



ワンタッチボルトカバー

ワンタッチボルトカバー

- 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、雨に直接あたりません。)
- 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

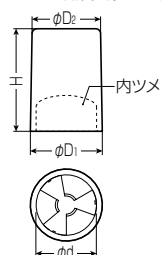


MBC-0814□ MBC-1620～3642□



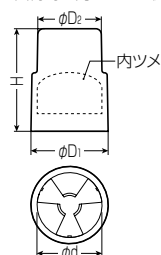
MBC-0814□

※0814: 出荷時は内ツメが下側
S16: 出荷時は内ツメが上側

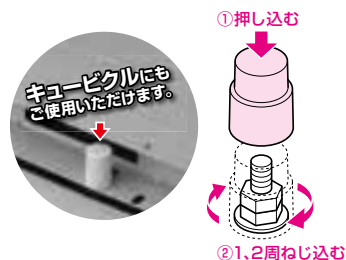


MBC-1620～3642□

※出荷時は内ツメが上側

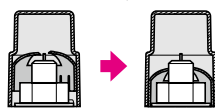


色見本



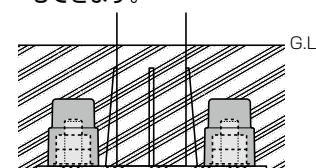
■内ツメの変更

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。

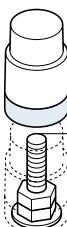


色	H	φD1	φD2	φd	適合ボルト高さ		適合ねじ	
					出荷時	内ツメ変更時		
グレー	63	44.2	42	33.5	30～60mm	—	M8-M10-M12-M14	W3/8-W1/2
	63	44.2	42	33.5	40～60mm	30～60mm	M16	W5/8
	78	58	46	46.7	50～75mm	35～75mm	M16-M18-M20	W5/8-W3/4
	93	70	57.4	58.9	60～90mm	45～90mm	M22-M24	W7/8-W1
	138.5	82	66.5	68.1	75～135mm	55～135mm	M27-M30-M33	W1 1/8
	180	102.4	85	86.4	105～176mm	75～176mm	M36-M39-M42	W1 3/8
チョコレート	63	44.2	42	33.5	30～60mm	—	M8-M10-M12-M14	W3/8-W1/2
	63	44.2	42	33.5	40～60mm	30～60mm	M16	W5/8
	78	58	46	46.7	50～75mm	35～75mm	M16-M18-M20	W5/8-W3/4
	93	70	57.4	58.9	60～90mm	45～90mm	M22-M24	W7/8-W1
	138.5	82	66.5	68.1	75～135mm	55～135mm	M27-M30-M33	W1 1/8
	180	102.4	85	86.4	105～176mm	75～176mm	M36-M39-M42	W1 3/8
ミルキーホワイト	63	44.2	42	33.5	30～60mm	—	M8-M10-M12-M14	W3/8-W1/2
	63	44.2	42	33.5	40～60mm	30～60mm	M16	W5/8
	78	58	46	46.7	50～75mm	35～75mm	M16-M18-M20	W5/8-W3/4
	93	70	57.4	58.9	60～90mm	45～90mm	M22-M24	W7/8-W1
	138.5	82	66.5	68.1	75～135mm	55～135mm	M27-M30-M33	W1 1/8
	180	102.4	85	86.4	105～176mm	75～176mm	M36-M39-M42	W1 3/8

品番	入数	希望小売価格(税抜)
MBC-0814G	8	240
MBC-S16G	8	240
MBC-1620G	4	380
MBC-2224G	4	670
MBC-2733G	2	790
MBC-3642G	2	1,590
MBC-0814T	8	240
MBC-S16T	8	240
MBC-1620T	4	380
MBC-2224T	4	670
MBC-2733T	2	790
MBC-3642T	2	1,590
MBC-0814M	8	240
MBC-S16M	8	240
MBC-1620M	4	380
MBC-2224M	4	670
MBC-2733M	2	790
MBC-3642M	2	1,590

※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を使用します。



- アンカーボルトが短い場合は、固定ワッシャーを使用します。



関連資料等、随時更新いたします。

ワンタッチボルトカバー
技術資料 (PDF)
ワンタッチボルトカバー
(動画)



