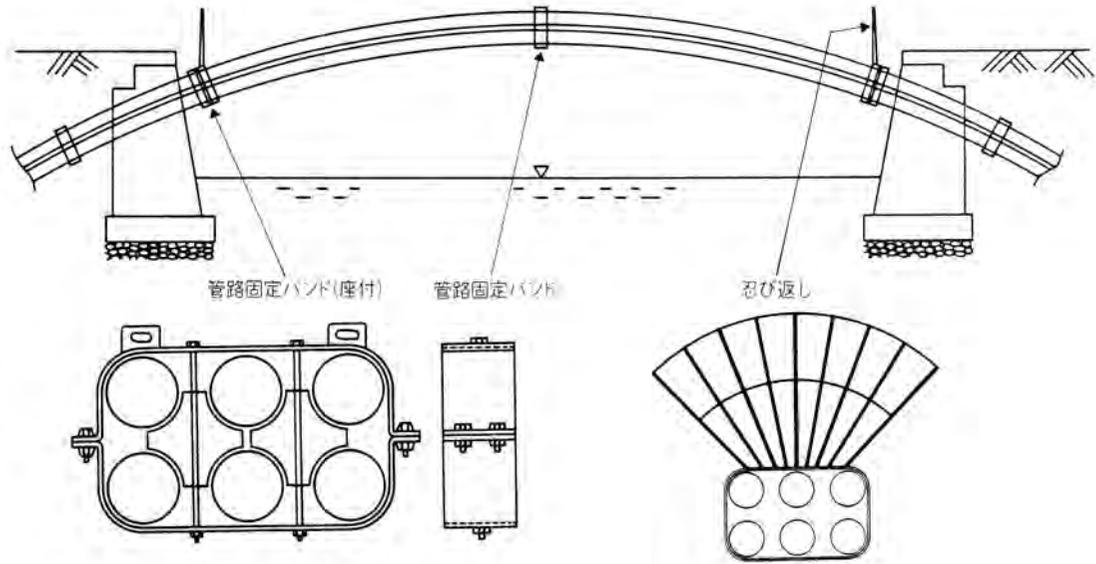




管路橋

地中配電線工事のなかの中小河川などの上空を地中ケーブルで横断する鋼管管路橋を設計・製造いたします。

管路橋概要図



1 管路橋



全長≒17m
KGP150×4孔
(4列1段)



2 管路橋



全長≒17m
KGP125×16孔(4列4段)
KGP100×16孔(4列4段)



3 管路橋



KGP125×12孔
(4列3段)



4 管路橋



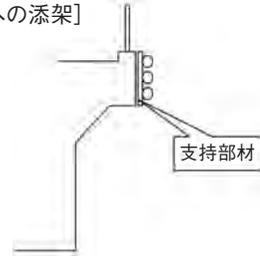
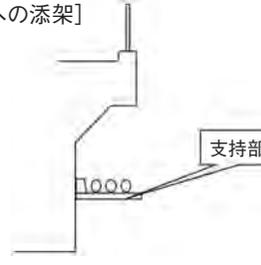
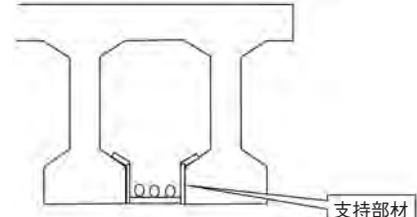
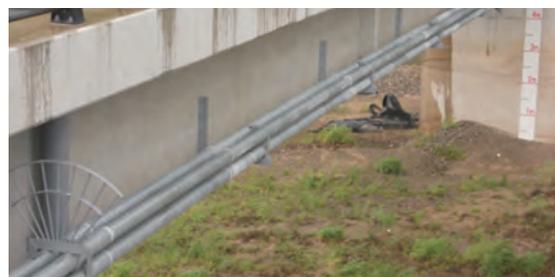
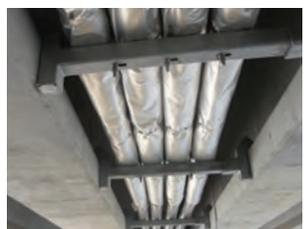
KGP125×10孔
(5列2段)





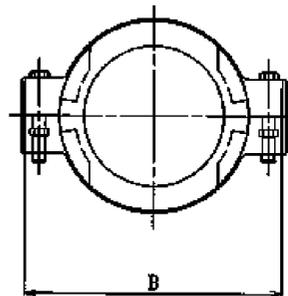
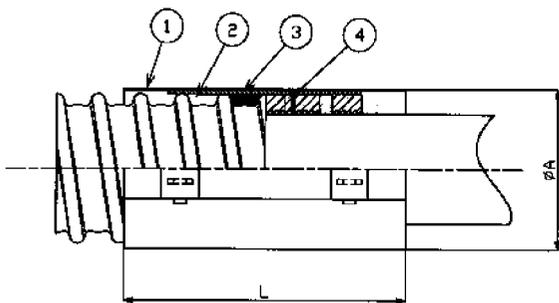
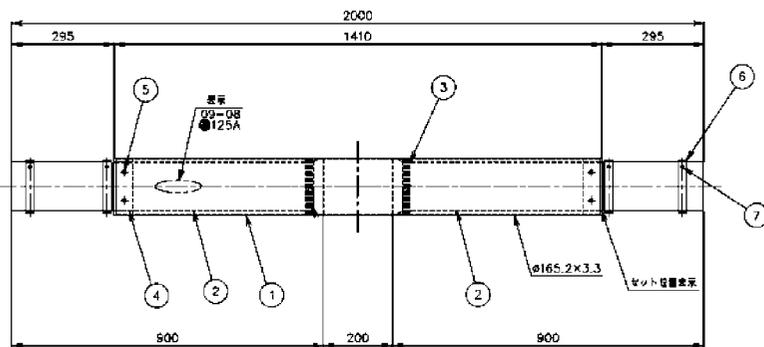
橋梁添架

地中配電線工事のなかの河川などの上空を地中ケーブルで横断する橋梁添架部材の設計・製造いたします。

添架概要図	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>[欄干への添架]</p>  <p>支持部材</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>[主桁への添架]</p>  <p>支持部材</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>[主桁内への添架]</p>  <p>支持部材</p> </div> </div>
1 欄干への縦添架	<div style="display: flex;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>全長≒150m KGP100×3孔(1列3段) 支持部材 間隔4.0m [φ100]</p> </div>   </div>
2 主桁への添架	<div style="display: flex;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>全長≒145m KGP100×4孔(2列2段) 支持部材 間隔4.0m A1、A2橋台側は、曲管路にメタルパワーを使用。</p> </div>   </div>
3 主桁への添架	<div style="display: flex;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>全長≒150m KGP100×4孔(2列2段) 支持部材 間隔4.0m</p> </div>   </div>
4 欄干への添架	<div style="display: flex;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>全長≒22m KGP100×3孔(3列1段) 支持部材 間隔4.0m</p> </div>   </div>
5 主桁内への添架	<div style="display: flex;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>全長≒73m FRP125×4孔(4列1段) 支持部材 間隔2.0m</p> </div>   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> アンカーボルト不許可の場合 管路防災措置実施 </p>

