンドホール用ベルマウス等のロックナットを確実に締める場合に使用します。



品 番	適合管							入数	標準価格	
	ハンドホール用ベルマウス		スリーブコネクタ		ハンドホール用コネクタ					
BMHS-S	小径	BMH-30 BMH-50	BMH-30P BMH-50P	FEKS-30 FEKS-40	FEKS-30P FEKS-40P	KFEKH-50	KFEKH-50P	KFEKH-30U	1	3,740
	大径	BMH-65 BMH-80	BMH-65P BMH-80P	FEKS-50 FEKS-65	FEKS-50P FEKS-65P	KFEKH-80	KFEKH-80P	KFEKH-50U		
BMHS-L	小径	BMH-100 BMH-125	BMH-100P BMH-125P	FEKS-80 FEKS-100	FEKS-80P FEKS-100P	KFEKH-100 KFEKH-125	KFEKH-100P KFEKH-125P	KFEKH-80U KFEKH-100U	1	4,420
	大径	—	—	FEKS-125 FEKS-150	FEKS-125P FEKS-150P	—	—	—		

カク
&付
属品

ミラ
レク
&付
属品

ミラ
レク
&付
属品

地中
梁貫
通部
材

ハン
ドホ
ール

防水
処理
部材

埋ボ
設シ
ック
トス

バック
レックス

架装
配管
用部材

トラ
フレ
キ

ワ
ン
ト
カ
バ
チ

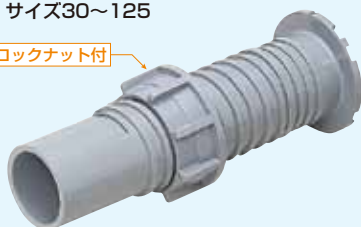
—

ハンドホール用ベルマウス

- ハンドホール・マンホール等へのミラレックス (F) ・VE管への取り付けに使用します。
(コンビネーションカップリング、TSカップリングが必要です。)
 - ロックナットでしっかり固定ができますので、エポキシパテが硬化する前に次の作業に取り掛かることができます。
 - 塩ビ製なのでエポキシパテの接着性が良好です。
 - 防水パッキン付は、エポキシパテ不要です。
- ※ケーブル工事にご使用ください。

サイズ30～125

ロックナット付

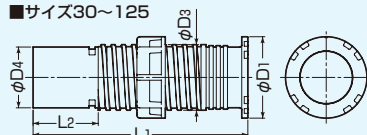


サイズ22・28・150・200

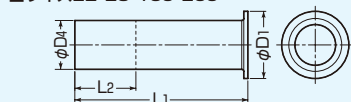


※サイズ200は濃紺色

■サイズ30～125

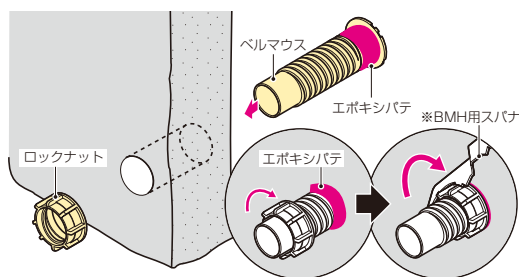


■サイズ22・28・150・200

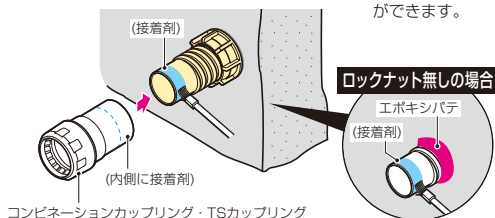


品 番	適合コンビネーションカップリング		壁厚	適合穴径	φD ₁	φD ₃	φD ₄	L ₁	L ₂	入数	標準価格
	ミラレックスF用	ミラレックス用									
BMH-22	FEVE-20	MFVE-22	～120	φ 27～ 40	46	—	26	180	36	1	1,230
BMH-28	—	MFVE-28	～120	φ 35～ 50	54	—	34	180	41	1	1,320
BMH-30	FEVE-30A, FEVE-30B	MFVE-36 (A)	40～100(～120)	φ 45～ 60	65	44.5	42	186	45	1	1,460
BMH-40	FEVE-40A, FEVE-40B	MFVE-42 (A)	40～100(～120)	φ 53～ 65	70	52	48	201	56	1	1,680
BMH-50	FEVE-50A, FEVE-50B	MFVE-54 (A)	40～100(～120)	φ 65～ 75	80	64.5	60	211	64	1	1,830
BMH-65	FEVE-65A, FEVE-65B	MFVE-70 (A)	40～100(～120)	φ 82～100	105	81	76	221	70	1	2,230
BMH-80	FEVE-80A, FEVE-80B	MFVE-82 (A)	40～100(～120)	φ100～115	122	99	89	226	73	1	2,680
BMH-100	FEVE-100A, FEVE-100B	MFVP-100, MFVE-100A	40～100(～120)	φ120～140	145	119	114	246	93	1	3,350
BMH-125	FEVP-125	MFVP-125	40～100(～120)	φ148～165	175	147	140	260	105	1	4,130
BMH-150	FEVP-150	MFVP-150	～150	φ166～180	190	—	165	290	110	1	8,700
BMH-200	FEVP-200	—	～150	φ217～230	240	—	216	300	120	1	11,600

※ () はロックナットを外し、エポキシパテのみで固定する場合。



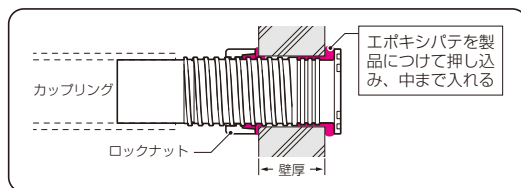
※BMH用スパナを使用
すると、ロックナット
を確実に締め込む事
ができます。



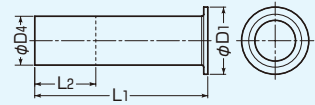
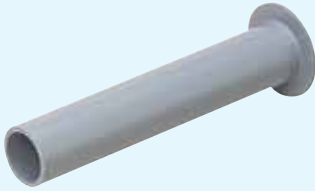
コンビネーションカップリング・TSカップリング

①ベルマウスにエポキシパテを付け、穴に差込み、出口側もエポキシパテで防水処置をし、ロックナットで固定します。
※エポキシパテの硬化時間は、各々に添付の説明書をご覧ください。

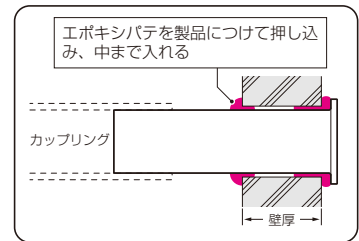
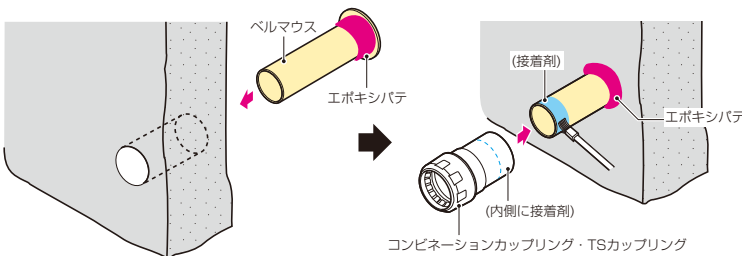
②ベルマウスについた土砂等の汚れをきれいに拭き取り、塩ビ管用接着剤を塗布してカップリングを差し込み、しばらくそのまま保持し固定します。
※保持時間は1分以上、養生時間は10分以上とってください。



■Lタイプ

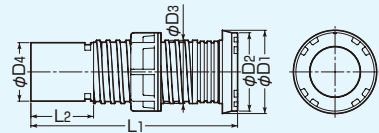


品 番	適合コンビネーションカップリング		壁厚	適合穴径	φD ₁	φD ₄	L ₁	L ₂	入数	標準価格
	ミラレックスF用	ミラレックス用								
BMH-30L	FEVE-30A, FEVE-30B	MFVE-36 (A)	~200	φ 43~ 47	50	42	280	45	1	1,580
BMH-40L	FEVE-40A, FEVE-40B	MFVE-42 (A)	~200	φ 49~ 60	66	48	290	56	1	1,810
BMH-50L	FEVE-50A, FEVE-50B	MFVE-54 (A)	~200	φ 61~ 70	75	60	300	64	1	1,980
BMH-65L	FEVE-65A, FEVE-65B	MFVE-70 (A)	~200	φ 77~ 90	96	76	300	70	1	2,450
BMH-80L	FEVE-80A, FEVE-80B	MFVE-82 (A)	~200	φ 90~105	111	89	310	73	1	2,940
BMH-100L	FEVE-100A, FEVE-100B	MFVP-100, MFVE-100A	~200	φ115~130	136	114	320	93	1	3,700

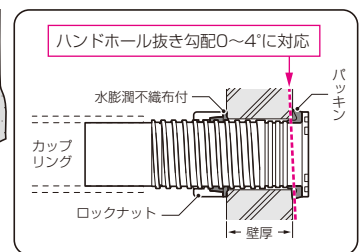
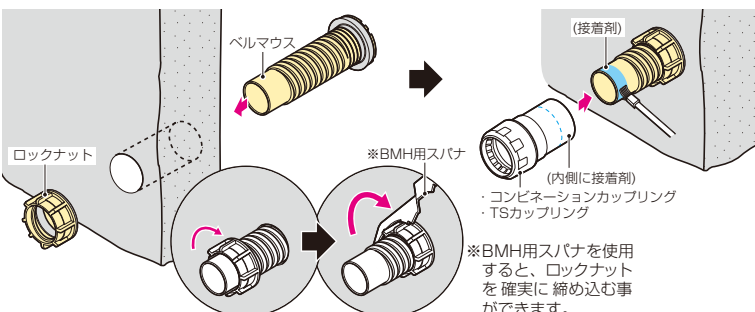


■防水パッキン付

ご注意 水膨潤不織布及び、サイズ125の防水リングは、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



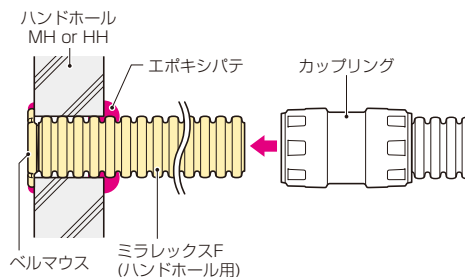
品 番	適合コンビネーションカップリング		壁厚	適合穴径	φD ₁	φD ₂	φD ₃	φD ₄	L ₁	L ₂	入数	標準価格
	ミラレックスF用	ミラレックス用										
BMH-30P	FEVE-30A, FEVE-30B	MFVE-36 (A)	40~100	φ 45~ 52	70	65	44.5	42	186	45	1	2,890
BMH-40P	FEVE-40A, FEVE-40B	MFVE-42 (A)	40~100	φ 53~ 57	75	70	52	48	201	56	1	3,320
BMH-50P	FEVE-50A, FEVE-50B	MFVE-54 (A)	40~100	φ 65~ 68	85	80	64.5	60	211	64	1	3,630
BMH-65P	FEVE-65A, FEVE-65B	MFVE-70 (A)	40~100	φ 82~ 86	110	105	81	76	221	70	1	4,460
BMH-80P	FEVE-80A, FEVE-80B	MFVE-82 (A)	40~100	φ100~106	129	122	99	89	226	73	1	5,350
BMH-100P	FEVE-100A, FEVE-100B	MFVP-100, MFVE-100A	40~100	φ120~126	153	145	119	114	246	93	1	6,690
BMH-125P	FEVP-125	MFVP-125	40~100	φ148~155	185	175	147	140	260	105	1	8,250



ミラレックス®F (ハンドホール用)

- ハンドホール、マンホール等への先付けに最適な50cmの直管です。
- 直管ですから曲げ癖が無く、現場での管の接続が容易です。
- ベルマウス付きですから、そのままケーブル引込み時の外傷防止等ができます。

直管50cm



品 番	適合付属品 サイズ	φD ₁	φD ₂	入数	最小 入数	標準価格
FEP-30-50C	30	50	41	45	1	610
FEP-40-50C	40	65	55	30	1	700
FEP-50-50C	50	80	66	20	1	870
FEP-65-50C	65	100	86	10	1	1,170
FEP-80-50C	80	115	103	15	1	1,470
FEP-100-50C	100	145	131	9	1	1,950
FEP-125-50C	125	180	163	6	1	2,490
FEP-150-50C	150	210	194	4	1	3,040
FEP-200-50C	200	280	257	2	1	4,180

■難燃タイプ

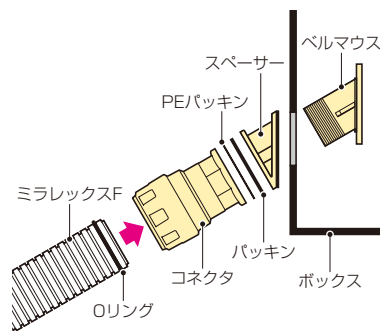
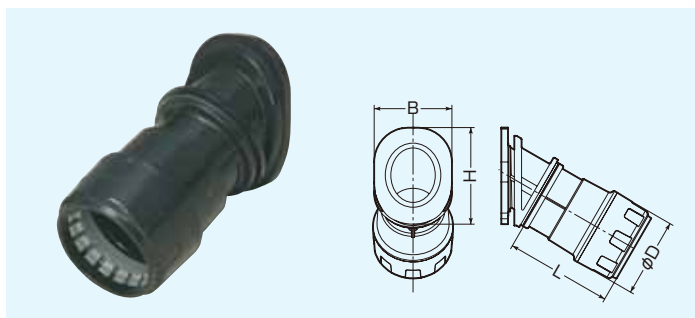
難燃性