その他

排水関連

防火部材

給水給湯
リフォーム

ガス灯・待機
ランプ

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

継手関連
ヘッダー廻り

水栓ボックス
水栓

追焚き・暖房

13

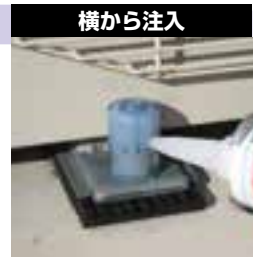
ご注意
技術資料

ワンタッチボルトカバー（コーキングタイプ）

- 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。

高耐
候性

耐衝撃性
HI



グレー (G)



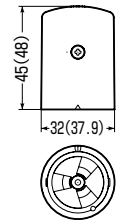
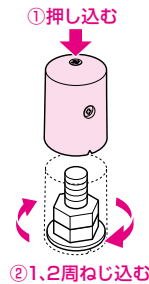
チョコレート (T)



ミルキーホワイト (M)



クリア (N)



※ () 内寸法は、
MBC-C1214G です。

適合ねじ	適合ボルト高さ
M8・M10 W3/8	21～43mm
M12・M14 W1/2	25.5～44.7mm

品 番				入数	希望小売価格 (税抜)
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	12	240
MBC-C1214G	MBC-C1214T	MBC-C1214M	MBC-C1214N	12	260

半割れボルトカバー

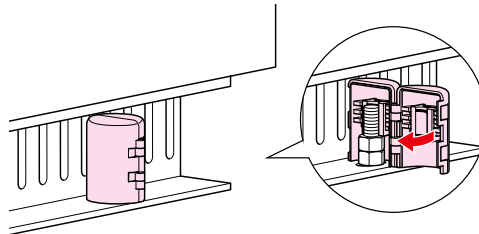
- キュービクル等の狭い場所やボルト上部に障害物がある場合でも使用できる半割れのアンカーボルト用保護カバーです。
- 側面からコーキングの注入が容易にできるノック付。



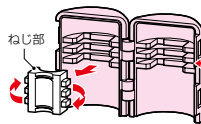
グレー (G)



ミルキーホワイト (M)



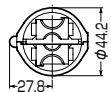
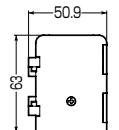
ねじ部の向きを変えることで豊富なボルトサイズに対応
できます。(M10～M16、W3/8～W5/8)



ねじ部の取り付け位置が三段階
に変更ができ、アンカーボルト
が長い場合にも短い場合にも対
応可能です。

■適合ボルト高さ

- M10、M12、W3/8、W1/2の場合：18.5～51mm
- M16、W5/8の場合：21.0～48mm



適合ねじ
M10・M12・M16 W3/8・W1/2・W5/8

品 番		入数	希望小売価格 (税抜)
グレー	ミルキーホワイト		
MBCH-1016G	MBCH-1016M	8	380



ワンタッチスペーサー

- 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。

ワンタッチボルトカバー用



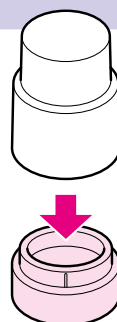
グレー (G)

チョコレート (T)

ミルキーホワイト (M)

高耐
候性耐衝撃性
HI

スペーサー厚：20mm

アンカーボルトが
長い場合に!!

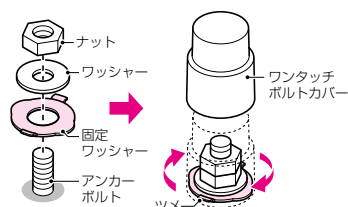
適合
MBC-0814□・MBC-S16□
MBC-1620□
MBC-2224□
MBC-2733□
MBC-3642□

品番			入数	希望小売価格 (税抜)
グレー	チョコレート	ミルキーホワイト		
MBCS-0814G	MBCS-0814T	MBCS-0814M	8	190
MBCS-1620G	MBCS-1620T	MBCS-1620M	8	240
MBCS-2224G	MBCS-2224T	MBCS-2224M	8	260
MBCS-2733G	MBCS-2733T	MBCS-2733M	8	360
MBCS-3642G	MBCS-3642T	MBCS-3642M	8	430

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。

ワンタッチボルトカバー用

アンカーボルトが
短い場合に!!