● 不同沈下対策用管路

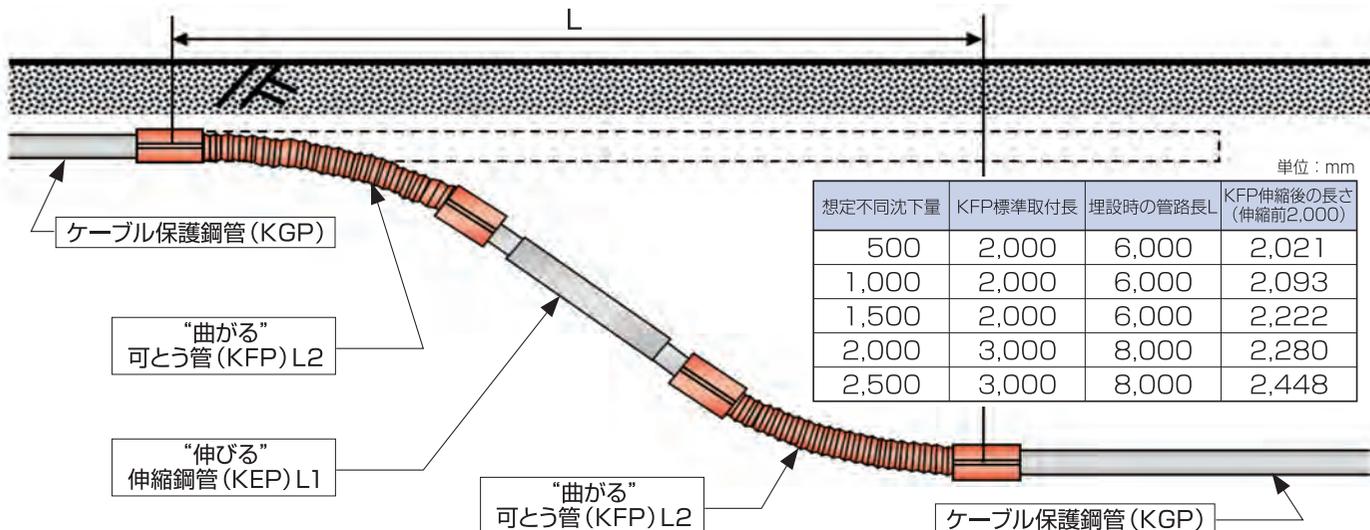
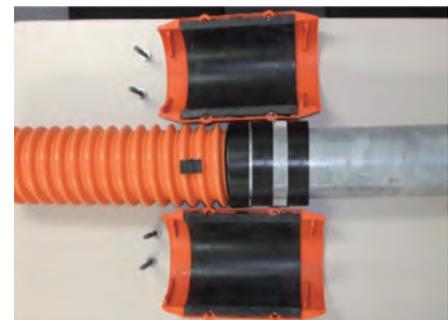
この管路は、不同沈下が予想される埋立地等の軟弱地盤において、地中管路の損傷を防ぎ、ケーブル事故への波及を防止するのに好適です。(サイズはφ125用とφ80用の2サイズです)



7	六角穴付止めねじM8×8	8
6	滑り止めリング(φ152.4×8×25)	4
5	十字穴付なべ小ねじ M8×8	2
4	受けリング(半割り)	2
3	防水パッキング(挿入管)	2
2	伸縮挿入管	2
1	伸縮鞘管	1
品番	品名	個数

4	防水パッキングKGP側	合成ゴム(SBR)	3
3	防水パッキング可とう管側	合成ゴム(SBR)	1
2	防水パッキング継手本体側	合成ゴム(SBR)	2
1	継手本体	ポリプロピレン	1
品番	品名	材質	個数

呼び径	外径 A	幅 B	長さ L
130	185	218	329
75	150	150	200



単位: mm

想定不同沈下量	KFP標準取付長	埋設時の管路長L	KFP伸縮後の長さ(伸縮前2,000)
500	2,000	6,000	2,021
1,000	2,000	6,000	2,093
1,500	2,000	6,000	2,222
2,000	3,000	8,000	2,280
2,500	3,000	8,000	2,448

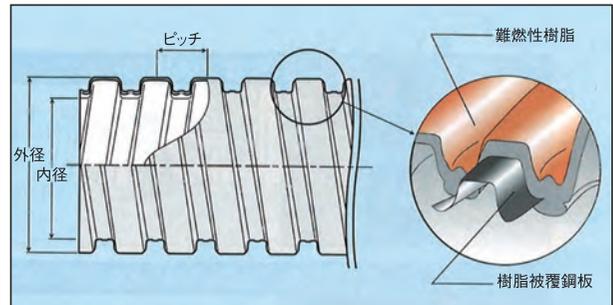
メタルパワー

東拓工業株式会社

メタルパワー φ75、100、130、150、200mm

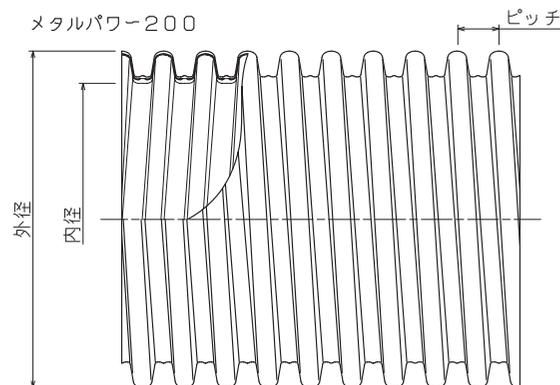
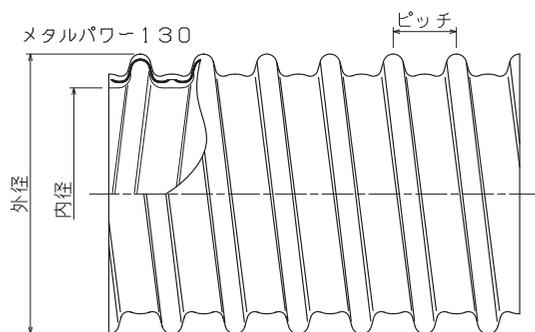
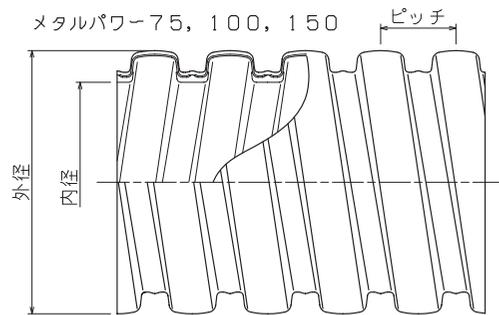