品 番	適合付属品 サイズ	φD ₁	φD ₂	入数	最小 入数	標準価格
N-FEP-30-50C	30	50	41	45	1	660
N-FEP-40-50C	40	65	55	30	1	770
N-FEP-50-50C	50	80	66	20	1	950
N-FEP-65-50C	65	100	86	10	1	1,250
N-FEP-80-50C	80	115	103	15	1	1,600
N-FEP-100-50C	100	145	131	9	1	2,100
N-FEP-125-50C	125	180	163	6	1	2,710
N-FEP-150-50C	150	210	194	4	1	3,310
N-FEP-200-50C	200	280	257	2	1	4,550

ミラレックスF用 斜めコネクタ(30°)

リング付 難燃性

- ミラレックスFを斜めに角度を付け、ボックス類に取り付ける場合に使用します。



品 番	適合管	取付板厚(穴径)	ネジの呼び	B	φD	H	L	入数	標準価格
FEKN-30B	ミラレックスF30	~6(φ48)・※7~10(φ50)	G1¼	57	57	72.5	79.5	1	1,520
FEKN-40B	ミラレックスF40	~6(φ60)・※7~12(φ65)	G1½	70	72	87	96	1	1,730
FEKN-50B	ミラレックスF50	~6(φ70)・※7~12(φ75)	G2	86	84	110	109	1	1,980

※板厚7~10(12)の場合は、パテ等による防水処理が必要です。

止水栓

●管路、ハンドホール内への漏水や異物侵入防止に使用します。

サイズ30・65

樹脂製
難燃性



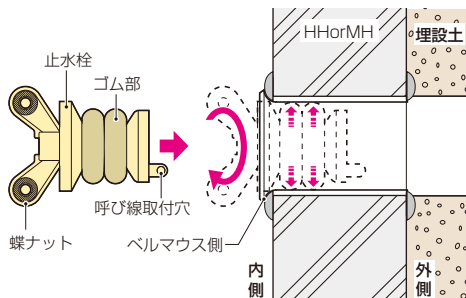
サイズ50・80

樹脂製
難燃性



サイズ100・125

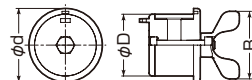
鉄製



止水栓をベルマウス側に差し込み、プライヤー等で止水栓の蝶ナットを時計回りに回し、ゴム部を拡張させ、ベルマウス内に密着させて固定します。

※本体がから回りする場合は、予め蝶ナットを回し、ゴム部を多少拡張させてから押し込んでください。

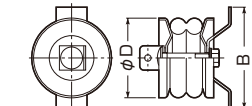
■MWP-30・65



■MWP-50・80(U,L)



■MWP-100・125U



品 番	適用管径	φD	φd	B
MWP-30	33～ 41	33	47	70
MWP-50	50～ 55	48	60	80
MWP-65	64～ 68	64	76	70
MWP-80U	78～ 86	78	86	86
MWP-80L	70～ 77	70	86	86
MWP-100	98～105	98	—	125
MWP-125U	128～145	125	—	180

品番	本体の色	適 合						入数	標準価格
		カクフレキ			ミラレックスF、ミラレックス		ミラレックスF		
		ハンドホール用コネクタ		打ち込みベルマウス・ブロックコネクタ	ハンドホール用ベルマウス		スリープコネクタ		
		標準・UPタイプ	ロングコネクタ		標準タイプ	ロングコネクタ			
MWP-30	グレー	KFEKH-30 KFEKH-30U	KFEKH-30L	—	BMH-30(P) BMH-40(P)	BMH-30L BMH-40L	FEKS-30(P)	1	2,600
MWP-50	グレー	KFEKH-50	KFEKH-50L	呼び50	BMH-50(P)	BMH-50L	FEKS-40(P)	1	2,900
MWP-65	グレー	KFEKH-50U	—	—	BMH-65(P)	BMH-65L	FEKS-50(P)	1	3,100
MWP-80U	グレー	KFEKH-80	—	呼び80	BMH-80(P)	—	FEKS-65(P)	1	3,880
MWP-80L	黒	—	KFEKH-80L	—	—	BMH-80L	—	1	3,400
MWP-100	—	KFEKH-100 KFEKH-80U	KFEKH-100L	呼び100	BMH-100(P)	BMH-100L	FEKS-80(P)	1	6,300
MWP-125U	—	KFEKH-125 KFEKH-100U KFEKH-125BL	—	呼び125	BMH-125(P)	—	FEKS-100(P)	1	8,000

カク
&付
属品

ミラ
レク
スF
&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

埋 設
シ
ック
トス

バック
レックス

架
空配
管部
材

トラ
フレ
キ

ボ
ン
ト
カ
ッチ
ー

ミラレックスF用 ロングコネクタ

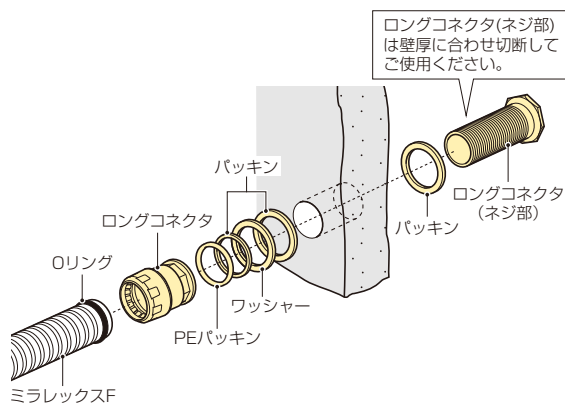
○リング付 難燃性

- マンホールやハンドホール等へのミラレックスF固定に使用します。
 - 壁厚250mm迄OK！（壁厚が薄い場合は、ネジ部を切断するだけで使用できます。）
- ※サイズ20はビス止めタイプです。

壁厚250mm迄

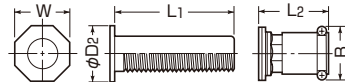
サイズ20

サイズ30~100

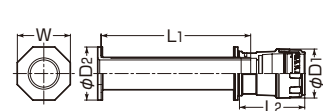


- ①壁の内側、外側より各々付属のバックンを介し、コネクタを取り付けます。
- ②ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、コネクタの奥までシッカリ差し込みます。

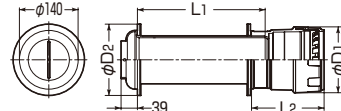
■サイズ20



■サイズ30~80



■サイズ100



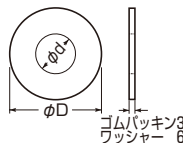
品 番	適合管	ネジの呼び (おすネジ径)	ボイド呼び (ボイド外径)	W	φD ₁ (B)	φD ₂	L ₁	L ₂	入数	標準価格
FEKL-20L	ミラレックスF20	G¾ (φ27)	—	55	49	55	272	66	1	1,400
FEKL-30LB	ミラレックスF30	G1¼ (φ42)	#50 (φ55)	72	57	72	278	79.5	1	2,560
FEKL-40LB	ミラレックスF40	G1½ (φ48)	#50 (φ55)	78	72	78	284	96	1	2,810
FEKL-50LB	ミラレックスF50	G2 (φ60)	#75 (φ81)	99	84	100	288	109	1	3,040
FEKL-65LB	ミラレックスF65	G2½ (φ76)	#75 (φ81)	115	108	116	293	132.5	1	3,610
FEKL-80LB	ミラレックスF80	G3 (φ89)	#100 (φ107)	128	127	128	305	114	1	4,350
FEKL-100LB	ミラレックスF100	M115 (φ116)	#125 (φ132)	—	157	170	305	173	1	5,580

ロングコネクタワッシャー (大)

- ロングコネクタの施工で、マンホールやハンドホール等への穴あけが、標準のワッシャーより大き過ぎた場合に使用します。
- 埋め戻しの手間が除けます。



1組：●バックン (2枚)
●ワッシャー (2枚)



品 番	適合ロングコネクタ		φD	φd	入数	標準価格
	ミラレックスF	ミラレックス				
KW-36	FEKL-30LB	MFKL-36L	100	43	1組	950
KW-42	FEKL-40LB	MFKL-42L	110	49	1組	1,020
KW-54	FEKL-50LB	MFKL-54L	140	61	1組	1,520
KW-70	FEKL-65LB	MFKL-70L	155	77	1組	1,760
KW-82	FEKL-80LB	MFKL-82L	170	89	1組	2,280
受 KW-100	FEKL-100LB	MFKL-100L	250	116	1組	5,820

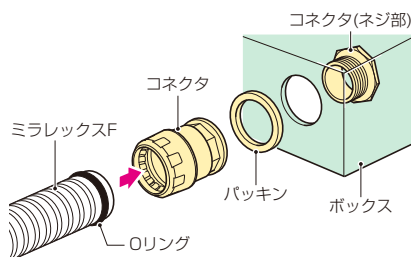
※受注品KW-100は板加工品です。

※この商品の価格は1組価格です。

ミラレックスF用 コネクタ

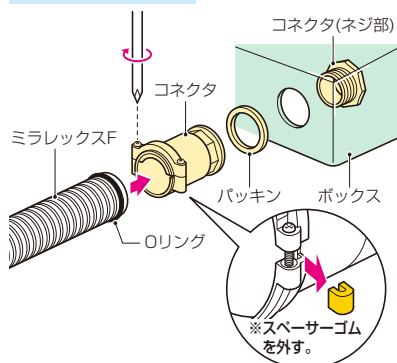
○リング付(20B、20LBは内部パッキン仕様につき除く) **難燃性**

●ミラレックスFとボックス類との結合に使用します。
※FEK-20、FEK-20L、FEK-200はビス止めタイプです。



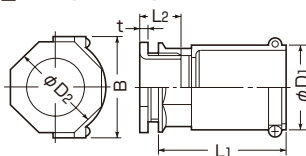
- ①コネクタ側にパッキンを介し、ボックス等に取り付けます。
 - ②ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、コネクタに差し込みます。
- ※FEK-20B、20LBは、直接管に差し込みます。

FEK-20・FEK-200

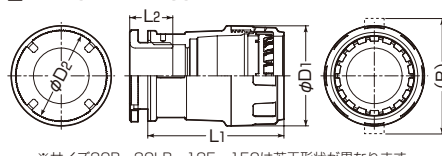


- ①コネクタ側にパッキンを介し、ボックス等に取り付けます。
 - ②ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、コネクタの奥までしっかり差し込み、ネジ締め固定します。
- ※FEK-200の場合は、止め具両側のスペーサーゴムを外し、ネジ締め固定します。

■FEK-20・FEK-20L

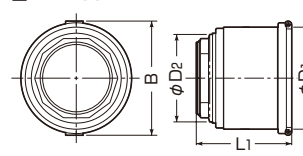


■FEK-20B~FEK-150



※サイズ20B・20LB・125・150は若干形状が異なります。

■FEK-200



品番	適合管	適合壁厚	ネジの呼び(おすネジ径)	φD ₁	φD ₂	B	L ₁	L ₂	t	入数	標準価格
FEK-20	ミラレックスF20	—	G $\frac{3}{4}$ (φ27)	37	31	49	57	18	4	1	750
FEK-20B	ミラレックスF20	—	G $\frac{3}{4}$ (φ27)	47	36	—	58.5	18	4	—	発売予定品
FEK-20L	ミラレックスF20	11~18	G $\frac{3}{4}$ (φ27)	37	31	49	57	30	3	1	940
FEK-20LB	ミラレックスF20	11~18	G $\frac{3}{4}$ (φ27)	47	36	—	58.5	30	3	—	発売予定品
FEK-30B	ミラレックスF30	—	G1 $\frac{1}{4}$ (φ42)	57	57	—	79.5	25	5	1	1,070
FEK-30LB	ミラレックスF30	7~18	G1 $\frac{1}{4}$ (φ42)	57	57	—	79.5	32	5	1	1,360
FEK-40B	ミラレックスF40	—	G1 $\frac{1}{2}$ (φ48)	72	65	—	96	31	6	1	1,230
FEK-50B	ミラレックスF50	—	G2 (φ60)	84	79	—	109	35	6	1	1,420
FEK-65B	ミラレックスF65	—	G2 $\frac{1}{2}$ (φ76)	108	96	—	132.5	40	6	1	1,760
FEK-80B	ミラレックスF80	—	G3 (φ89)	127	112	—	155	43	6	1	2,760
FEK-100B	ミラレックスF100	—	G4 (φ114)	157	138	—	173	43	6	1	4,010
FEK-125	ミラレックスF125	—	M135(φ135)	193	—	211	200	—	—	1	8,220
FEK-150	ミラレックスF150	—	M155(φ155)	227	—	246	207	—	—	1	9,980
FEK-200	ミラレックスF200	—	M210(φ210)	272	235	291	200.5	—	—	1	17,200