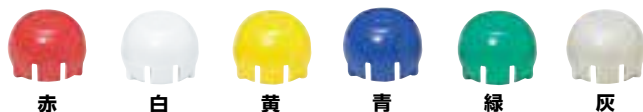
適合
MBC-(0814・S16)□
MBC-1620□
MBC-2224□
MBC-2733□
MBC-3642□

品番	入数	希望小売価格 (税抜)
MBCW-0814	12	260
MBCW-1620	12	400
MBCW-2224	12	450
MBCW-2733	12	670
MBCW-3642	12	860

安全キャップ

- ボルト、鉄筋等の端部にはめ込み、ケガを防止します。
- 指でパチッと押し込むだけの簡単取り付けです。
- 6色のカラーを揃えていますので、使用箇所等の見分けにも便利です。

ケガ防止に！



赤

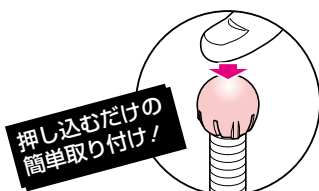
白

黄

青

緑

灰

押し込むだけの
簡単取り付け！

規格	色
ボルト (W3/8・M10) 鉄筋(D10)	赤
	白
	黄
	青
	緑
	灰

品番	入数	希望小売価格 (税抜)
SCAP-3R	100	21
SCAP-3W	100	21
SCAP-3Y	100	21
SCAP-3B	100	21
SCAP-3G	100	21
SCAP-3H	100	21

ワニグチ片サドル (兼用タイプ)

溝付でサドル径調整簡単!

- 溝付きの開口部により、径の調整が簡単にできます。
- ビス1本でガッチリ固定できます。

■ページ



■グレー



■黒

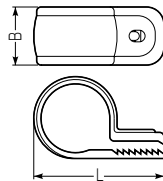


■ミルキーホワイト



■ご注意

- ガス用CD管等のズレ止め機能はありません。通管配管を固定する場合は固定補助用としてご使用ください。



最小 → 最大



D8・D13・D18は

横スレ防止機能付

ビスキャッチ機能付

色	B	L	適合径(mm)	適合管(呼び)
ページ	20	44.9	φ18 ~ φ24	14・16
	20	52.8	φ26 ~ φ31	22
	22	59.4	φ32 ~ φ37	28
	22	67.8	φ41.5 ~ φ47	36
グレー	10	22	φ 5.5 ~ φ 8	—
	14	30.5	φ 8 ~ φ13	—
	14	35.5	φ13 ~ φ18	VE14
	20	44.9	φ18 ~ φ24	14・16
	20	52.8	φ26 ~ φ31	22
	22	59.4	φ32 ~ φ37	28
	22	67.8	φ41.5 ~ φ47	36
	20	44.9	φ18 ~ φ24	14・16
黒	10	22	φ 5.5 ~ φ 8	—
	14	30.5	φ 8 ~ φ13	—
	14	35.5	φ13 ~ φ18	VE14
	20	44.9	φ18 ~ φ24	14・16
	20	52.8	φ26 ~ φ31	22
	22	59.4	φ32 ~ φ37	28
	22	67.8	φ41.5 ~ φ47	36
	20	44.9	φ18 ~ φ24	14・16
ミルキーホワイト	20	52.8	φ26 ~ φ31	22
	22	59.4	φ32 ~ φ37	28
	22	67.8	φ41.5 ~ φ47	36
	22	67.8	φ41.5 ~ φ47	36

品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
CTK-16J	400	50	43
CTK-22J	300	50	62
CTK-28J	200	50	67
CTK-36J	100	20	93
CTK-D8G	2,500	50	24
CTK-D13G	1,000	50	31
CTK-D18G	1,000	50	36
CTK-16G	400	50	43
CTK-22G	300	50	62
CTK-28G	200	50	67
CTK-36G	100	20	93
CTK-D8K	2,500	50	24
CTK-D13K	1,000	50	31
CTK-D18K	1,000	50	36
CTK-16K	400	50	43
CTK-22K	300	50	62
CTK-28K	200	50	67
CTK-36K	100	20	93
CTK-16M	400	50	43
CTK-22M	300	50	62
CTK-28M	200	50	67
CTK-36M	100	20	93

※寸法はサドル最大値の場合です。

■ナイロンタイプ

●機械廻り等に最適なナイロンタイプです。

ワニグチ片サドルはサドル径が調整でき、固定する管の種類を選びません。



調整自在。

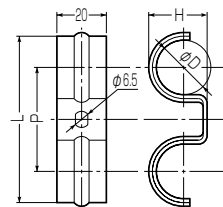
B	L	適合径(mm)	適合管(呼び)
10	22	φ 5.5 ~ φ 8	—
14	30.5	φ 8 ~ φ13	—
14	35.5	φ13 ~ φ18	VE14
20	44.9	φ18 ~ φ24	14・16
20	52.8	φ26 ~ φ31	22
22	59.4	φ32 ~ φ37	28
22	67.8	φ41.5 ~ φ47	36