鋼板と難燃性ポリエチレンの複合構造により、圧縮強度が高く、さらに可とう性を有し、浅層埋設、道路下埋設、高圧引込み、電線共同溝等にお使い頂けます。



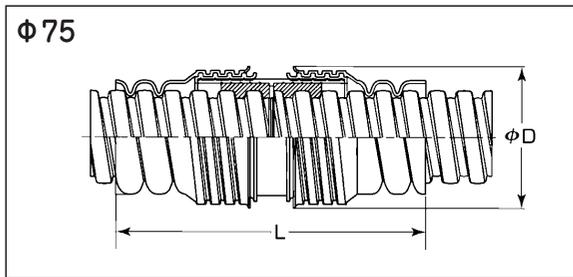
標準寸法

呼び径	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)
75	75	105	30
100	100	130	37.5
130	130	171	32
150	150	190	40
200	200	258	35

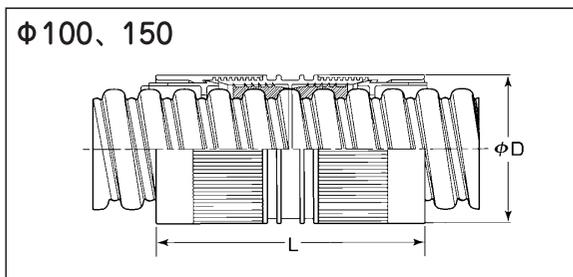


● メタルパワー直管継手

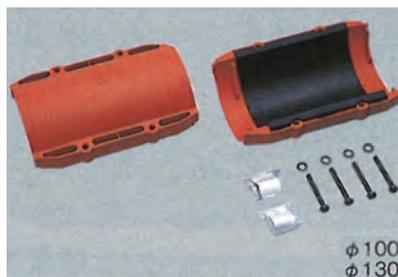
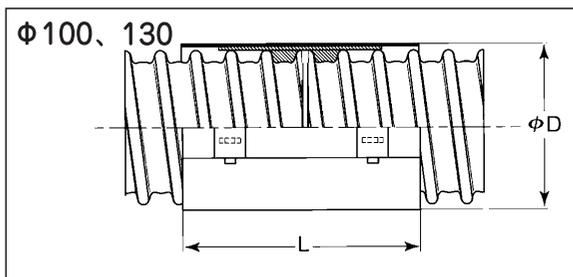
東拓工業株式会社



呼び径	D (mm)	L (mm)
75	150	320

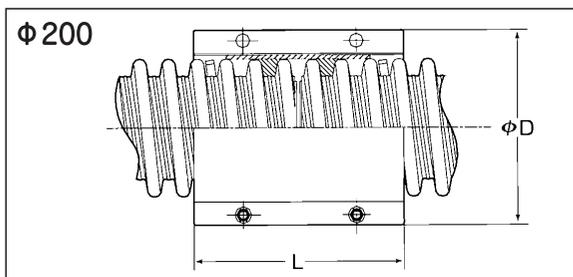


呼び径	D (mm)	L (mm)
100	159	287
150	219	288



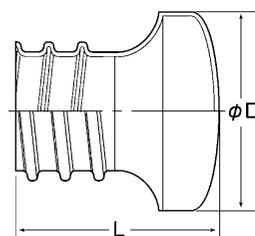
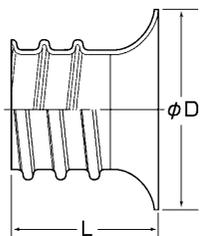
呼び径	D (mm)	L (mm)
100	143	290
130	185	329

※φ100は関西電力仕様のみ

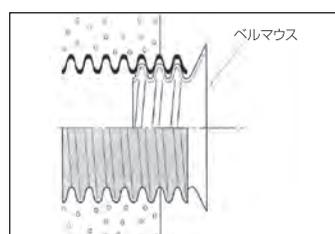


呼び径	D (mm)	L (mm)
200	318	328

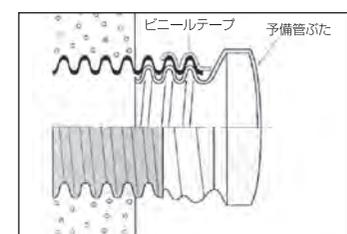
● メタルパワーベルマウス メタルパワー予備管ふた



呼び径	D (mm)	L (mm)
75	120	105
100	147	122
130	190	115
150	220	136
200	258	145



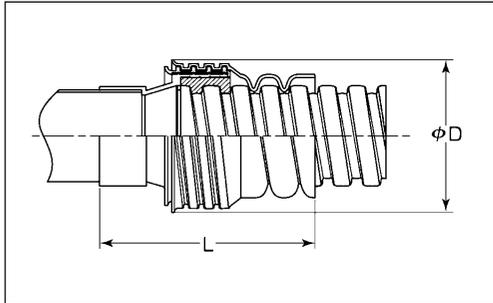
呼び径	D (mm)	L (mm)
75	120	145
100	147	162
130	190	163
150	220	190
200	258	215



メタルパワー異種管継手

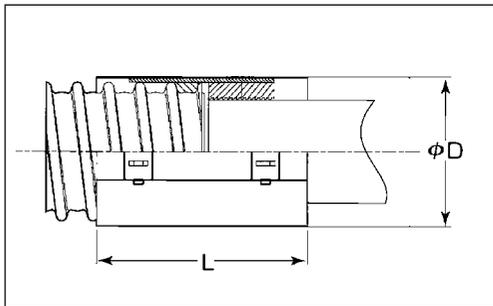
東拓工業株式会社

φ75



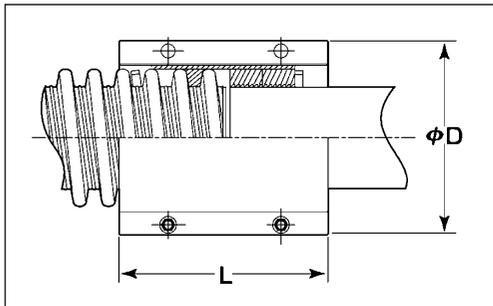
呼び径	D(mm)	L(mm)
75	150	200

φ100、130、150



呼び径	D(mm)	L(mm)
100	143	290
130	185	329
150	205	329

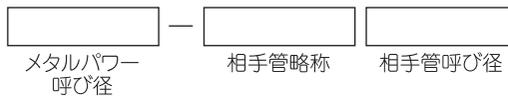
φ200



呼び径	D(mm)	L(mm)
200	318	328

メタルパワー 呼び径	異種管側管種			
	FRPパイプ (FRP)	ポリコンFRP管 (PFP)	鋼管 (SGP)	塩ビ管 (VP,VU,HIVP)
φ75			75-SGP 80	75-PVC 75
φ100	100-FRP 100	100-PFP 100	100-SGP 80 100-SGP 100	100-PVC 75 100-PVC 100
φ130	130-FRP 100 130-FRP 130	130-PFP 100 130-PFP 125	130-SGP 100 130-SGP 125	130-PVC 100 130-PVC 125
φ150	150-FRP 130 150-FRP 150	150-PFP 130 150-PFP 150	150-SGP 100 150-SGP 125 150-SGP 150	150-PVC 100 150-PVC 125 150-PVC 150
φ200	200-FRP 150 200-FRP 200	200-PFP 150 200-PFP 200	200-SGP 150 200-SGP 200	200-PVC 150 200-PVC 200