カク
&付
属品キ

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

埋ボ
設シ
ック
トス

パッキ
ンレックス

架空配
管用部
材

トラ
フレキ

ボルト
タッパ
ー

ミラレックスF用 コネクタ クイック

難燃性

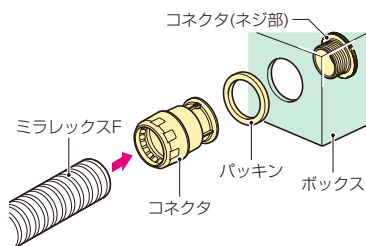
- 管を差し込むだけの簡単施工。
- 内部に張ってある水膨潤不織布により水の浸入を防ぎます。

ご注意 水膨潤不織布は、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。

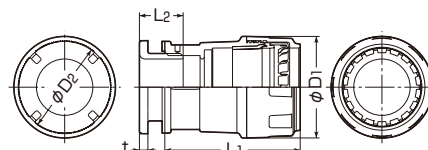
差し込むだけのクイックタイプ



水膨潤不織布付



- ①コネクタ側にパッキンを介し、ボックス等に取り付けます。
- ②ミラレックスFをコネクタの奥までしっかりと差し込みます。



品 番	適合管	ネジの呼び(おすネジ径)	ϕD_1	ϕD_2	L_1	L_2	t	入数	標準価格
FEK-30A	ミラレックスF30	G1 1/4 ($\phi 42$)	57	57	79.5	25	5	1	1,070
FEK-40A	ミラレックスF40	G1 1/2 ($\phi 48$)	72	65	96	31	6	1	1,230
FEK-50A	ミラレックスF50	G2 ($\phi 60$)	84	79	109	35	6	1	1,420
FEK-65A	ミラレックスF65	G2 1/2 ($\phi 76$)	108	96	132.5	40	6	1	1,760
FEK-80A	ミラレックスF80	G3 ($\phi 89$)	127	112	155	43	6	1	2,760
FEK-100A	ミラレックスF100	G4 ($\phi 114$)	157	138	173	43	6	1	4,010

ミラレックスF用 カップリング クイック

難燃性

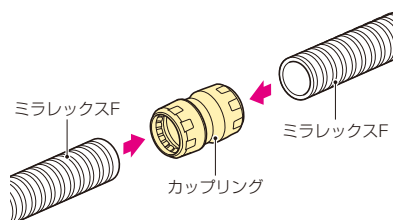
- 管を差し込むだけの簡単施工。
- 内部に張ってある水膨潤不織布により水の浸入を防ぎます。

ご注意 水膨潤不織布は、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。

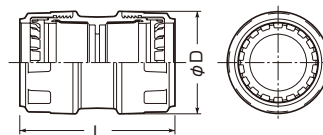
差し込むだけのクイックタイプ



水膨潤不織布付



ミラレックスFをカップリングの両口よりそれぞれ差し込みます。

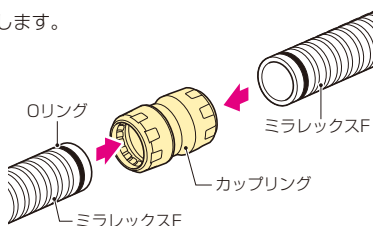


品 番	適合管	ϕD	L	入数	標準価格
FEC-30A	ミラレックスF30	57	96	1	1,020
FEC-40A	ミラレックスF40	72	113	1	1,090
FEC-50A	ミラレックスF50	84	129	1	1,400
FEC-65A	ミラレックスF65	108	157	1	1,750
FEC-80A	ミラレックスF80	127	185	1	2,320
FEC-100A	ミラレックスF100	157	218	1	3,310

ミラレックスF用 カップリング

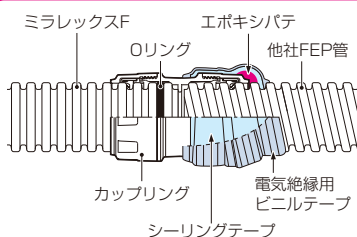
○リング付(20Bは内部パッキン仕様につき除く) 難燃性

●ミラレックスF相互や他社FEP管との接続に使用します。
※FEC-20・FEC-200はビス止めタイプです。

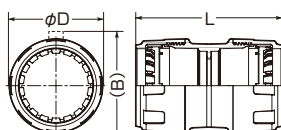


ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、カップリングの両口よりそれぞれ差し込みます。
※FEC-20Bは、直接管に差し込みます。

■他社FEP管との接続方法 (防水処理部材は121-123頁参照)

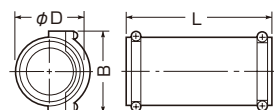


他社FEP管にカップリングを差し込みます。
①エポキシパテを接続部に充填します。
②シーリングテープを巻きます。
③電気絶縁用ビニルテープを巻きます。



※サイズ20Bは若干形状が異なります。

■FEK-20・FEK-200



※サイズ200は若干形状が異なります。

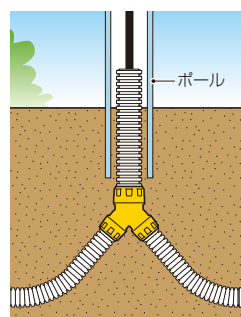
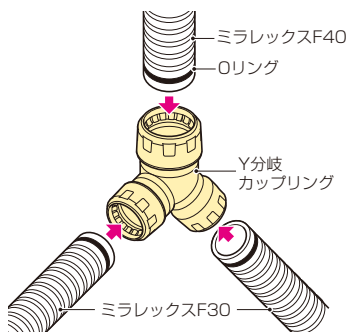
品番	適合管	φD	B	L	入数	標準価格
FEC-20	ミラレックスF20	37	46	100	1	740
FEC-20B	ミラレックスF20	47	—	81	—	発売予定品
FEC-30B	ミラレックスF30	57	—	96	1	1,020
FEC-40B	ミラレックスF40	72	—	113	1	1,090
FEC-50B	ミラレックスF50	84	—	129	1	1,400
FEC-65B	ミラレックスF65	108	—	157	1	1,750
FEC-80B	ミラレックスF80	127	—	185	1	2,320
FEC-100B	ミラレックスF100	157	—	218	1	3,310
FEC-125	ミラレックスF125	193	211	315	1	3,840
FEC-150	ミラレックスF150	227	246	328	1	4,910
FEC-200	ミラレックスF200	272	291	316	1	13,700

ミラレックスF用 Y分岐カップリング

○リング付 難燃性

●ミラレックスFを分岐配管する場合に使用します。

外溝ボール(φ89)の送り配管等に!



品番	適合管	入数	標準価格
FECY-3040	ミラレックスF30×2 ミラレックスF40×1	1	2,040

カク
& 付
属品

ミラ
& 付
属品

ミラ
& 付
属品

地中
築
通
部
材

ハン
ド
ホ
ール

防水
処理
部
材

埋
ボ
シ
ー
ト

パ
ッ
ク
ン
レ
ッ
ク
ス

架
空
配
管
用
部
材

トラ
フレ
キ

ボ
ルト
タ
ッ
チ
ー

ミラレックスF用 半割れカップリング

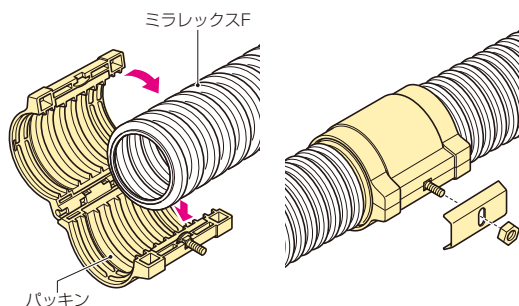
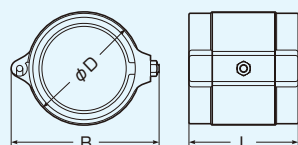
難燃性

- ミラレックスF相互の接続に使用します。
- 半割れタイプだから作業性が良く、ナットを締めるだけで施工ができます。
- サイズ30～50は蝶ナットなので工具不要です。

サイズ30～50



サイズ65～200

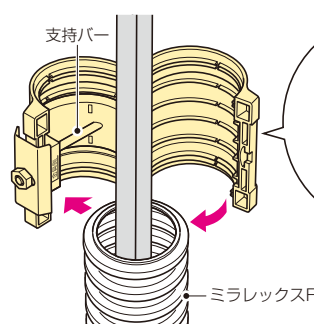


品 番	適合管	φD	B	L	入数	標準価格
FEC-30H	ミラレックスF30	49.5	75	69	1	1,340
FEC-40H	ミラレックスF40	66	97	80	1	1,500
FEC-50H	ミラレックスF50	78	112	90	1	1,820
FEC-65H	ミラレックスF65	99	132.5	110	1	2,170
FEC-80H	ミラレックスF80	116.5	163	132	1	2,880
FEC-100H	ミラレックスF100	144	193	140	1	4,150
FEC-125H	ミラレックスF125	177	227	170	1	5,690
FEC-150H	ミラレックスF150	211	255	230	1	7,400
FEC-200H	ミラレックスF200	274	331	230	1	11,200

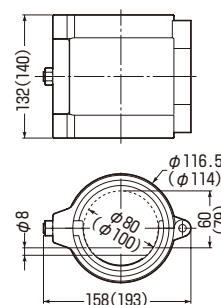
ミラレックスF用 半割れカップリング (ケーブル支持バー付)

難燃性

- ミラレックスFの壁面立上げ施工に使用します。
- 半割れタイプだから作業性が良く、ナットを締めるだけで施工ができます。
- 固定台座付なので、配管後にケーブルを固定する事ができます。



※ケーブル固定箇所の許容静荷重は、一箇所辺り 98N (10kgf) 以下になるようにしてください。



品 番	適合管	入数	標準価格
FECB-80H	ミラレックスF80	1	3,500
FECB-100H	ミラレックスF100	1	4,930

ミラレックスF用 コンビネーションカップリング

※異種管接続対応表は133・134頁をご覧ください。

ミラレックスF ⇄ VE管 (塩ビ管)

○リング付 (20Bは内部パッキン仕様につき除く)

難燃性

●ミラレックスFとVE管相互の接続に使用します。
※FEVE-20、FEVP-200はビス止めタイプです。

FEVE-□(B)・FEVP-□



FEVE-20

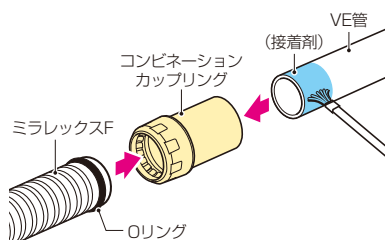


FEVP-200

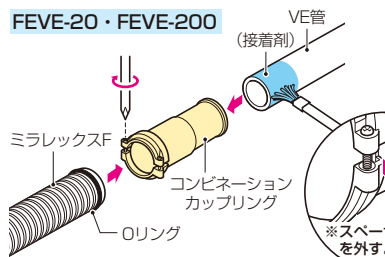


スペーサーゴム

FEVE-□D(B)・FEVP-□D

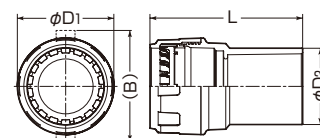


- ①ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、カップリングに差し込みます。
- ②VE管は接着剤を均一に塗布し、カップリングに接着固定します。

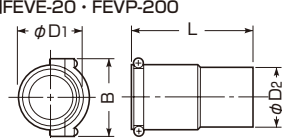


- ①ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、カップリングに差し込みネジ締め固定します。
※FEVP-200の場合は、止め具両側のスペーサーゴムを外し、ネジ締め固定します。
- ②VE管は接着剤を均一に塗布し、カップリングに接着固定します。

■FEVE-20・FEVP-200



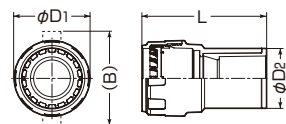
※サイズ20B・125・150は若干形状が異なります。



※サイズ200は若干形状が異なります。

品番	適合管		φD ₁	φD ₂	B	L	入数	標準価格
	ミラレックスF	VE管 (塩ビ管)						
FEVE-20	20	22	38	35	46	80	1	640
FEVE-20B	20	22	47	34	—	79	1	発売予定品
FEVE-30B	30	36	57	50	—	94.5	1	890
FEVE-40B	40	42	72	57	—	114	1	950
FEVE-50B	50	54	84	70	—	130.5	1	1,210
FEVE-65B	65	70	108	86	—	150.5	1	1,460
FEVE-80B	80	82	127	101	—	167.5	1	1,900
FEVE-100B	100	100	157	128	—	204	1	2,760
FEVP-125	125	(125)	193	154	211	265	1	3,960
FEVP-150	150	(150)	227	179	246	276	1	4,700
受 FEVP-200	200	(200)	272	230	291	280.5	1	7,580