品 番		入数	希望小売価格 (税抜)
黒	ミルキーホワイト		
CTK-D8NK	CTK-D8NM	50	29
CTK-D13NK	CTK-D13NM	50	43
CTK-D18NK	CTK-D18NM	50	45
CTK-16NK	CTK-16NM	50	48
CTK-22NK	CTK-22NM	50	76
CTK-28NK	CTK-28NM	50	79
CTK-36NK	CTK-36NM	20	98

※寸法はサドル最大値の場合です。

鉄サドル (連結タイプ)

- 電線管を2本並べて固定する場合に使用します。ねじ1本で2本の管が固定できます。



φD	L	P	H	適合管			
				厚鋼	VE管	PF管	CD管
22	67.2	42	23.6	16	16	14・16	16
26.5	77.7	48	24.9	22	22		22

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
SKT-W16	20	68
SKT-W22	20	90

その他

13



埋設標識シート

埋設標識シート (ダブル)

●地中管路を布設する場合に、布設後の事故を未然に防ぐ為の埋設物の内容表示に使用します。

水抜き穴有



■MHS-DS

水道管注意

この下に水道管あり注意、立会いを求めています。

■MHS-DD

下水道管注意

この下に下水道管あり注意、立会いを求めています。

■MHS-DG

この下にガス管あり注意

この下にガス管あり注意、立会いを求めています。

幅150mm×長さ50m



ご注意

●埋設方法は、所轄行政機関の指示に従ってください。

種類	用途	色	
		シート	文字
ダブル (2倍折込)	水道管表示用	青	白
	下水道管表示用	茶	白
	ガス管表示用	緑	黒

品番	入数	希望小売価格 (税抜)
MHS-DS	1	オープン価格
MHS-DD	1	オープン価格
MHS-DG	1	オープン価格

在庫問合せ品

その他

排水関連

防火部材

給水給湯
リフォーム

ガス灯待機室
ガス灯油配管関連

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

ヘッダー廻り
継手関連

水栓ボックス

追焚き暖房

13

ご注意・
技術資料



関連資料等、随時更新いたします。

地中埋設管&
保護管パンフ



ミライの地中埋設管は 選べる3タイプ



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
可とう性
豊富な付属品
入線容易
マーキング入

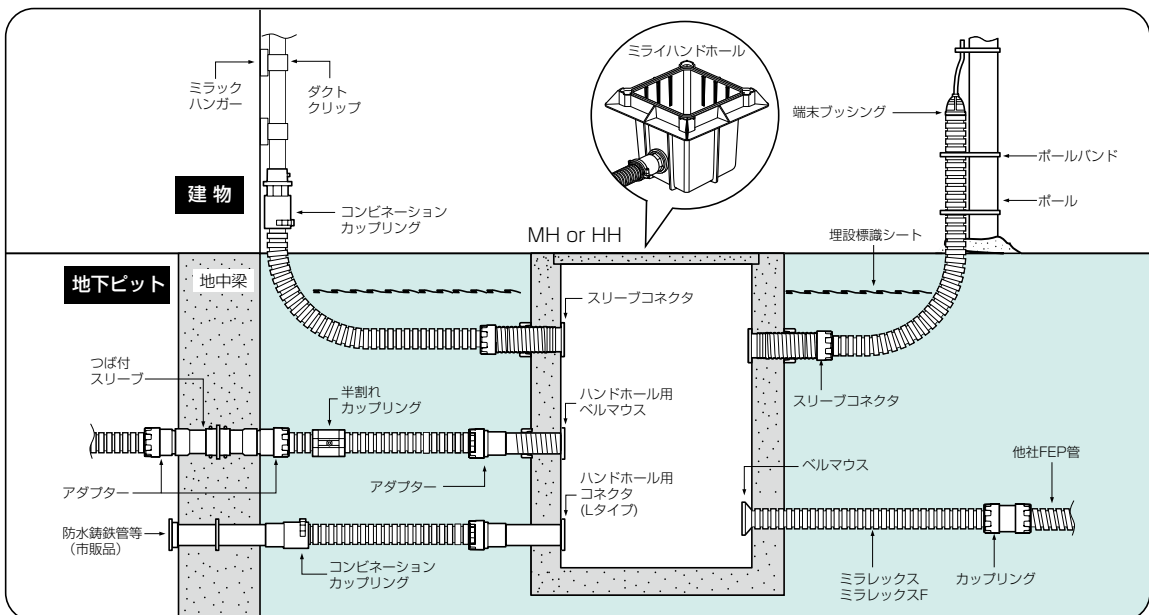
長尺(把巻き)なので接続箇所が少なくてすみます。
標準長さ：30mと50m。

曲げ易い波付一重管構造です。
許容曲げ半径は内径の6倍。

異種管接続部材が充実。全て難燃性です。

摩擦抵抗が小さい。
全種パイロットワイヤー入。