※異種管継手型番表示方法

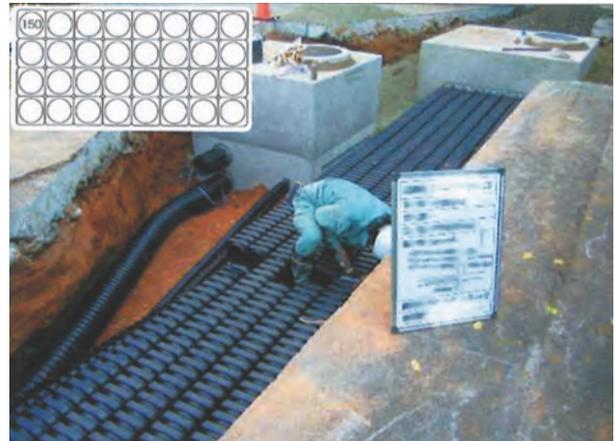




角型TACレックス(角型難燃FEP) 東拓工業株式会社

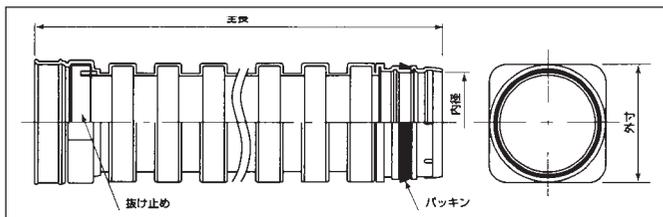
〔特長〕

- 多条敷設の際、管どうしを密着して敷設できるため、一括埋戻しが容易。各段ごとの埋戻しの必要ありません。
- 可とう性があるため、曲がり配管が容易で、既設物・障害物などを容易に回避できます。
- 多条敷設の際、円筒管施設のように離隔を取る必要がなく、管どうしを密着して敷設できるため、コンパクトでスピーディな多条配管が可能です。
- 角型TACレックス本体の両端に差込継手がついているため、接続作業がワンタッチで容易です。



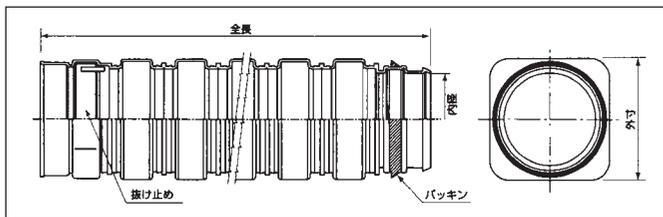
角型TACレックス (φ50、φ75、φ81、φ100)

■構造図



角型TACレックス (φ130、φ150)

■構造図



■標準寸法 ※規格・仕様については、商品改良のため予告なしに変更する場合があります。

呼び径	外寸 (mm)	内径 (mm)	全長(有効長) (mm)
50	73	50	5,300 (5,250)
75	99.5	75	5,300 (5,250)
81	105	81	5,300 (5,250)
100	125	100	5,300 (5,250)
130	162	130	5,300 (5,250)
150	184	150	5,300 (5,250)

角型TACレックス継手

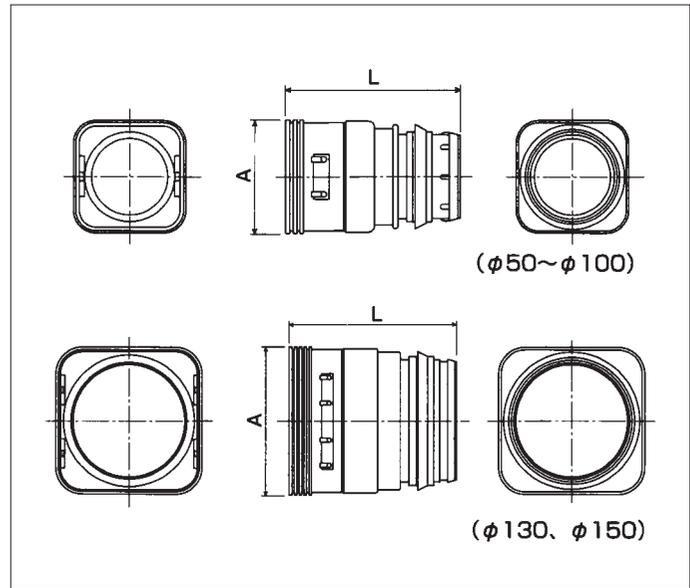
東拓工業株式会社

差込オス継手

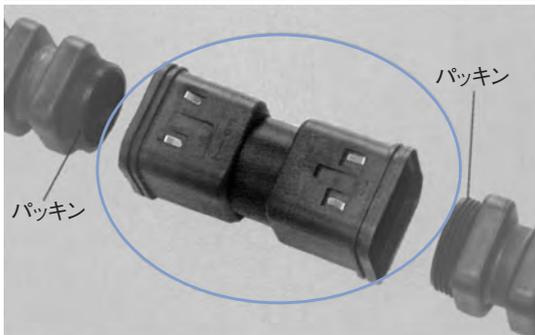


管の途中で切断した端部をオス構造にするために使用します。(長さ調整、端材の有効利用)

項目	呼び径	50	75	81	100	130	150
A (mm)		85.2	111.5	118.7	139.7	176.0	198.0
L (mm)		149.0	170.7	170.7	170.7	227.0	227.0

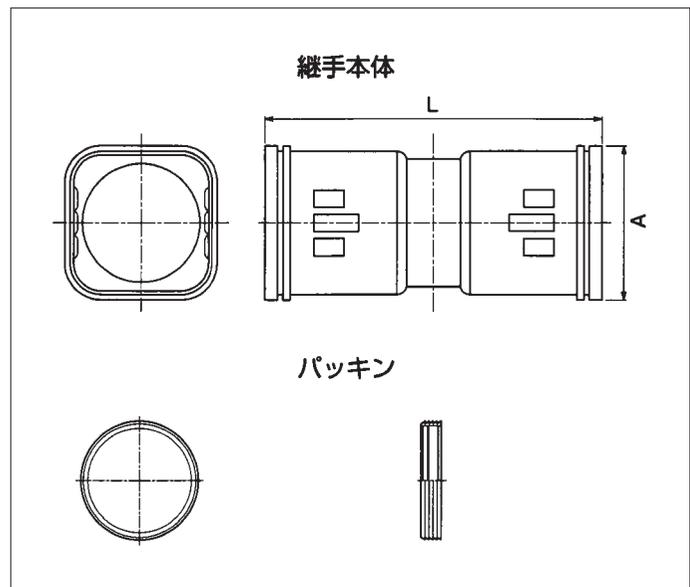


差込フリー継手

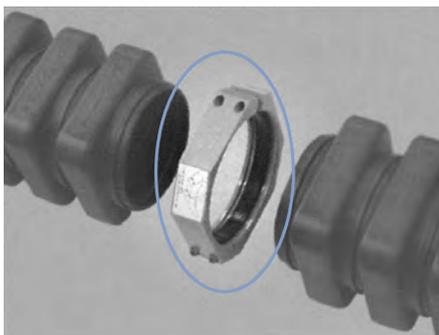


オス・メス部以外の部分で接続するために使用します。(差込タイプ)