1サイズ下のVE管との接続



※サイズ125・150は若干形状が異なります。

品番	適合管		φD ₁	φD ₂	B	L	入数	標準価格
	ミラレックスF	VE管 (塩ビ管)						
FEVE-30DB	30	28	57	41	—	93	1	1,340
FEVE-40DB	40	36	72	57	—	119.5	1	1,520
FEVE-50DB	50	42	84	70	—	135.5	1	1,870
FEVE-65DB	65	54	108	86	—	155.5	1	2,420
FEVE-80DB	80	70	127	101	—	173.5	1	3,120
FEVE-100DB	100	82	157	128	—	210	1	4,280
受 FEVP-125D	125	100	193	154	211	271	1	5,640
受 FEVP-150D	150	(125)	227	154	246	276	1	6,730

カク
& 付
属品

ミラ
& 付
属品

ミラ
& 付
属品

地中
築
通
部
材

ハン
ド
ホ
ール

防水
処
理
部
材

埋
設
シ
ー
ト
ス

パ
ッ
キン
レ
ッ
ク
ス

架
空
配
管
用
部
材

トラ
フ
レ
キ

ワ
ン
タ
ッ
カ
バ
ー

ボ
ル
ン
タ
ッ
カ
バ
ー

ボ
ル
ン
タ
ッ
カ
バ
ー

ボ
ル
ン
タ
ッ
カ
バ
ー

ミラレックスF用 コンビネーションカップリング

ミラレックスF ⇄ VE管

難燃性

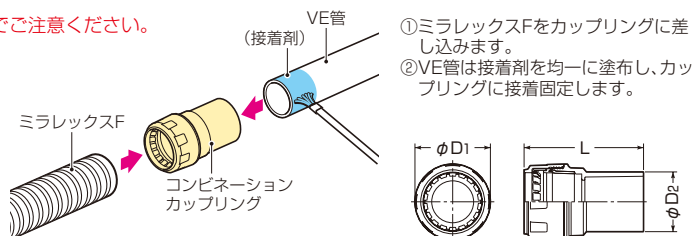
- ミラレックスFとVE管との接続に使用します。
- 内部に張ってある水膨潤不織布により水の浸入を防ぎます。

ご注意 海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。

差し込むだけのクイックタイプ

FEVE-□A

水膨潤不織布付
FEVE-□DA

水膨潤不織布付


- ①ミラレックスFをカップリングに差し込みます。
- ②VE管は接着剤を均一に塗布し、カップリングに接着固定します。

品 番	適合管		φD ₁	φD ₂	L	入数	標準価格
	ミラレックスF	VE管					
FEVE-30A	30	36	57	50	94.5	1	890
FEVE-40A	40	42	72	57	114	1	950
FEVE-50A	50	54	84	70	130.5	1	1,210
FEVE-65A	65	70	108	86	150.5	1	1,460
FEVE-80A	80	82	127	101	167.5	1	1,900
FEVE-100A	100	100	157	128	204	1	2,760

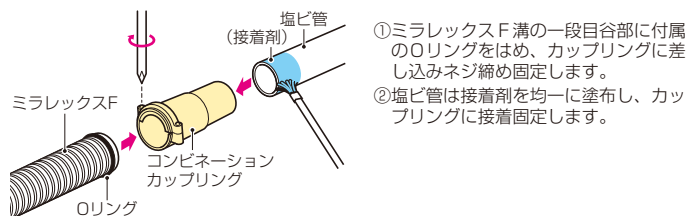
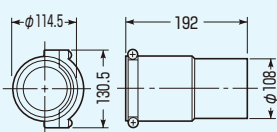
1サイズ下のVE管との接続

品 番	適合管		φD ₁	φD ₂	L	入数	標準価格
	ミラレックスF	VE管					
FEVE-30DA	30	28	57	50	98.5	1	1,340
FEVE-40DA	40	36	72	57	119.5	1	1,520
FEVE-50DA	50	42	84	70	135.5	1	1,870
FEVE-65DA	65	54	108	86	155.5	1	2,420
FEVE-80DA	80	70	127	101	173.5	1	3,120
FEVE-100DA	100	82	157	128	210	1	4,280

ミラレックスF ⇄ NTT仕様塩ビ管

リング付 難燃性

- ミラレックスFとVE管との接続に使用します。
- 内部に張ってある水膨潤不織布により水の浸入を防ぎます。


■FENT-80


- ①ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、カップリングに差し込みネジ締め固定します。
- ②塩ビ管は接着剤を均一に塗布し、カップリングに接着固定します。

品 番	適合管		受口の呼び	入数	標準価格
	ミラレックスF	NTT仕様塩ビ管			
FENT-80	80	75 (外径φ96・内径φ83)	φ75	1	1,600
※FEVE-30DB	30	25	φ25	1	1,340
※FEVE-30DA		(外径φ34・内径φ28)		1	1,340
※FEVE-50B	50	50	φ50	1	1,210
※FEVE-50A		(外径φ60・内径φ51)		1	1,210

※印の寸法は、50・51頁をご覧ください。

※異種管接続対応表は133・134頁をご覧ください。

ミラレックスF ⇄ ねじなしポリエチライニング鋼管・鋼管 (SGP)

○リング付 (20B、20DBは内部パッキン仕様につき除く)

難燃性

- ミラレックスFと鋼管相互の接続に使用します。
- ※FEGL-20、FEGL-20Dはビス止めタイプです。

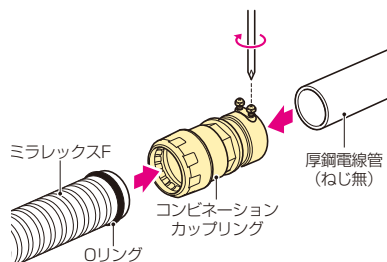
FEGL-□(B)



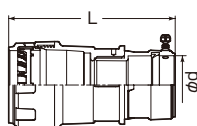
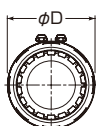
鋼管側：パッキン付

- 54迄(サイズ50迄)：ゴム製
- 70以上(サイズ65～)：水膨潤不織布製

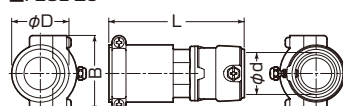
ご注意 サイズ65以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



- ①鋼管をカップリングに差し込み、トルクねじの頭がねじ切れるまでドライバーで締め付け固定します。
- ②ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、カップリングに差し込みます。



■FEGL-20



FEVE-20



品 番	適合管			φD	φd	B	L	入数	標準価格
	ミラレックスF	ライニング鋼管	鋼管 (SGP)						
FEGL-20	20	22	20A	37	28.3	49	87.5	1	1,780
FEGL-20B	20	22	20A	47	28.3	—	88.5	—	発売予定品
FEGL-30B	30	36	30A	57	43.8	—	117.5	1	2,560
FEGL-40B	40	42	40A	72	49.8	—	138	1	3,240
FEGL-50B	50	54	50A	84	61.8	—	157	1	4,390
FEGL-65B	65	70	65A	108	77.6	—	186.5	1	5,490
FEGL-80B	80	82	80A	127	90.5	—	211	1	8,590
FEGL-100B	100	104	100A	157	115.8	—	233	1	12,900

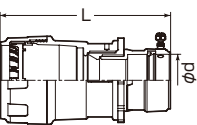
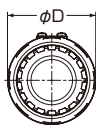
FEGL-□D(B)



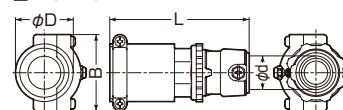
鋼管側：パッキン付

- 54迄(サイズ65迄)：ゴム製
- 70以上(サイズ80～)：水膨潤不織布製

ご注意 サイズ80以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



■FEGL-20D



1サイズ下の鋼管との接続 (100DDは2サイズ下です。)

品 番	適合管			φD	φd	B	L	入数	標準価格
	ミラレックスF	ライニング鋼管	鋼管 (SGP)						
FEGL-20D	20	16	15A	37	22.8	49	89.5	1	1,500
FEGL-20DB	20	16	15A	47	22.8	—	90.5	—	発売予定品
FEGL-30DB	30	28	25A	57	35.1	—	114.5	1	2,810
FEGL-40DB	40	36	32A	72	43.8	—	139	1	3,320
FEGL-50DB	50	42	40A	84	49.8	—	156	1	4,460
FEGL-65DB	65	54	50A	108	61.8	—	186.5	1	5,900
FEGL-80DB	80	70	65A	127	77.6	—	215	1	7,630
FEGL-100DD	100	82	80A	157	90.5	—	235	1	12,800
FEGL-100DB	100	92	90A	157	103.1	—	237	1	13,100

FEVE-20D



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
ドホル
ル

防水
処理部
材

埋ボ
設シ
ック
トス

パッキ
ンシ
ック

架空
配管
部材

トラ
フフレ
キ

ボン
タカ
バチ
ー

ワ
ン
タ
カ
バ
チ
ー

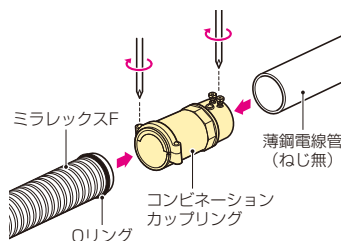
ミラレックスF用 コンビネーションカップリング

ミラレックスF ⇄ 薄鋼電線管（ねじ無）

○リング付 難燃性

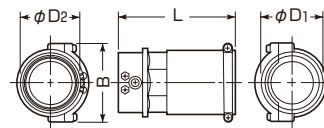
●ミラレックスFと薄鋼電線管（ねじ無）との接続に使用します。

FEEP-□



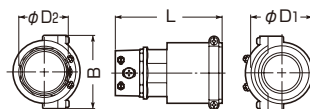
①薄鋼電線管をコンビネーションカップリングに差し込み、トルクねじの頭がねじ切れるまで、締め付け固定します。

②ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、カップリングに差し込みネジ締め固定します。



品 番	適合管		受口の呼び	φD ₁	φD ₂	B	L	入数	標準価格
	ミラレックスF	薄鋼電線管							
FEEP-20	20	25	E25	37	32	49	86	1	890
FEEP-30	30	39	E39	50	46	65.6	99.5	1	1,400
FEEP-40	40	51	E51	64	56	81	120	1	1,760
FEEP-50	50	63	E63	76	69	92	133	1	2,420
FEEP-65	65	75	E75	96	82	114	174	1	2,900

FEEP-□D



1サイズ下の薄鋼電線管との接続

品 番	適合管		受口の呼び	φD ₁	φD ₂	B	L	入数	標準価格
	ミラレックスF	薄鋼電線管							
FEEP-20D	20	19	E19	37	26	49	78.5	1	890
FEEP-30D	30	31	E31	50	39	65.6	93	1	1,020
FEEP-40D	40	39	E39	64	46	81	126	1	1,460
FEEP-50D	50	51	E51	76	56	92	132	1	1,960
FEEP-65D	65	63	E63	96	69	114	169	1	2,620
FEEP-80D	80	75	E75	114.5	82	130.5	197	1	3,280

カクフレキ
& 付属品

ミラレックスF
& 付属品

ミラレックスF
& 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

ボルトカバ

※異種管接続対応表は133・134頁をご覧ください。

カク
& 付
属品キ

ミラ
& 付
属品F

ミラ
& 付
属品ス

地中
梁貫
通部材

ハン
ドホ
ール

防水
処理
部材

埋ポ
設シ
ック
トス

バック
ンレッ
クス

架空
配管
用部材

トラ
フレ
キ

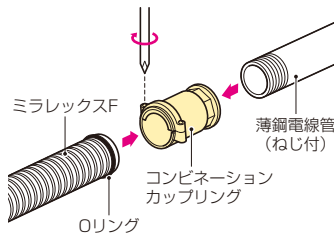
ボン
タッ
チ
パー

ミラレックスF ⇄ 薄鋼電線管（ねじ付）

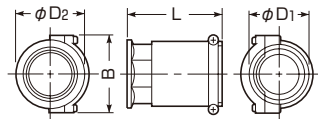
○リング付 難燃性

●ミラレックスFと薄鋼電線管（ねじ付）との接続に使用します。

FECP-□

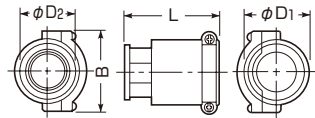


- ①薄鋼電線管にコンビネーションカップリングをねじ込みます。
- ②ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、カップリングに差し込みネジ締め固定します。



品 番	適合管		受口の 呼 び	φD ₁	φD ₂	B	L	入数	標準価格
	ミラ レックスF	薄 鋼 電線管							
FECP-20	20	25	CTC25	37	35	49	55.5	1	640
FECP-30	30	39	CTC39	50	57	65.6	68.5	1	760
FECP-40	40	51	CTC51	64	65	81	85	1	830
FECP-50	50	63	CTC63	76	79	92	97	1	1,020
FECP-65	65	75	CTC75	96	96	114	133	1	1,210

FECP-□D



1サイズ下の薄鋼電線管との接続

品 番	適合管		受口の 呼 び	φD ₁	φD ₂	B	L	入数	標準価格
	ミラ レックスF	薄 鋼 電線管							
FECP-20D	20	19	CTC19	37	35	49	55.5	1	640
FECP-30D	30	31	CTC31	50	45	65.6	68.5	1	760
FECP-40D	40	39	CTC39	64	51	81	85	1	830
FECP-50D	50	51	CTC51	76	65	92	97	1	1,020
FECP-65D	65	63	CTC63	96	80	114	133	1	1,210
FECP-80D	80	75	CTC75	114.5	94	130.5	156	1	1,600