長さの目安になるマーキング付。1m毎、5m毎。





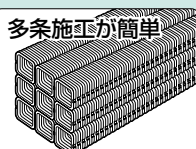
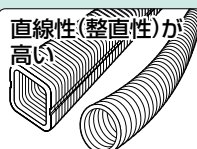
角型地中埋設管

カクフレキ®

長尺対応
定尺 30m・50m

★長尺対応で運搬・施工がラク★

丸型FEPとの比較



浅層埋設実大実験

15万輪試験 実施済

「電線等の埋設物に関する設置基準」の緩和(国土交通省)に準じた試験です。

交通量区分: N₄ (市区町村道路) 対応!!

舗装設計便覧 (公益社団法人 日本道路協会)

疲労破壊輪数の基準値 (普通道路、標準荷重49kN)

交通量区分	舗装計画交通量 (単位: 台/日・方向)	疲労破壊輪数 (単位: 回/10年)
N ₄	100以上 250未満	150,000

実験後 掘り起し



長尺

可とう性が
良い

段積み
がラク

豊富な
付属品

カクフレキ®

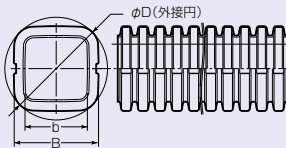
多条布設に最適！ パイロットワイヤー入

- 破断強度：0.98kN(100kgf)以上

カクフレキは、JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」附属書3に適合する管路式電線路に使用する管です。



難燃タイプ
マーカー色○



※サイズ30は、若干形状が異なります。

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」以上でご注文ください。



長尺(把巻き)

- カクフレキはケーブル類をまとめて収納する電線共同溝方式に対応する多条布設が容易に行える角型のFEPです。
- 長尺(把巻き)ですから接続箇所が少なくすみます。
- 可とう性が良く施工がラクです。
- 直線性(整直性)が良く、巻き癖も少ない角型形状です。
- 多条施工が容易！付属品も出っ張りが無いので並べて施工が行えます。(通線するケーブルにより難燃カクフレキに限られます。)
- 隙間不要なので埋戻し作業がラクです。(結束には結束バンドをご使用ください。)
- 転がらない形状なので斜面(のり面)への施工が容易です。
- 丸型FEPに比べ圧縮強度が強く、JIS C3653附属書3に適合しています。
- 1m・5m毎にポイントマーカー入です。

内容積の大きさ

サイズ	内断面積(mm ²)	丸型との比較	丸型に換算
30	910	28%UP	φ34相当
50	2,540	29%UP	φ57相当
75	5,430	—	φ83相当
81	6,380	27%UP	φ90相当
100	10,290	31%UP	φ115相当
130	16,250	33%UP	φ144相当

参考電線管条数(本管・カップリング)

	サイズ50 :MFCD-16(4条)
	サイズ81 :MFCD-28(4条)
	サイズ100:MFCD-36(4条)