項目	呼び径	50	75	81	100
A (mm)		85.5	113.0	118.0	138.0
L (mm)		188	225	225	225

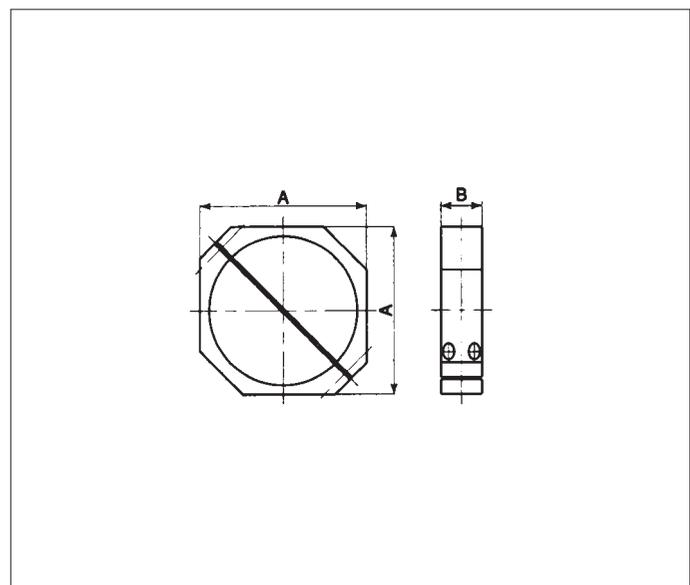


継手



管中央部での管の接続、部品の取り付けのために使用します。

項目	呼び径	130	150
A (mm)		162	184
B (mm)		40.0	40.0





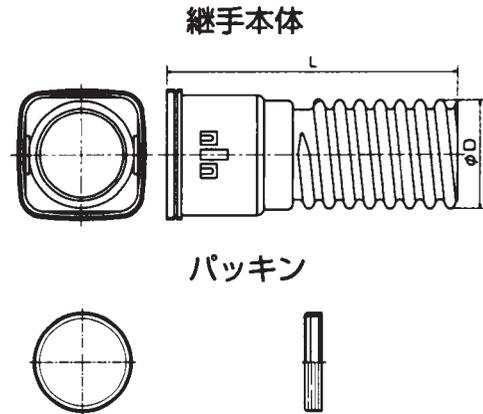
角型TACレックス異種管用アダプター 東拓工業株式会社

差込異種管アダプター



管中央部で異種管と接続するための部品です。
(別途(難燃)TACレックス用部品が必要です。)

項目	呼び径	50	75	81	100
L (mm)		240	278	278	310
φD (mm)		65.0	102.2	102.2	127.8

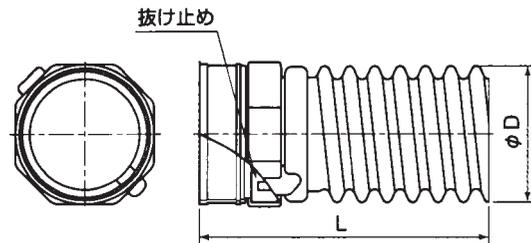


異種管用アダプター用(φ50~φ100)

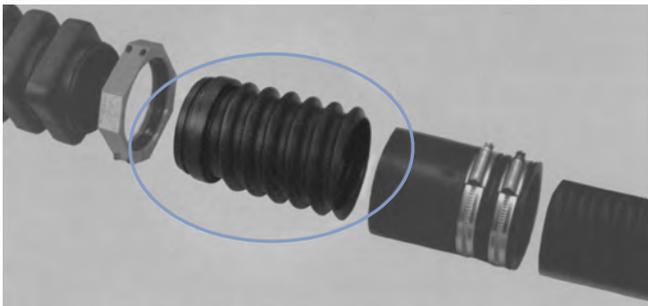


オス部と異種管を接続するために使用します。
(別途(難燃)TACレックス用部品が必要です。)

項目	呼び径	50	75	81	100
L (mm)		220	220	220	220
φD (mm)		65.6	103.0	103.0	127.8

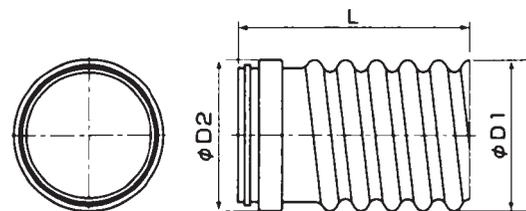


異種管用アダプター用(φ130~φ150)



異種管との接続のために使用します。
(別途(難燃)TACレックス用部品が必要です。)

項目	呼び径	130	150
L (mm)		250	250
φD1 (mm)		162.0	193.0
φD2 (mm)		162.0	184.0





角型TACレックスアダプター

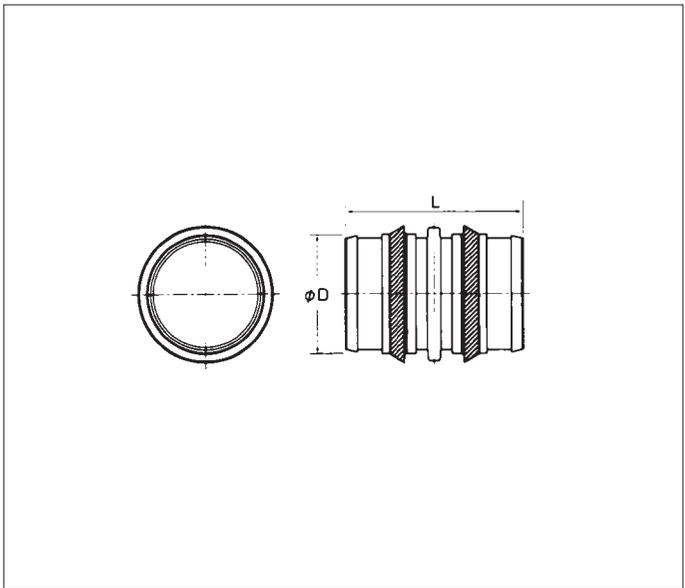
東拓工業株式会社

オス-オスアダプター



オス部をメス構造に変えるために使用します。
(ロングベルマウス取付用、端材の有効利用)