ミラレックスF用 コンビネーションカップリング

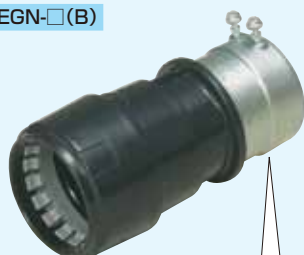
ミラレックスF ⇄ 厚鋼電線管 (ねじ無)

○リング付(20B、20DBは内部パッキン仕様につき除く)

難燃性

●ミラレックスFと厚鋼電線管相互(ねじ無)の接続に使用します。
※FEGN-20、FEGN-20Dはビス止めタイプです。

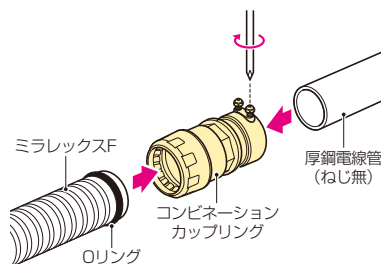
FEGN-□(B)



鋼管側：パッキン付

- 54迄(サイズ50迄)：ゴム製
- 70以上(サイズ65～)：水膨潤不織布製

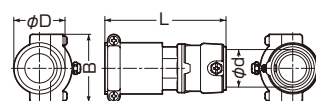
ご注意 サイズ65以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



- ①厚鋼電線管にコンビネーションカップリングに差し込み、トルクねじの頭がねじ切れるまで、締め付け固定します。
- ②ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、カップリングに差し込みます。



■FEGN-20



FEGN-20



品 番	適合管		φD	φd	B	L	入数	標準価格
	ミラ レックスF	厚 鋼 電線管						
FEGN-20	20	22	37	27.1	49	87.5	1	1,200
FEGN-20B	20	22	47	27.1	—	88.5		発売予定品
FEGN-30B	30	36	57	42.6	—	117.5	1	2,560
FEGN-40B	40	42	72	48.6	—	138	1	3,240
FEGN-50B	50	54	84	60.6	—	157	1	4,390
FEGN-65B	65	70	108	76.2	—	186.5	1	5,490
FEGN-80B	80	82	127	89	—	211	1	8,590
FEGN-100B	100	104	157	114.7	—	233	1	12,900

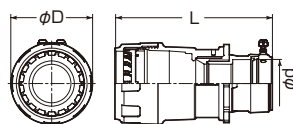
FEGN-□D(B)



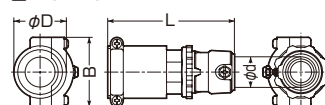
鋼管側：パッキン付

- 54迄(サイズ65迄)：ゴム製
- 70以上(サイズ80～)：水膨潤不織布製

ご注意 サイズ80以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



■FEGN-20D



FEGN-20D



1サイズ下の厚鋼電線管との接続 (100DDは2サイズ下です。)

品 番	適合管		φD	φd	B	L	入数	標準価格
	ミラ レックスF	厚 鋼 電線管						
FEGN-20D	20	16	37	21.6	49	89.5	1	1,200
FEGN-20DB	20	16	47	21.6	—	90.5		発売予定品
FEGN-30DB	30	28	57	33.9	—	114.5	1	2,810
FEGN-40DB	40	36	72	42.6	—	139	1	3,320
FEGN-50DB	50	42	84	48.6	—	156	1	4,460
FEGN-65DB	65	54	108	60.6	—	186.5	1	5,900
FEGN-80DB	80	70	127	76.2	—	215	1	7,630
FEGN-100DDDB	100	82	157	89	—	235	1	12,800
FEGN-100DB	100	92	157	102	—	237	1	13,100

カクフレキ
& 付属品

ミラレックスF
& 付属品

ミラレックスF
& 付属品

地中梁貫通部材

ハンドホール

防水処理部材

埋設シーストス

バックレックス

架設配管用部材

トラフレキ

ボンタカバ

※異種管接続対応表は133・134頁をご覧ください。

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

埋ボ
シ
ック
トス

バック
レックス

架空
配管
用部
材

トラ
フレキ

ボルト
タ
カ
バ
ー

ミラレックスF ⇄ 厚鋼電線管 (ねじ付)

○リング付 (20B、20DBは内部パッキン仕様につき除く)

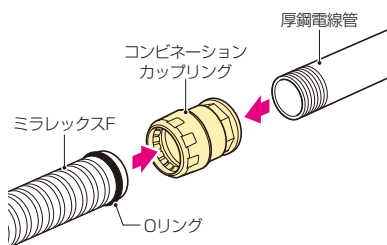
難燃性

●ミラレックスFと厚鋼電線管相互 (ねじ付) の接続に使用します。
※FEGP-20、FEGP-20Dはビス止めタイプです。

FEGP-□(B)



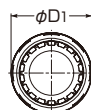
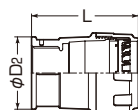
FEGP-20



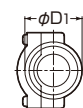
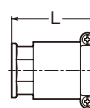
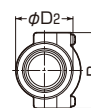
- ①厚鋼電線管にコンビネーションカップリングをねじ込みます。
- ②ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、カップリングに差し込みます。

〈防水する場合〉

- 厚鋼電線管ねじ部の先端全周にエポキシパテ (MPT-GE100、GE330) を塗布し、コンビネーションカップリングにねじ込んでください。



■FEGP-20

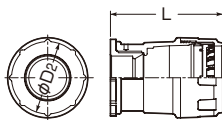


品 番	適合管		受口の呼び	φD ₁	φD ₂	B	L	入数	標準価格
	ミラ レックスF	厚 鋼 電線管							
FEGP-20	20	22	CTG22 (G¾)	37	35	49	55.5	1	640
FEGP-20B	20	22	CTG22 (G¾)	47	35	—	56.5	—	発売予定品
FEGP-30B	30	36	CTG36 (G1¼)	57	57	—	79.5	1	950
FEGP-40B	40	42	CTG42 (G1½)	72	65	—	96	1	1,070
FEGP-50B	50	54	CTG54 (G2)	84	79	—	109	1	1,340
FEGP-65B	65	70	CTG70 (G2½)	108	96	—	132.5	1	1,610
FEGP-80B	80	82	CTG82 (G3)	127	112	—	155	1	2,080
FEGP-100B	100	104	CTG104 (G4)	157	138	—	173	1	2,970

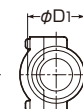
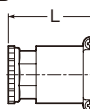
FEGP-□D(B)



FEGP-20D



■FEGP-20D



1サイズ下の厚鋼電線管との接続 (100DDは2サイズ下です。)

品 番	適合管		受口の呼び	φD ₁	φD ₂	B	L	入数	標準価格
	ミラ レックスF	厚 鋼 電線管							
FEGP-20D	20	16	CTG16 (G½)	37	—	49	59.5	1	920
FEGP-20DB	20	16	CTG16 (G½)	47	35	—	60.5	—	発売予定品
FEGP-30DB	30	28	CTG28 (G1)	57	45	—	79.5	1	1,460
FEGP-40DB	40	36	CTG36 (G1¼)	72	65	—	101	1	1,680
FEGP-50DB	50	42	CTG42 (G1½)	84	79	—	114	1	2,100
FEGP-65DB	65	54	CTG54 (G2)	108	96	—	138.5	1	2,620
FEGP-80DB	80	70	CTG70 (G2½)	127	112	—	161	1	3,390
FEGP-100DDDB	100	82	CTG82 (G3)	157	138	—	179	1	5,960
FEGP-100DB	100	92	CTG92 (G3½)	157	138	—	179	1	4,700

ミラレックスF用 コンビネーションカップリング

ミラレックスF ⇄ 防水鉄管（異種管）

○リング付 セット品付(サイズ125~200) 難燃性

●ミラレックスFと防水鉄管（異種管）との接続に使用します。

FEPT-80・100



FEPT-125~200



サイズ125・150は、
ワンタッチタイプ

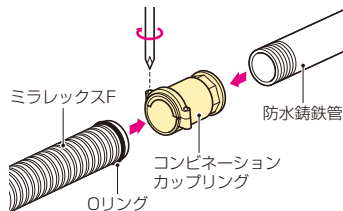


セット品付
(サイズ125~200)



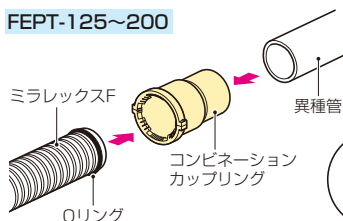
- シーリングテープ
- エポキシパテ
- 手袋

FEPT-80・100



- ①防水鉄管にコンビネーションカップリングをねじ込みます。
- ②ミラレックスFの一段目溝谷部に付属のOリングをはめ、コンビネーションカップリングに差し込み、ネジ締め固定します。

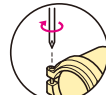
FEPT-125~200



ミラレックスF側

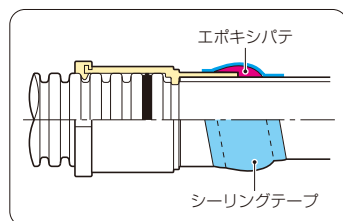
- ①ミラレックスF溝の一段目谷部に付属のOリングをはめ、コンビネーションカップリングの奥までしっかり差し込みます。

※サイズ200は、ネジ締め固定します。

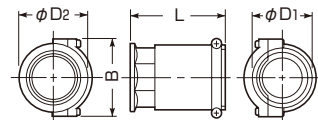


異種管側

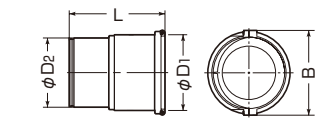
- ①エポキシパテ主剤と硬化剤の各々同量を、均一な灰色になるまで混合します。
- ②カップリングを差し込み、管の間にすき間がないように、エポキシパテで接続部分を埋めます。
- ③シーリングテープをカップリングと異種管の両方にかかるよう、1/2重ねて、2~3周程度押えながら、均一に巻きます。



■FEPT-80・100



■FEPT-125~200



※サイズ125・150は若干形状が異なります。

品番	適合管		φD ₁	φD ₂	B	L	入数	標準価格
	ミラレックスF	防水鉄管						
FEPT-80	80	75	114.5	116	130.5	156	1	2,170
FEPT-100	100	100	144	142	156	183	1	2,980
●FEPT-125	125	130	178	170	211	265	1	13,500
●FEPT-150	150	150	210	192	246	276	1	15,300
●FEPT-200	200	200	272	246	291	280	1	28,600

※異種管接続対応表は133・134頁をご覧ください。

ミラレックスF ⇄ ミラレックス

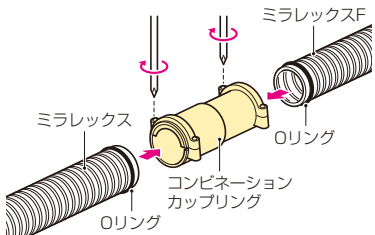
○リング付 ○スペーサー付(サイズ125、150)

難燃性

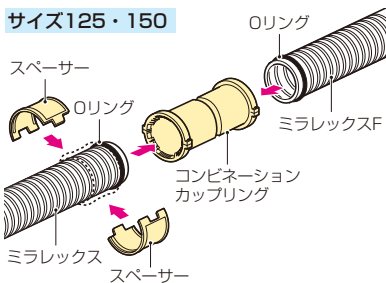
●ミラレックスFとミラレックスとの接続に使用します。



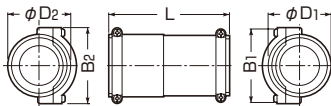
サイズ125・150は、
ワンタッチタイプ



●ミラレックス、ミラレックスF、
各々の一段目溝の谷部に、付属の
Oリングをはめ、カップリングに
差し込みネジ締め固定します。
※PF単層波付管を使用する場
合は、Oリングを使用しません。



●ミラレックス、ミラレックスF、
各々の一段目溝の谷部に付属の
Oリングをはめ、ミラレックス
の二段目谷部にスペーサー(2個)
をはめ合わせ、カップリングの
奥までシッカリ差し込みます。



※サイズ125・150は若干形状が異なります。

品 番	適合管		φD ₁	φD ₂	B ₁	B ₂	L	入数	標準価格
	ミラ レックスF	ミラ レックス							
MFFE-22	20	22	37	37	46	46	100	1	1,020
MFFE-28	30	28	42.5	50	52	65.6	103	1	1,130
MFFE-36	30	36	54	50	70	65.6	104.5	1	1,230
MFFE-42	40	42	61	64	77	81	123	1	1,330
MFFE-54	50	54	74	76	90	92	147	1	1,580
MFFE-70	65	70	91	96	107	114	197	1	1,960
MFFE-82	80	82	106	114.5	122	130.5	234	1	2,990
MFFE-100	100	100	128	144	140	156	261	1	3,770
受 MFFE-125	125	125	178	—	211	—	315	1	4,990
受 MFFE-150	150	150	210	—	246	—	328	1	6,290