※ハンドホール接続部においては、部分的に丸型状になります。内容積を小さく出来ない場合、ハンドホール用コネクタ(UPタイプ)を使用してください。

ご注意

パイロットワイヤーは、管内に水が浸入してくる場所及び、長期間ケーブルの引き入れを行わない場合は腐食しますので状況に応じてポリエステルロープに引き換えてください。

関連資料等、随時更新いたします。

異種管接続方法 検索



■難燃カクフレキ 難燃タイプ

最大長さ(m)	B	b	φD	参考重量(kg/把)	品番	入数	希望小売価格(税抜)
200	45	30	55	9	N-KFEP-30S	30m	オープン価格
				15	N-KFEP-30L	50m	オープン価格
200	70	50	86	16.5	N-KFEP-50S	30m	オープン価格
				27.5	N-KFEP-50L	50m	オープン価格
100	100	75	120	34	N-KFEP-75S	30m	オープン価格
				56.5	N-KFEP-75L	50m	オープン価格
100	110	81	133	36	N-KFEP-81S	30m	オープン価格
				60	N-KFEP-81L	50m	オープン価格
100	138	103	165	51	N-KFEP-100S	30m	オープン価格
				85	N-KFEP-100L	50m	オープン価格
30	178	130	207	75	N-KFEP-130S	30m	オープン価格

※長尺品は、重量が100kgを超える場合があります。予めご了承ください。





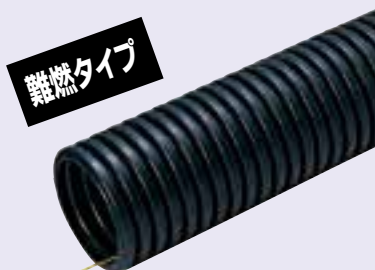
地中埋設管

ミラレックス®

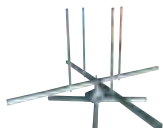
(波付硬質合成樹脂管・PF管 (PFS)) タイプ-25

地中埋設管に適合！
パイロットワイヤー入

難燃タイプ



ミラレックスの延線作業に！



FEPリール
品番：FEPR-1

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22・28は30m以上でご注文ください。

JIS C8411 (サイズ 22~82) (PS) (サイズ 22~82) (S) (サイズ 100~150)

- ミラレックスは、JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」の波付硬質合成樹脂管 (FEP) に適合する大口径のPF単層波付管 (難燃タイプ) です。



ご注意

パイロットワイヤーは、管内に水が浸入してくる場所及び、長期間ケーブルの引き入れを行わない場合は腐食しますので状況に応じてポリエステルロープに引き換えてください。

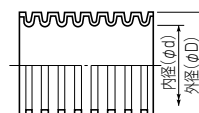
関連資料等、随時更新いたします。

異種管接続方法 検索



■管の太さの選定

品 番	管内径 (mm)	適合ケーブル外径 (mm)	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



サイズ	重量 (kg/把)	外径 (φDmm)	管内径 (φdmm)	最大長さ (m/把)
22	約 5	30.5	22	200
	9			
28	7	36.5	28	200
	12			
36	9	45.5	36	300
	16			
42	12	52	41	280
	20			
54	16	64.5	52.5	200
	26			
70	22	81	67	100
	37			
82	28	94.5	78.5	100
	46			
100	41	116.5	96	100
	68			
125	60	150.5	125	50
	100			
150	77	179	147	50
	128			

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
MFX-22S	30m	1,250
MFX-22L	50m	1,250
MFX-28S	30m	1,300
MFX-28L	50m	1,300
MFX-36S	30m	1,340
MFX-36L	50m	1,340
MFX-42S	30m	1,460
MFX-42L	50m	1,460
MFX-54S	30m	1,710
MFX-54L	50m	1,710
MFX-70S	30m	2,080
MFX-70L	50m	2,080
MFX-82S	30m	2,710
MFX-82L	50m	2,710
MFX-100S	30m	3,730
MFX-100L	50m	3,730
MFX-125S	30m	5,740
MFX-125L	50m	5,740
MFX-150S	30m	7,310
MFX-150L	50m	7,310

※この商品の価格はメーター単価です。



ミラレックス®F (波付硬質合成樹脂管(FEP))

地中埋設管 (FEP)

パイロットワイヤース

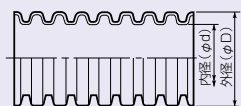


マーカー色 ●

難燃タイプ



マーカー色 ○



■管の太さの選定

品番	管内径 (mm)	適合ケーブル外径 (mm)	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

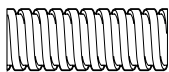
長尺、短尺のご注文も承ります。

●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。

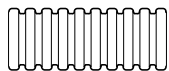
※サイズ20は30m以上でご注文ください。

- 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。

らせん波形状(他社品)