項目	呼び径	50	75	81	100
L (mm)		113	134	134	134
φD (mm)		60.3	86.5	92.7	112.1

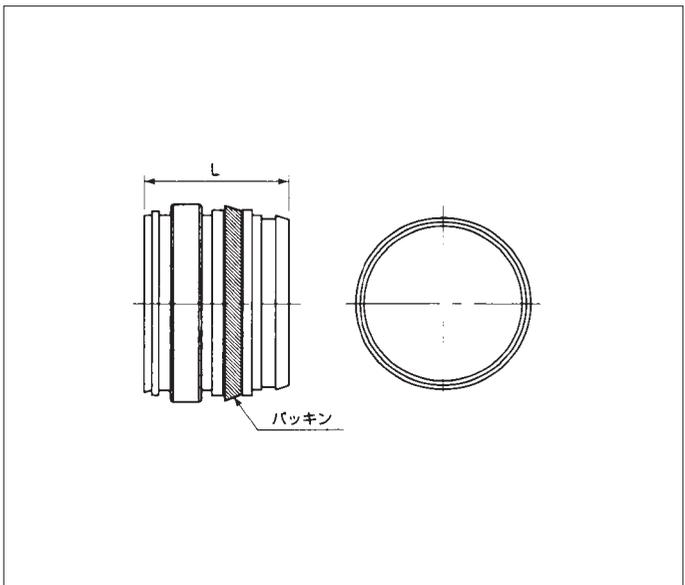


オスアダプター



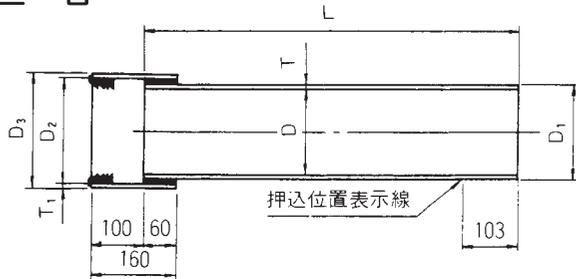
呼び径130・150の管中央部をオス構造にするために
使用します。(端材の有効利用、もしくはロングベル
マウス、レンジエコブロックベルマウス取付用)

項目	呼び径	130	150
L (mm)		120	120

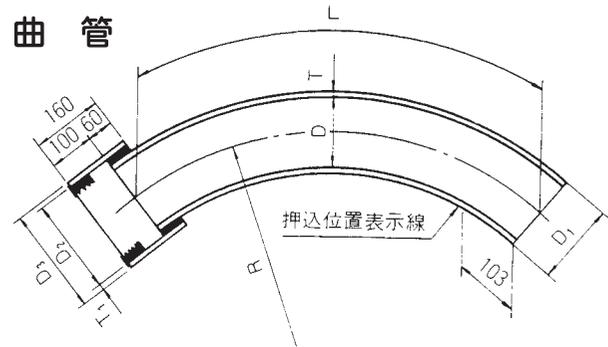




直管



曲管



管の寸法

単位: mm

呼び径 Nominal Diameter	P	T	D ₁	D ₂	T ₁	S	L		参考質量 Reference mass	
							直管 Straight pipe	曲管 bent pipe	管本体(kg/m) pipe	継手(kg) Joint
75	75	4	83	84.5	4	50	4000	2000	1.8	0.40
100	100	4	108	116	4	100			2.4	0.44
125	125	4	133	141	4	100			2.9	0.53
130	130	4	138	146	4	100	2000	1000	3.0	0.54
150	150	4	158	166	4	100			3.5	0.62
175	175	5	185	193	5	100	1000	1000	5.1	0.90
200	200	5	210	218	5	100			5.8	1.01
250	250	5	260	268	5	100			7.2	1.24
300	300	6	312	322	6	100			10.4	1.78

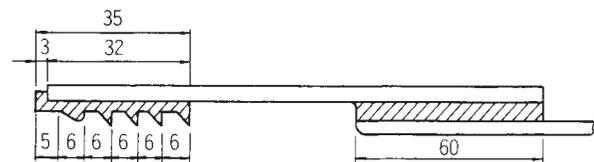
(注)直管のL寸法は規格外の管長も可能です。

曲管

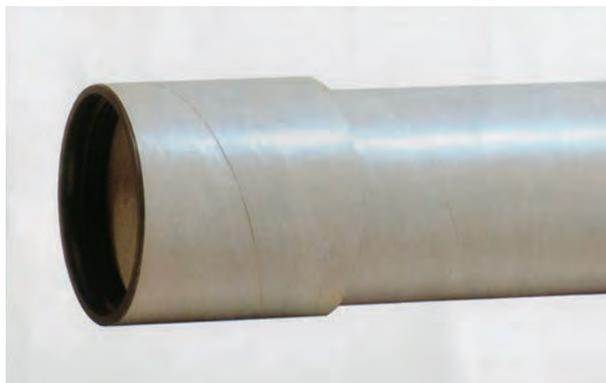
管の寸法 呼び径	L	曲率半径R (単位: m)					
100	1, 2	6	10	15			
125	1, 2	6	8	10	15		
130	1, 2	5	6	8	10	15	20
150	1, 2	5	6	8	10	15	20
200	1, 2	5	6	8	10	15	20
250	1, 2	5		10	15	20	

(注)上記の曲率半径以外に、直管を接合した特殊曲管も製作いたします。

ゴム輪 (パッキン)

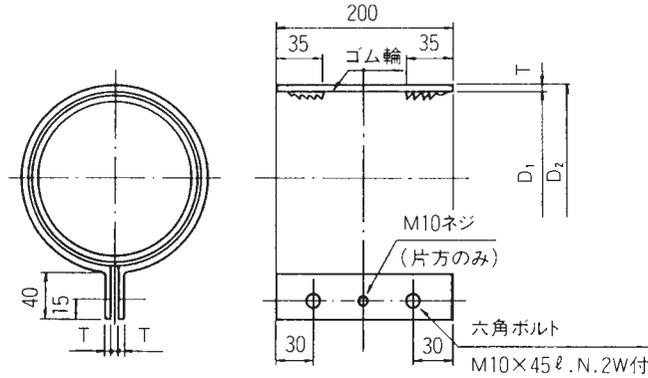


ゴム輪の形状



中間継手

この中間継手は、管路の途中における寸法調整などのための切管部に使用します。
継手の構造は、特殊形状のゴム輪（パッキン）と半割のFRP本体からなります。



寸法表

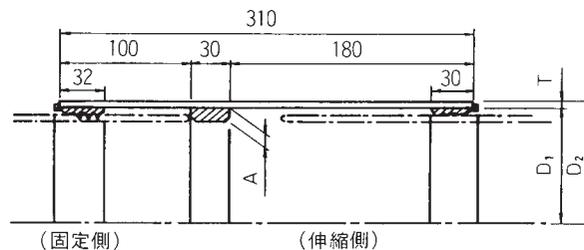
単位：mm

呼び径 Nominal Diameter	D ₁	D ₂	T ₁	参考質量 Reference mass
100	116	124	4	0.9
125	141	149	4	1.1
130	146	154	4	1.2
150	166	174	4	1.3
175	193	203	5	1.5
200	218	228	5	1.7
250	268	278	5	2.3
300	322	334	6	2.8