※ケーブル工事にご使用ください。

カ
ク
フ
レ
キ
&
付
属
品

ミ
ラ
レ
ク
ス
F
&
付
属
品

ミ
ラ
レ
ク
ス
&
付
属
品

地
中
架
設
通
部
材

ハ
ン
ド
ホ
ール

防
水
処
理
部
材

埋
ポ
ッ
シ
ー
ト
ス

バ
ッ
ク
ン
レ
ク
ス

架
設
配
管
用
部
材

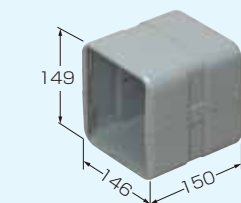
ト
ラ
フ
レ
キ

ワ
ン
タ
ッ
チ
カ
バ
チ

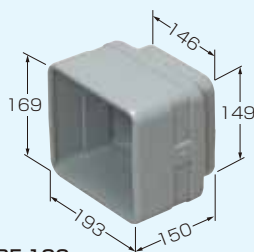
コンビネーションカバー

- コンクリートトラフ・高圧ケーブル防護管・ミラレックスF（バックンレックス）、相互の接続部を覆う樹脂製のカバーです。
- 段差カップリングにより、半埋め込みから露出への地上配管への段差に対応できます。
- 接続プレートにより、様々なサイズの配管接続ができます。

コンビネーションカバー



TBF-70



TBF-120

段差カップリング



接続プレート 2組付

接続プレート (高圧ケーブル防護管用)



TBF-PB100

TBF-PB110

接続プレート (ミラレックスF・バックンレックス用)



TBF-P50

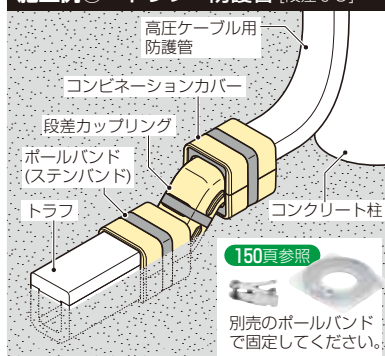
TBF-P65



TBF-P80

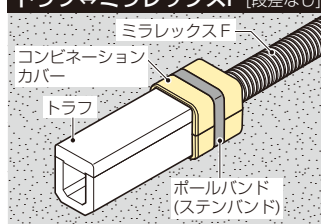
TBF-P100

施工例① トラフ⇔防護管 [段差なし]



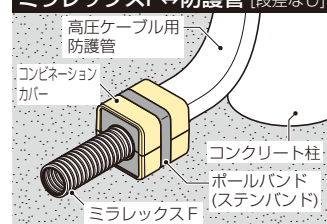
※段差なしの施工もできます。

施工例② トラフ⇔ミラレックスF [段差なし]



※段差ありの施工もできます。

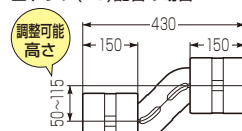
施工例③ ミラレックスF⇔防護管 [段差なし]



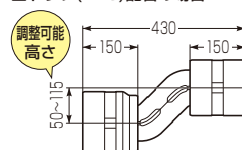
※段差ありの施工もできます。

寸法図 ※段差カップリング使用時

■トラフ(70)配管の場合



■トラフ(120)配管の場合



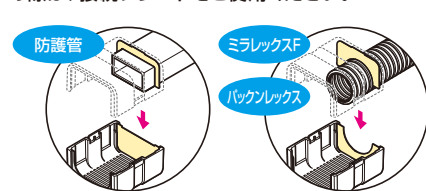
トラフ接続の際は、別売のエポキシパテでの接着固定をおすすめします。

121頁参照



MPT-GE(100・330)

防護管・ミラレックスF(バックンレックス)の接続の際は、接続プレートをご使用ください。



TBF-PB(100・110)

TBF-P(50・65・80・100)

■コンビネーションカバー

品番	適合	入数	標準価格
TBF-70	トラフ (70) 用	1	3,740
TBF-120	トラフ (120) 用	1	4,400

■段差カップリング

品番	適合	入数	標準価格
TBFC	コンビネーションカバー	1	4,660

■接続プレート

品番	適合	入数	標準価格
TBF-PB100	防護管 (100) 用	1	1,780
TBF-PB110	防護管 (110) 用	1	1,780
TBF-P50	FEP-50・P-FEP-50用	1	1,780
TBF-P65	FEP-65・P-FEP-65用	1	1,780
TBF-P80	FEP-80・P-FEP-80用	1	1,780
TBF-P100	FEP-100・P-FEP-100用	1	1,780

ジョイントGPアダプター (おねじタイプ)

パッキン付(防水タイプ、ライニング鋼管用)

- 厚鋼電線管 (ねじ無・ねじ付) とCD管・PF管・ミラレックス (F) のコネクタ、コンビネーションカップリングの異種管相互の接続に使用します。
- ライニング鋼管用は、ライニング鋼管 (ねじ無・ねじ付) ・SGP鋼管 (ねじ無・ねじ付) とCD管・PF管・ミラレックス (F) のコネクタ、コンビネーションカップリングの異種管相互の接続に使用します。
- 防水型とライニング鋼管用はパッキン付ですので、防水性に優れています。

ご注意 防水タイプ、ライニング鋼管用のサイズ70以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。

※ライニング鋼管用は除く



防水タイプ

パッキン付

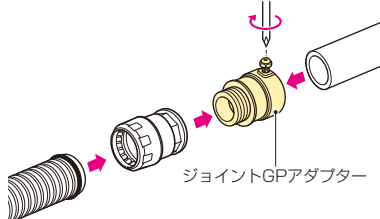
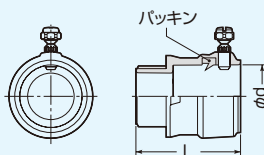
- 54迄 : ゴム製
- 70以上 : 水膨潤不織布製



ライニング鋼管用

パッキン付

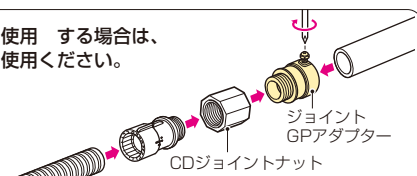
- 54迄 : ゴム製
- 70以上 : 水膨潤不織布製



①CD管・PF管・ミラレックス(F)コネクタをジョイントGPアダプターに取り付け、CD管・PF管・ミラレックス(F)を配管します。

②厚鋼電線管をジョイントGPアダプターに差し込み、トルクねじの頭がねじ切れるまで、締め付け固定します。

※おねじタイプのコネクタを使用 する場合は、CDジョイントナットをご使用ください。



品 番	適合管	適合ねじ	φd	L	入数	標準価格
JANGP-16	厚鋼電線管16	G½	21.6	43	1	350
JANGP-22	厚鋼電線管22	G¾	27.1	45	1	400
JANGP-28	厚鋼電線管28	G1	33.9	50	1	510
JANGP-36	厚鋼電線管36	G1¼	42.6	57	1	760
JANGP-42	厚鋼電線管42	G1½	48.6	66	1	1,220
JANGP-54	厚鋼電線管54	G2	60.6	75	1	1,700
JANGP-70	厚鋼電線管70	G2½	76.2	84	1	2,180
JANGP-82	厚鋼電線管82	G3	89	88	1	3,660
JANGP-92	厚鋼電線管92	G3¾	102	90	1	4,620
JANGP-104	厚鋼電線管104	G4	114.7	92	1	5,600

■防水タイプ

品 番	適合管	適合ねじ	φd	L	入数	標準価格
JANGP-16B	厚鋼電線管16	G½	21.6	43	1	580
JANGP-22B	厚鋼電線管22	G¾	27.1	45	1	670
JANGP-28B	厚鋼電線管28	G1	33.9	50	1	850
JANGP-36B	厚鋼電線管36	G1¼	42.6	57	1	1,080
JANGP-42B	厚鋼電線管42	G1½	48.6	66	1	1,530
JANGP-54B	厚鋼電線管54	G2	60.6	75	1	2,120
JANGP-70B	厚鋼電線管70	G2½	76.2	84	1	2,730
JANGP-82B	厚鋼電線管82	G3	89	88	1	4,570
JANGP-92B	厚鋼電線管92	G3¾	102	90	1	5,770
JANGP-104B	厚鋼電線管104	G4	114.7	92	1	7,000

■ライニング鋼管用

品 番	適合管 ライニング鋼管 (SGP)	適合ねじ	φd	L	入数	標準価格
JANLP-16B	16 15A	G½	22.8	43	1	580
JANLP-22B	22 20A	G¾	28.3	45	1	670
JANLP-28B	28 25A	G1	35.1	50	1	850
JANLP-36B	36 32A	G1¼	43.8	57	1	1,080
JANLP-42B	42 40A	G1½	49.8	66	1	1,530
JANLP-54B	54 50A	G2	61.8	75	1	2,120
JANLP-70B	70 65A	G2½	77.6	84	1	2,730
JANLP-82B	82 80A	G3	90.5	88	1	4,570
JANLP-92B	92 90A	G3¾	103.1	90	1	5,770
JANLP-104B	104 100A	G4	115.8	92	1	7,000

カク
&付
属品キ

ミラ
レク
&付
属品ス

ミラ
レク
&付
属品ス

地中
梁貫
通部材

ハン
ドホ
ール

防水
処理
部材

埋ボ
設シ
ック
トス

パッキ
ンシ
ック
ス

架台
配管
用部材

トラ
フフレ
キ

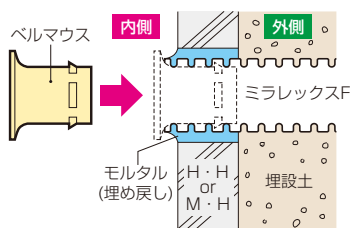
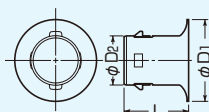
ワ
ン
ボ
ルト
カ
ッ
チ
ー

60

ミラレックスF用 ベルマウス

難燃性

●ケーブル引込み時の外傷防止、外観の仕上げに使用します。



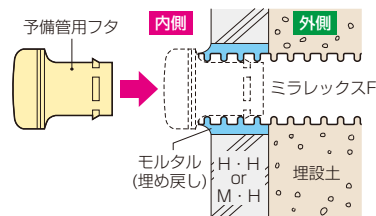
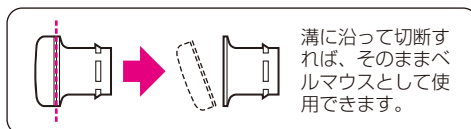
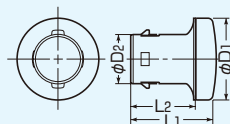
- ①ミラレックスFの端部を切断し、ベルマウスを奥まではめ込みます。
- ②はめ込んだ後、ベルマウスを前後に動かし、ツメが管の谷部に入っている事を確認します。

品 番	適合管	ϕD_1	ϕD_2	L	入数	標準価格
FEB-30A	ミラレックスF30	50	29.3	45.1	1	320
FEB-40A	ミラレックスF40	70.5	39.3	52.6	1	400
FEB-50A	ミラレックスF50	81.5	49.2	64.4	1	510
FEB-65A	ミラレックスF65	101.5	64.2	71.4	1	720
FEB-80A	ミラレックスF80	118.5	79.2	88.7	1	890
FEB-100A	ミラレックスF100	149.5	100	107.7	1	1,140
FEB-125A	ミラレックスF125	185	123	135	1	1,420
FEB-150A	ミラレックスF150	210	145	169	1	1,680

ミラレックスF用 予備管用フタ

難燃性

●予備管路への異物侵入防止、端末の保護に使用します。



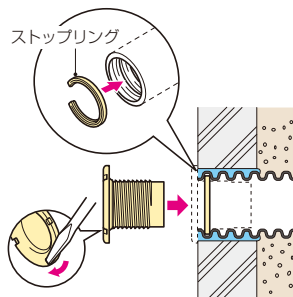
- ①ミラレックスFの端部を切断し、予備管用フタを奥まではめ込みます。
- ②はめ込んだ後、予備管用フタを前後に動かし、ツメが管の谷部に入っている事を確認します。

品 番	適合管	ϕD_1	ϕD_2	L ₁	L ₂	入数	標準価格
FEB-30C	ミラレックスF30	50	29.3	64	45.1	1	400
FEB-40C	ミラレックスF40	70.5	39.3	74	52.6	1	460
FEB-50C	ミラレックスF50	81.5	49.2	85	64.4	1	580
FEB-65C	ミラレックスF65	101.5	64.2	97	71.4	1	830
FEB-80C	ミラレックスF80	118.5	79.2	117	88.7	1	1,020
FEB-100C	ミラレックスF100	149.5	100	140	107.7	1	1,250
FEB-125C	ミラレックスF125	185	123	175	135	1	1,540
FEB-150C	ミラレックスF150	210	145	214	169	1	1,870

ミラレックスF用 ベルマウス (ねじ込み式)

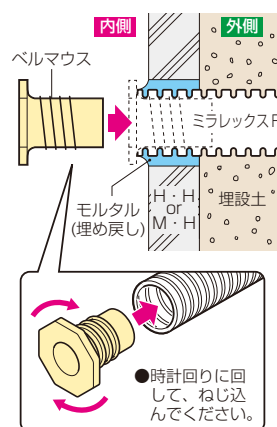
ストップリング付(サイズ30~200) **難燃性**

●ケーブル引込み時の外傷防止、外観の仕上げに使用します。



- ①ミラレックスFの内側1段目の溝部にストップリングをはめ込みます。
- ②ベルマウスをミラレックスF内にパチパチと奥まで押し込んだ後、時計回りに回し手で最後まで締めてから、ベルマウスのツバ凹部にマイナスドライバーを当て、軽く叩きながら増し締めします。