ミライは一重波形状



ミラレックスFは、付属品との接続が簡単にできる一重波形状です！

関連資料等、随時更新いたします。

異種管接続方法 検索



ご注意

パイロットワイヤースは、管内に水が浸入してくる場所及び、長期間ケーブルの引き入れを行わない場合は腐食しますので状況に応じてポリエステルロープに引き換えてください。

サイズ	重量 (kg/巻)	外径 (φDmm)	管内径 (φdmm)	最大長さ (m/巻)
20	約 4.2 7	30.5	21	300
30	6 10	41	30	300
40	9 15	55	41	280
50	12 20	66	50	200
65	18 30	86	66	100
80	24 40	103	81	100
100	33 55	131	102	100
125	48 80	163	125	50
150	60 100	194	147	50
200	120	257	200	30

品番	入数	希望小売価格 (税抜)
FEP-20S	30m	1,110
FEP-20L	50m	1,110
FEP-30S	30m	880
FEP-30L	50m	880
FEP-40S	30m	950
FEP-40L	50m	950
FEP-50S	30m	1,150
FEP-50L	50m	1,150
FEP-65S	30m	1,400
FEP-65L	50m	1,400
FEP-80S	30m	1,820
FEP-80L	50m	1,820
FEP-100S	30m	2,490
FEP-100L	50m	2,490
FEP-125S	30m	3,850
FEP-125L	50m	3,850
FEP-150S	30m	4,870
FEP-150L	50m	4,870
FEP-200S	30m	6,740

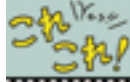
※この商品の価格はメーター単価です。

■難燃ミラレックスF (難燃性波付硬質合成樹脂管(FEP))

サイズ	外径 (φDmm)	管内径 (φdmm)	最大長さ (m/巻)
20	30.5	21	300
30	41	30	300
40	55	41	280
50	66	50	200
65	86	66	100
80	103	81	100
100	131	102	100
125	163	125	50
150	194	147	50
200	257	200	30

品番	入数	希望小売価格 (税抜)
N-FEP-20S	30m	1,320
N-FEP-20L	50m	1,320
N-FEP-30S	30m	1,060
N-FEP-30L	50m	1,060
N-FEP-40S	30m	1,150
N-FEP-40L	50m	1,150
N-FEP-50S	30m	1,350
N-FEP-50L	50m	1,350
N-FEP-65S	30m	1,680
N-FEP-65L	50m	1,680
N-FEP-80S	30m	2,170
N-FEP-80L	50m	2,170
N-FEP-100S	30m	3,220
N-FEP-100L	50m	3,220
N-FEP-125S	30m	4,610
N-FEP-125L	50m	4,610
N-FEP-150S	30m	5,870
N-FEP-150L	50m	5,870
N-FEP-200S	30m	8,030

※この商品の価格はメーター単価です。





トラフレキ

波付合成樹脂トラフ

トラフレキ®

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

関連資料等、随時更新いたします。

地中埋設管 &
保護管パンフ

難燃性

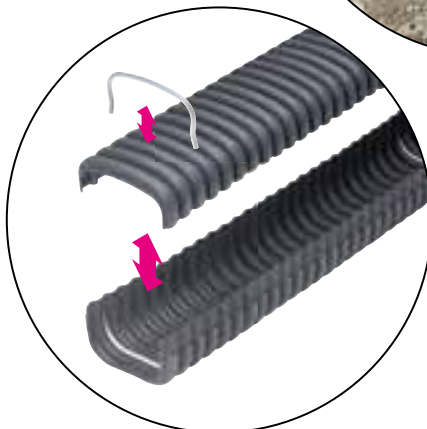


トラフレキは、安定性の良い角型で、カバーとベースから構成されているので、落とし込み配線が容易に行え、後から通線する必要がありません。

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(仮設工事)、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)

色: 濃グレー

難燃性

高さを抑えた
フラットタイプ

品 番	セット内容			
	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				
TFX-150S				
TFX-100	4	7	-	-
TFX-125				
TFX-150				
TFX-200(S)	2	2	1	1
TFX-F200(S)				



※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。

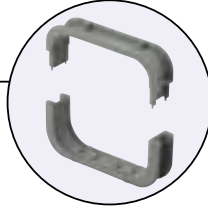
(・サイズ100～150:660mm間隔)
(・サイズ200、F200:330mm間隔)