伸縮継手

橋梁添架では、温度変化による橋梁の伸縮に同調する伸縮継手が必要です。
標準伸縮継手は常温施工において橋梁支間距離50mまでは使用可能です。
伸縮量がこれ以上の場合は別製作の伸縮継手が必要です。



寸法表

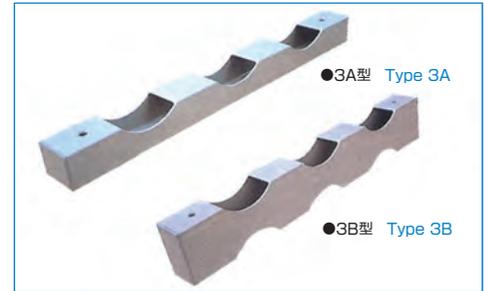
単位：mm

呼び径 Nominal Diameter	T ₁	D ₁	D ₂	D ₃
100	4	116	124	108
125	4	141	149	133
130	4	146	154	138
150	4	166	174	158
175	5	193	203	185
200	5	218	228	210
250	5	268	278	260
300	6	322	334	312

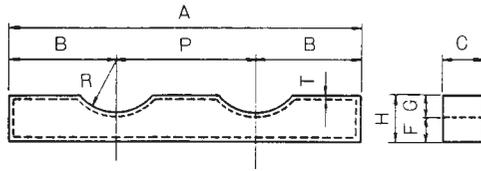
	伸縮長さ Expansion length									
	30	40	50	60	70	80	90	100	150	200
S ₁	160	180	200	220	240	260	280	300	400	500
L	290	310	330	350	370	390	410	430	530	630

FRPパイプ・クリート

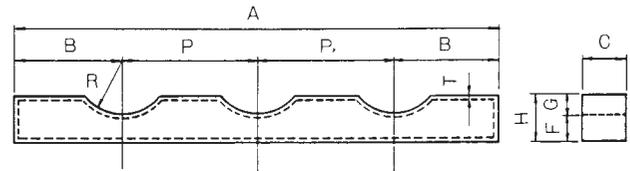
FRPパイプの添架にはFRP製クリートをご使用ください。
 これはFRP製のため耐候性に優れ、中空構造のため軽量です。
 またボルト用などの孔加工ができます。
 なお、標準型以外も製作いたします。



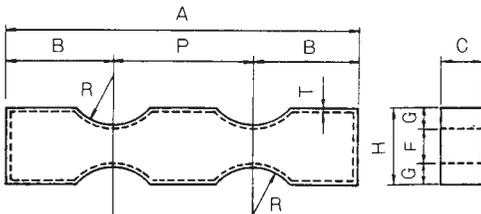
2孔用A型



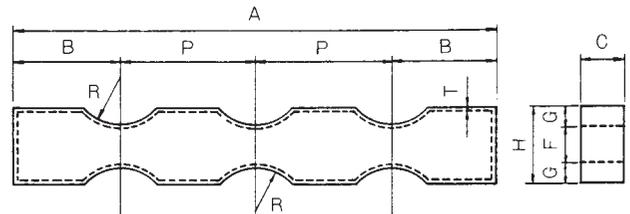
3孔用A型



2孔用B型



3孔用B型

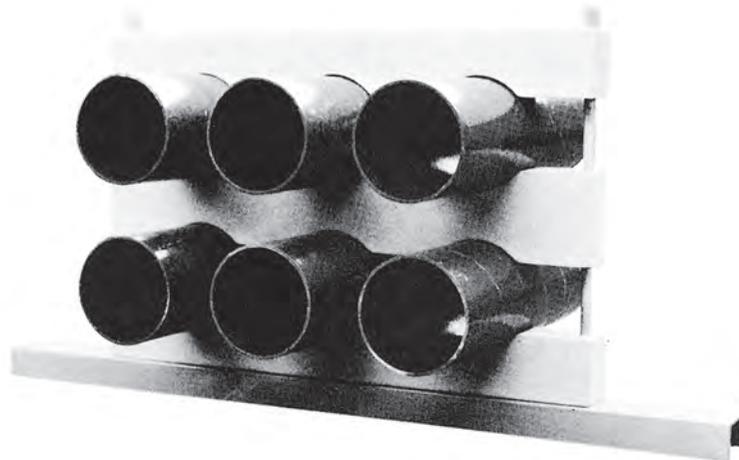


寸法表

単位：mm

呼び径 Nominal Diameter	形状 Shape	P							P						
		P	R	L	A	B	C	参考質量(kg)	P	R	L	A	B	C	参考質量(kg)
100	A型	200	56	450	125	—	—	0.97	200	56	650	125	—	—	1.40
	B型					92	24	1.42					92	24	2.05
125	A型	200	69	500	150	—	—	1.08	200	69	700	150	—	—	1.51
	B型					67	36.5	1.58					67	36.5	2.21
130	A型	200	71.5	500	150	—	—	1.08	200	71.5	700	150	—	—	1.51
	B型					62	39	1.58					62	39	2.21
150	A型	230	81	580	175	—	—	1.25	230	81	810	175	—	—	1.75
	B型					72	34	1.83					72	34	2.55
175	A型	250	94.5	650	200	—	—	1.40	250	94.5	900	200	—	—	1.94
	B型					65	37.5	2.05					65	37.5	2.84
200	A型	300	107	700	200	—	—	1.51	300	107	1000	200	—	—	2.16
	B型					90	25	2.21					90	25	3.15