サイズ20



品 番	適合管	φD ₁	φD ₂	L	入数	標準価格
FEB-20N	ミラレックスF20	—	—	—	1	240
FEB-30N	ミラレックスF30	50	29.5	38	1	320
FEB-40N	ミラレックスF40	65	40	45	1	400
FEB-50N	ミラレックスF50	80	49.5	50	1	510
FEB-65N	ミラレックスF65	100	64.5	60	1	720
FEB-80N	ミラレックスF80	115	77	70	1	890
FEB-100N	ミラレックスF100	145	100	75	1	1,140
FEB-125N	ミラレックスF125	180	121	85	1	1,420
FEB-150N	ミラレックスF150	210	145	105	1	1,680
FEB-200N	ミラレックスF200	280	195	107	1	2,320

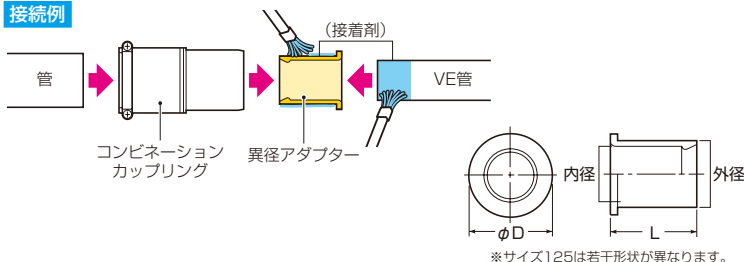
異径アダプター (VE用サイズダウン)

難燃性

●1サイズ下のVE管との接続に使用します。



接続例



品 番		適合VE管(呼び)		φD	L	入数	標準価格
黒	ページ	外径	内径				
MV-22D	MV-22DJ	22	16	35	39.7	1	310
MV-28D	MV-28DJ	28	22	46.5	46.2	1	350
MV-36D	MV-36DJ	36	28	50	49	1	400
MV-42D	MV-42DJ	42	36	57	60.5	1	460
MV-54D	MV-54DJ	54	42	70	69	1	580
MV-70D	—	70	54	86	75	1	830
MV-82D	—	82	70	101	79	1	1,020
MV-100D	—	100	82	128	97.5	1	1,430
MV-125D	—	VP125	100	150	110.5	1	1,680

カク
&付
属品

ミラ
&付
属品

ミラ
&付
属品

地中
梁貫
通部
材

ハン
ドホ
ール

防水
処理
部材

埋ボ
シッ
クス

バック
シックス

架空
配管
部材

トラ
フレキ

ボルト
タカバ

ボルト
タカバ

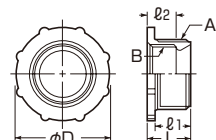
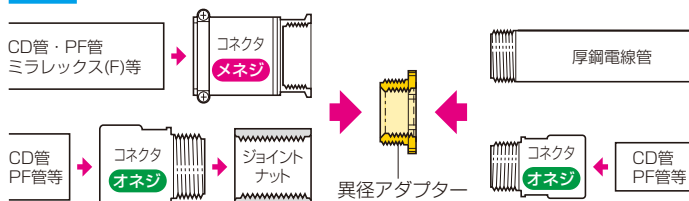
ボルト
タカバ

異径アダプター (厚鋼用サイズダウン)

難燃性

- 1サイズ下の厚鋼電線管等の接続に使用します。
(100DDは2サイズ下です。)

接続例



※ケーブル工事にご使用ください。

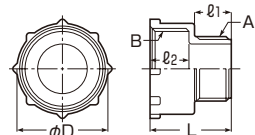
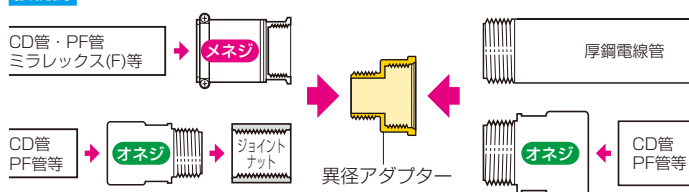
品 番		受け口ねじの呼び		φD	L	ℓ ₁	ℓ ₂	入数	標準価格
黒	ベージュ	A (おねじ)	B (めねじ)						
MG-22D	MG-22DJ	CTG22 (G¾)	CTG16 (G½)	39	17.7	13.7	13	1	290
MG-28D	MG-28DJ	CTG28 (G1)	CTG22 (G¾)	45	23	19	18	1	330
MG-36D	MG-36DJ	CTG36 (G1¼)	CTG28 (G1)	57	25	20	20	1	400
MG-42D	MG-42DJ	CTG42 (G1½)	CTG36 (G1¼)	65	30	25	20	1	460
MG-54D	MG-54DJ	CTG54 (G2)	CTG42 (G1½)	79	34	29	25	1	580
MG-70D	—	CTG70 (G2½)	CTG54 (G2)	96	40	34	29	1	830
MG-82D	—	CTG82 (G3)	CTG70 (G2½)	112	43	37	34	1	1,020
MG-100DD	—	CTG104 (G4)	CTG82 (G3)	138	42.7	36.7	36.5	1	2,290
MG-100D	—	CTG104 (G4)	CTG92 (G3½)	138	42.7	36.7	36.5	1	1,430

異径アダプター (厚鋼用サイズアップ)

難燃性

- 1サイズ上の厚鋼電線管等の接続に使用します。

接続例



※ケーブル工事にご使用ください。

品 番		受け口ねじの呼び		φD	L	ℓ ₁	ℓ ₂	入数	標準価格
黒	ベージュ	A (おねじ)	B (めねじ)						
MG-22U	MG-22UJ	CTG22 (G¾)	CTG28 (G1)	38	36.7	13.7	20	1	330
MG-28U	MG-28UJ	CTG28 (G1)	CTG36 (G1¼)	47	41.7	18.7	20	1	400
MG-36U	MG-36UJ	CTG36 (G1¼)	CTG42 (G1½)	57	48.7	19.7	25	1	460
MG-42U	MG-42UJ	CTG42 (G1½)	CTG54 (G2)	65	57.7	24.7	29	1	580
MG-54U	MG-54UJ	CTG54 (G2)	CTG70 (G2½)	83	66.7	28.7	34	1	830
MG-70U	—	CTG70 (G2½)	CTG82 (G3)	96	74	34	37	1	1,020
MG-82U	—	CTG82 (G3)	CTG92 (G3½)	111	76	36	37	1	1,430
MG-82UU	—	CTG82 (G3)	CTG104 (G4)	123.7	77	36	37	1	2,290

ベルカップ®

難燃性

- ハンドホール等に使用するベルマウスの化粧カバーです。コーキング部を隠すことができますからコーキング仕上げに時間をかけずに済みます。
- 管貫通時の化粧カバーとしても使用できます。（貫通用ノック付き）
- 地中埋設管のパilotワイヤーの仮止め、カラーエフ等の取り付けができる便利なフック付きです。
- 地中埋設管をボイド管、仮枠ブッシングの代わりに使用する場合にも便利です。

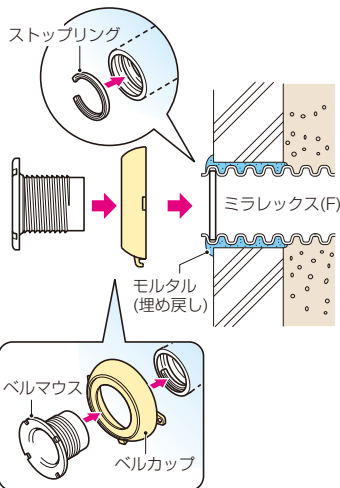


ベルマウスの化粧カバー



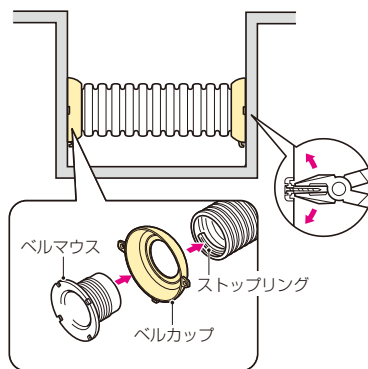
ベルマウスはねじ込み式を使用ください。

62・91頁参照



- ①ミラレックス(F)の内側1段目の溝部にベルマウスのストップリングをはめ込みます。
- ②ベルカップにベルマウスをはめて管内にパチパチ奥まで押し込んだ後、ベルマウスを時計回りに回し、固定します。

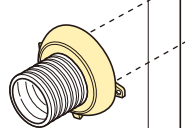
■地中埋設管をボイド管、仮枠ブッシングの代わりに使用する場合



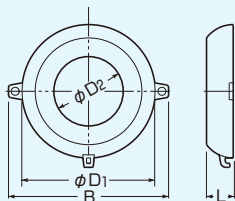
- ※ベルマウス(ねじ込み式)を使用
- ①壁厚に合わせ管を切断し、ベルカップをベルマウスで管にセットします。
 - ②ベルカップを釘穴より型枠に釘打ち固定します。
- ※コンクリート打設後、ペンチ等で釘をこじて取り外します。

■管貫通に使用する場合

※ベルカップの貫通用ノックを抜きます。



品 番	適合管	
	ミラレックスF	ミラレックス
BMC-36	30	—
BMC-42	40	36
BMC-54	50	42
BMC-70	65	54
BMC-82	80	70・82
BMC-100	100	100



品 番	適合ベルマウス		φD ₁	φD ₂	B	L	入数	標準価格
	ミラレックスF	ミラレックス						
BMC-36	FEB-30N	MFB-36N	75	35	98	20	1	99
BMC-42	FEB-40N	MFB-42N	85	46	108	20	1	130
BMC-54	FEB-50N	MFB-54N	100	52	123	20	1	150
BMC-70	FEB-65N	MFB-70N	130	66	153	30	1	210
BMC-82	FEB-80N	MFB-82N	145	82	168	30	1	250
BMC-100	FEB-100N	MFB-100N	175	102	198	30	1	310

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

バック
レックス

架
空配管
部材

トラ
フフレ
キ

ワ
ン
タ
ッ
チ
ー

ボ
ル
ン
タ
ッ
チ
ー

ボ
ル
ン
タ
ッ
チ
ー

ボ
ル
ン
タ
ッ
チ
ー

端末ブッシング

金具付(サイズ70~200)

●管の立ち上げ部、端末の保護に使用します。

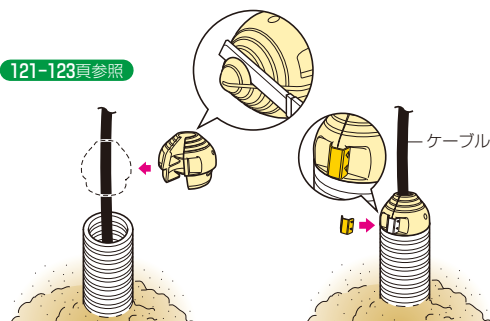
●管に差し込むだけの簡単施工。

※防水処理が必要な場合はパテ等をご使用ください。121~123頁参照



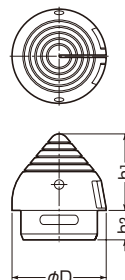
金具
(サイズ70~200)

※サイズにより形状、仕様が若干異なります。
※ケーブル工事にご使用ください。



- ①ブッシングの縦溝をナイフ・カッター等で切り込み、半割れにします。
- ②ケーブル径に合わせブッシングの先端にナイフ・カッター等で溝に沿って切断します。

- ③ブッシングをケーブルにはさみ、管に差し込みます。
●ブッシングとケーブルの間に隙間が出来た場合はテープ等で塞いで下さい。



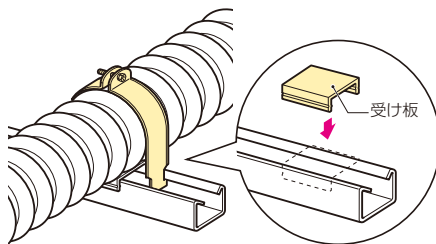
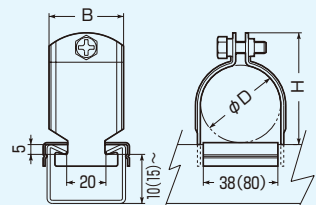
品 番			適合管サイズ						適合ケーブル 仕上り外径	φD	h ₁	h ₂	入数	標準価格
黒	ベージュ	ミルキーホワイト	ミラ レックスF	ミラ レックス	CD管 PF管	VE管	厚鋼	薄鋼						
MTV-16	MTV-16J	MTV-16M	—	—	16	16	16	19	φ 10以下	23	22	10	1	150
MTV-22	MTV-22J	MTV-22M	20	22	22	22	22	25	φ 15以下	30	25	12	1	190
MTV-28	MTV-28J	MTV-28M	30	28	28	28	28	31	φ 20以下	37	30	15	1	270
MTV-36	MTV-36J	MTV-36M	—	36	36	36	36	39	φ 25以下	43	37	18	1	540
MTV-42	MTV-42J	MTV-42M	40	42	42	42	42	—	φ 30以下	50	40	20	1	710
MTV-51	—	—	—	—	—	—	—	51	φ 40以下	51	45	25	1	790
MTV-54	MTV-54J	MTV-54M	50	54	54	54	54	—	φ 40以下	62	50	23	1	870
MTV-63	—	—	—	—	—	—	—	63	φ 50以下	64	55	28	1	1,020
MTV-70	MTV-70J	MTV-70M	65	70	—	70	70	75	φ 50以下	80	65	25	1	1,170
MTV-82	MTV-82J	MTV-82M	80	82	—	82	82	—	φ 60以下	95	75	30	1	1,240
MTV-100	MTV-100J	MTV-100M	100	100	—	100	92・104	—	φ 70以下	116	90	35	1	1,460
MTV-125	—	—	125	125	—	—	—	—	φ 100以下	151	135	40	1	1,680
MTV-150	—	—	150	150	—	—	—	—	φ 130以下	180	135	45	1	2,210
MTV-200	—	—	200	—	—	—	—	—	φ 180以下	257	180	50	1	2,760