※埋設には使用できません。

- 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。

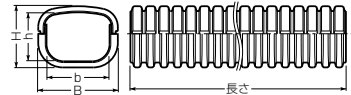
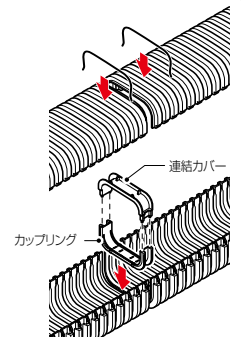
△ 注意

- 高圧配線での使用についてはお問い合わせください。
- 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)、パイプ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連結できます。

- 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。



長さ	B	b	H	h	セット内容				内断面積 (cm ²)	重量 (kg)	サイズ
					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			
2m	130	100	103	80	2	4	-	-	76	2	100
	160	125	125	100	2	4	-	-	122	3.1	125
	190	150	153	120	2	4	-	-	167	4.2	150
	250	200	198	158	2	2	1	1	310	7	200
4m	130	100	103	80	4	7	-	-	76	4	100
	160	125	125	100	4	7	-	-	122	6.2	125
	190	150	153	120	4	7	-	-	167	8.4	150
	250	200	198	158	2	2	1	1	310	14	200

■フラットタイプ

長さ	B	b	H	h	セット内容				内断面積 (cm ²)	重量 (kg)	サイズ
					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			
2m	250	200	145	105	2	2	1	1	207	5	200
4m	250	200	145	105	2	2	1	1	207	10	200

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
TFX-100S	1	オープン価格
TFX-125S	1	オープン価格
TFX-150S	1	オープン価格
TFX-200S	1	オープン価格
TFX-100	1	オープン価格
TFX-125	1	オープン価格
TFX-150	1	オープン価格
TFX-200	1	オープン価格

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
TFX-F200S	1	オープン価格
TFX-F200	1	オープン価格

TLフレキ（波付管）

波付タイプ



- TEL・LAN・光ファイバー・同軸ケーブル等、弱電流電線及び通信線の配管に使用します。
- 可とう性が良い波付管です。



品 名	長さ (m)	近似内径 (mm)	外径 (mm)
TLフレキ (呼び線入)	50	φ10	φ14
	50	φ14	φ18
	50	φ18	φ22
TLフレキ (呼び線無)	50	φ14	φ18
	50	φ18	φ22

品 番	入数	希望小売価格（税抜）
TCN-10S	1	オープン価格
TCN-14S	1	オープン価格
TCN-16S	1	オープン価格
TCN-22S	1	オープン価格
TCN-14	1	オープン価格
TCN-16	1	オープン価格

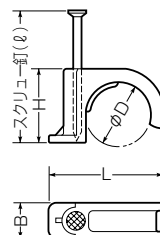
TLフレキステップル

スクリュー釘付



〈黒色〉

- スクリュー釘がセットされていますのでそのまま打ち込めガッチリ固定できます。
- ステップル内側に設けてあるリブにより、TLフレキのスレを防ぎます。



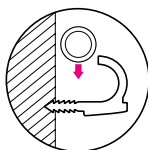
適合管	φD	B	L	H	ℓ
TCN-10S	14	10	26.7	17	32
TCN-14(S)	18	10	32.2	21.5	38
TCN-16(S)	22	10	36.5	25.5	45
TCN-22(S)	26	12	43	30	50

品 番	入数	最小 入数	希望小売価格（税抜）
TSP-10	1,000	50	45
TSP-14	1,000	50	45
TSP-16	1,000	50	48
TSP-22	500	50	62

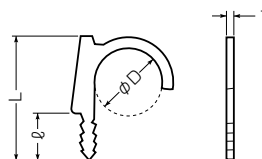
TLステップル



- 打ち込むだけでガッチリ固定できます。



※TLR-14Lは管の仮固定ができます。



適合管サイズ						φD	L	ℓ	t
CD管	PF管	VE管	薄鋼	厚鋼	TLフレキ				
—	—	—	—	—	10	13	29	13	2
14	—	14	19	—	14	18	36	15	2
14	—	14	19	—	14	18	41	20	2
16	14・16	16	—	16	16	22	39.5	15	2.3
22	—	22	25	22	22	26	47	18	2.3
28	28	28	—	28	—	34	59.5	22	2.3

品 番	入数	最小 入数	希望小売価格（税抜）
TLR-10	1,000	100	30
TLR-14	1,000	100	30
TLR-14L	1,000	100	32
TLR-16	1,000	100	32
TLR-22	500	100	50
TLR-28	500	50	64