ミラレックスF用 ダクトクリップ

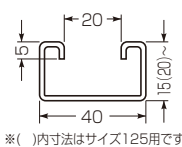
受け板付(サイズ30~125)

ステンレス製

●当社ミラックハンガーへのミラレックスFの固定に使用します。



適合ハンガー寸法



※()内寸法はサイズ125用です。

●他社のハンガー、
レースウェイにも
取り付けます。

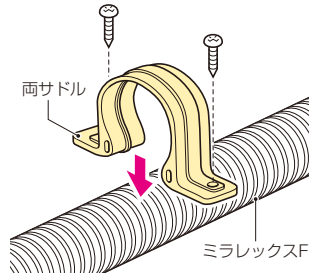
品 番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DCF-20F	ミラレックスF30	30.5	32	46	10	410
DCF-30F	ミラレックスF40	41	38	57	10	510
DCF-40F	ミラレックスF50	55	38	72.5	10	540
DCF-50F	ミラレックスF65	66	38	82.5	10	660
DCF-65F	ミラレックスF80	86	38	102.5	1	780
DCF-80F	ミラレックスF100	103	38	120	1	890
DCF-100F	ミラレックスF125	130	38	160.5	1	1,020
DCF-125F	ミラレックスF150	163	40	175.2	1	1,300

※サイズ125はミラックハンガー（薄型）には使用できません。

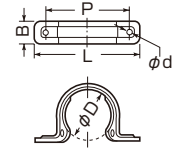
FEP用両サドル

難燃性

- ミラレックスFの固定に使用します。
- サドル内側の突起がミラレックスFの波の谷部にくい込み、確実に固定でき、管のズレが生じません。



サドル内側の突起がミラレックスFの溝(谷部)に入るようにはめ込み、ネジ固定します。



品 番	適合管	φD	L	B	P	φd	入数	標準価格
SFE-20	ミラレックスF20	30.5	75	20	55	5	10	83
SFE-30	ミラレックスF30	41	89	20	69	5.5	10	150
SFE-40	ミラレックスF40	55	112	24	88	5.5	10	180
SFE-50	ミラレックスF50	66	132	28	104	6.5	10	200
SFE-65	ミラレックスF65	86	168	35	132	6.5	10	310
SFE-80	ミラレックスF80	103	196	40	156	6.5	10	360
SFE-100	ミラレックスF100	130	222	45	182	6.5	10	480

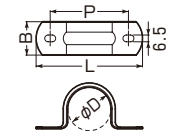
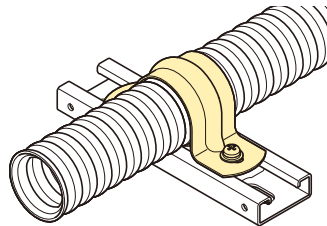
FEP用ステンレス両サドル

ステンレス製

- ミラレックスFの固定に使用します。
- 当社ミラックハンガーへの固定にも使用できます。 [総合カタログをご覧ください](#)



ミラックハンガー使用時



品 番	適合管	φD	L	B	P	入数	標準価格
SSTE-30	ミラレックスF30	41.5	108	32	81	10	330
SSTE-40	ミラレックスF40	55.5	130	35	104	10	400
SSTE-50	ミラレックスF50	66.5	143	35	116	10	450

カク
&付
属品キ

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

埋ボ
設ッ
シ
ー
トス

バック
レックス

架
空配
管部材

トラ
フレ
キ

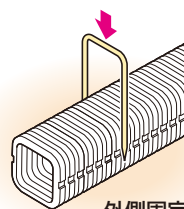
ボン
タッ
チ
ー

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。

※地面の固さにより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	バックレックス					
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

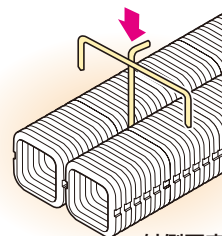
■ロングタイプ

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	バックレックス					
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

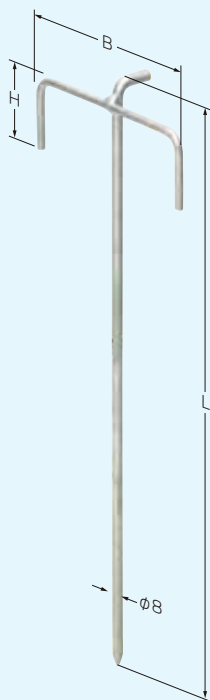
固定くい（ダブルタイプ）

溶融亜鉛スズ合金めっき

- 傾斜面・蛇行防止等、並列させた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）



外側固定



品 番	適合管			L	B	H	入数	標準価格
	カクフレキ	ミラレックスF	ミラレックス					
MFU-30W	30	30	28,36	400	112	36	10	980
MFU-50W	50	50	54	450	152	56	10	1,100
MFU-80W	80	80	82	500	220	86	10	1,180
MFU-100W	100	100	100	500	267	106	10	1,900

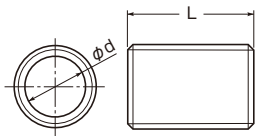
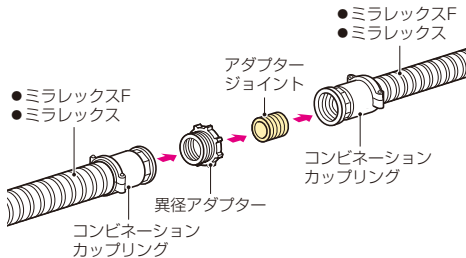
アダプタージョイント

難燃性

●異径アダプターとコンビネーションカップリングの間に取り付け、サイズの異なったミラレックス・ミラレックスFの接続に使用します。



※サイズ16は、グレー色です。
※ケーブル工事にご使用ください。



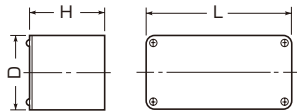
品 番	ネジの呼び	φd	L	入数	標準価格
MFAJ-16	G $\frac{1}{2}$	16	26	1	350
MFAJ-22	G $\frac{3}{4}$	21.1	30	1	400
MFAJ-28	G1	27	37	1	460
MFAJ-36	G1 $\frac{1}{4}$	34	37	1	580
MFAJ-42	G1 $\frac{1}{2}$	40	48	1	830
MFAJ-54	G2	49	55	1	1,020
MFAJ-70	G2 $\frac{1}{2}$	64	65	1	1,210
MFAJ-82	G3	75	70	1	1,430

ユニバーサルボックス

●ミラレックス・ミラレックスFを露出配管する際のコーナー、分岐箇所、あるいは管のこう長が30mを超えるような場合の中継ボックスとして使用します。

ご注意 埋設配管には使用しないでください。

PS E PVU-150706



ノック	品 番	適合コネクタ		L	D	H	入数	標準価格
		ミラレックスF	ミラレックス					
付	PVU-150706	—	28	148	72	66	1	1,980
無	PVU-201010	30・40・50	36・42・54	200	100	104	1	3,110
	PVU-251515	65・80	70・82	250	150	154	1	5,870

※PVU-150706はφ34mm・28(31)のノックが付いています。(側面×4、底面×1)

カク
&付
属品キ

ミラ
レックスF
&付
属品

ミラ
レックス
&付
属品

地中
築
通
部
材

ハ
ン
ド
ホ
ール

防
水
処
理
部
材

埋
ボ
ッ
ク
ス
シ
ー
ト

バ
ッ
ク
ン
レ
ッ
ク
ス

架
空
配
管
用
部
材

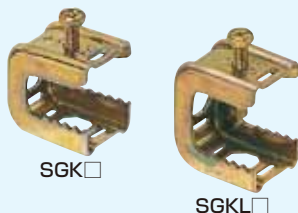
ト
ラ
フ
レ
キ

ボ
ン
タ
ッ
チ
カ
バ
ー

形鋼金具

●クリップと組み合わせ、鋼材に電線管等を取り付ける場合に使用します。

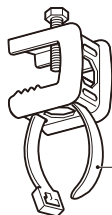
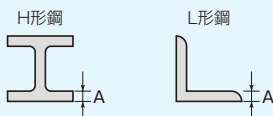
H・L形鋼用



ねじ締め付けトルク：5.88N・m(60kgf・cm)

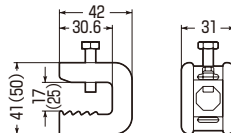


(適合寸法)



結束バンド等を使用し、ケーブル等の固定もできます。
(バンド幅10mm迄)

結束バンド等



※()内寸法はSGKL□です。

■電気垂鉛めっき仕様

品 番	適合寸法 (A)	入数	標準価格
SGK	H・L形鋼 (鋼材厚3~16mm)	10	63
SGKL	H・L形鋼 (鋼材厚9~24mm)	10	108

■溶融めっき仕様

品 番	適合寸法 (A)	入数	標準価格
SGKD	H・L形鋼 (鋼材厚3~16mm)	20	163
SGKLD	H・L形鋼 (鋼材厚9~24mm)	20	210

■ステンレス仕様

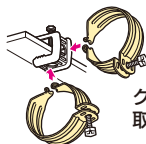
品 番	適合寸法 (A)	入数	標準価格
SGKS	H・L形鋼 (鋼材厚3~16mm)	20	300
SGKLS	H・L形鋼 (鋼材厚9~24mm)	20	350

クリップ (フラットタイプ)

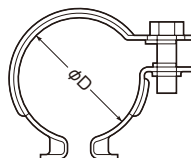
- ミラレックス等の取り付けに使用します。
- クリップのねじを外さずに取り付けられるので作業が容易です。



適合：形鋼金具 (SGK・SGKL)



クリップは、2箇所に
取り付けられます。

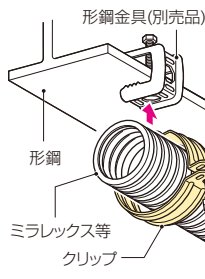


■電気垂鉛めっき仕様

品 番	適合管			φD	入数	標準価格
	ミラレックスF	ミラレックス	PF管			
MK-2022	20	22	22	31.5	10	73
MK-28	—	28	28	37.5	10	80
MK-30	30	—	—	42	10	84
MK-36	—	36	36	46.5	10	99
MK-40	40	—	—	53	10	110
MK-42	—	42	42	56	10	105
MK-5054	50	54	54	67	10	130

■溶融めっき仕様

品 番	適合管			φD	入数	標準価格
	ミラレックスF	ミラレックス	PF管			
MK-2022D	20	22	22	31.5	10	140
MK-28D	—	28	28	37.5	10	150
MK-30D	30	—	—	42	10	160
MK-36D	—	36	36	46.5	10	170
MK-40D	40	—	—	53	10	200
MK-42D	—	42	42	56	10	190
MK-5054D	50	54	54	67	10	220



- ①別売の形鋼金具を形鋼にボルト締め固定します。
- ②管をクリップで挟み、形鋼金具の八角穴に、クリップの突起部をはめ、ねじ締め固定します。クリップのねじを締める事により、形鋼金具に固定されます。

■カタログの見方

商品名

付属品（オレンジ色）

受注品 **難燃カクフレキ®（4.7m直管）** **ストップリング付（サイズ50～100）** **カップリング付** **難燃性**

全ての品番が受注品の場合に表示されます。

ミリメートル(mm)以外の単位の場合は（其々の単位）を表示します。

品 番	参考重量 (kg)	B ₁	B ₂	b	ℓ	入数	標準価格
受 N-KFEP-50DK	2.6	70	73	50	106	1	オープン価格
受 N-KFEP-80DK	5.7	110	110	80	116	1	オープン価格
受 N-KFEP-100DK	8.1	138	138	100	126	1	オープン価格
受 N-KFEP-125DK	11.9	178	178	130	72	1	オープン価格

受注品の略マーク

寸法の単位：ミリメートル(記号：mm)

発売予定品 ……パンフレット記載以降に発売予定の商品です。

受注品 **受** ……ご注文いただいてから生産する商品です。※ご注文の際は納期などをご確認ください。

- 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。