※4孔用もあります。



1 電力ケーブル保護管 CCVP

信頼性の高いゴム輪受口タイプの電力ケーブル保護管

〔特長〕

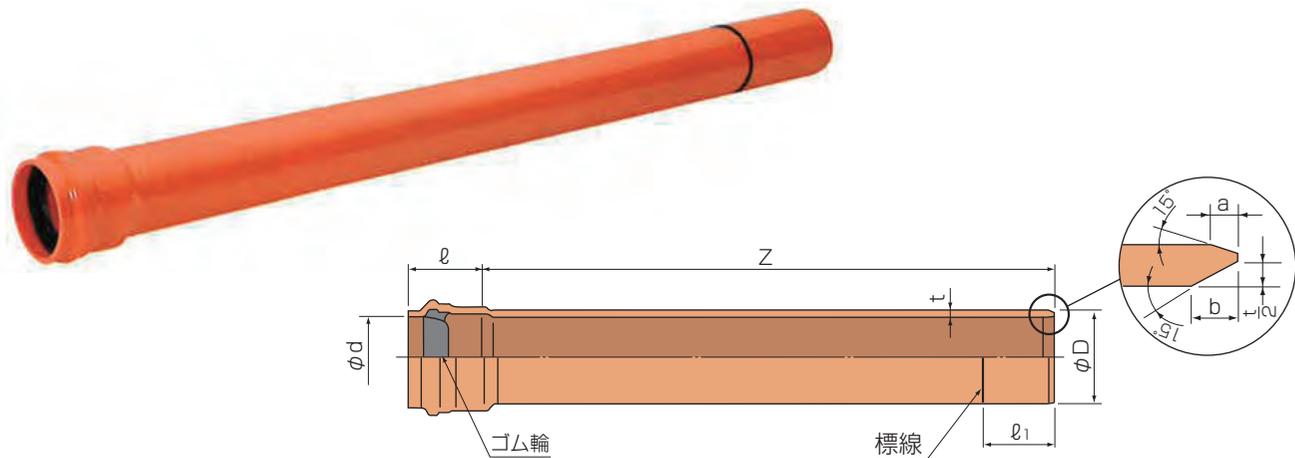
- 電力ケーブル保護管として幅広く多数の実績があります。
- 硬質塩化ビニル製のため軽量で施工性に優れています。
- ゴム輪受口を採用しているため施工が容易で優れた水密性を確保します。
- 内面が平らで滑らかなのでケーブル被覆を傷つけずにケーブルを引き込むことができます。
- 耐衝撃性に優れ、より安全性の高い管路の構築が可能です。
- ケーブルが発熱し管の温度が上昇しても埋設管として十分な強度を発揮します。
- 不測の事態によりケーブルが発火しても自消性の材料のため延焼することがありません。
- 耐食性に優れ、海岸隣接地域や酸性土壌にも埋設できます。
- 電気絶縁性に優れ、電食の心配がありません。

⚠ 注意

1. 接続差込み長さは、差口標線の範囲としてください。
2. 管を切断した場合は、直管・曲管と同様、管端部の内外面に面取りを施してください。

直管

品番6907, 6607, 6644



単位:mm

呼び径	差口および管体部					受口部		有効長 Z (参考)	参考質量 kg/本
	D (基本寸法)	t (基本寸法)	φ ₁ (参考)	a (参考)	b (参考)	d (基本寸法)	φ (参考)		
75	89.0	5.9	120	5	13	90.2	120	5000	11.4
100	114.0	7.1	132	6	13	115.5	130		17.7
125	142.5	8.5	138	7	16	144.2	135		26.6
130	147.5	8.9	138	7	17	149.0	138		28.7
150-I	170.5	10.0	145	8	19	172.3	142	2000	16.0
150-II	170.0	10.0	148	8	19	171.3	145		15.9
175	200.0	11.5	166	9	22	201.8	160		21.8
200	227.0	12.5	180	9	24	228.7	170		27.1

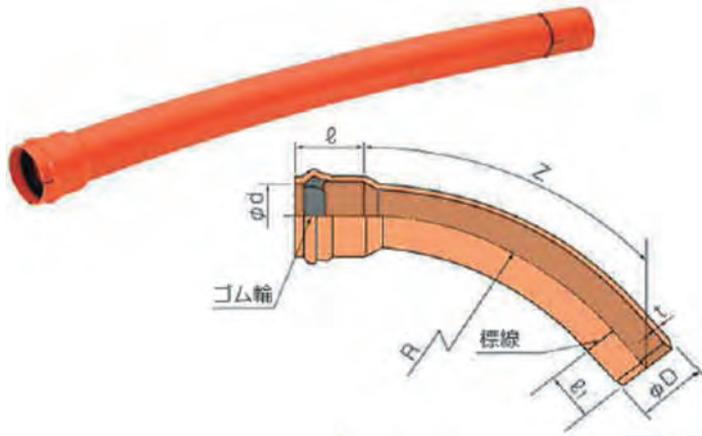
備考：1. 上記以外の有効長の直管は別途お問い合わせください。
2. 管端の面取り寸法a・bは寸法が異なる場合があります。お問い合わせください。

● 硬質塩化ビニル管

株式会社クボタケミックス

曲管

品番4461, 4462, 4569, 4562



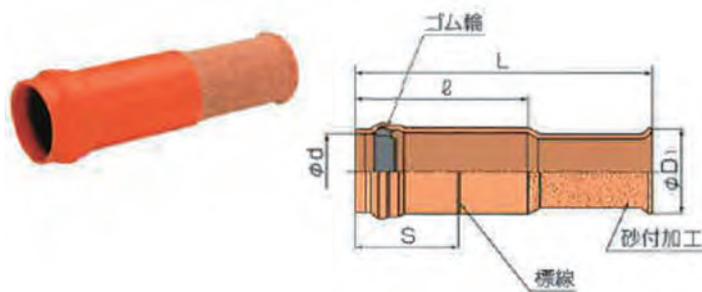
単位: mm

呼び径	差口および管体部			受口部		曲率半径 R (参考)	有効長 Z (参考)
	D (基本寸法)	t (基本寸法)	ℓ ₁ (基本寸法)	d (基本寸法)	ℓ (基本寸法)		
75	89.0	5.9	120	90.2	120	3000 5000 6000 (10000)	1000
100	114.0	7.1	120	115.5	130		
125	142.0	8.5	120	144.2	135		
130	147.5	8.9	120	149.0	138		
150-I	170.5	10.0	120	172.3	142		
150-II	170.0	10.0	120	171.3	145		
175	200.0	11.5	120	201.8	160		
200	227.0	12.5	120	228.7	170		

備考: 上記以外の有効長・曲率半径の製品は別途お問い合わせください。

ダクトスリーブ

品番4431, 4531, 4467



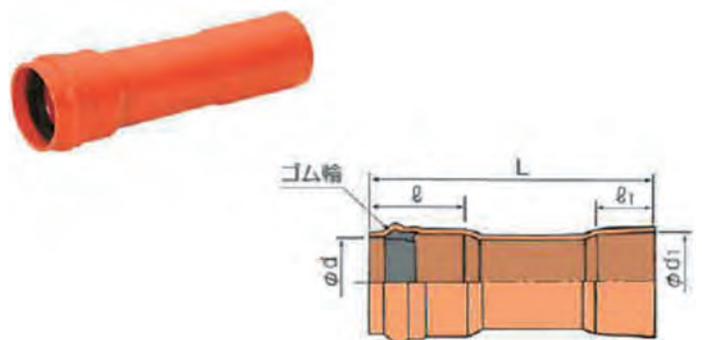
単位: mm

呼び径	差口および管体部			D ₁ (参考)	全長 L (参考)
	d (基本寸法)	挿入しろ S (参考)	ℓ (参考)		
75	90.2	120	235	100	450
100	115.5	132	260	130	
125	144.2	138	260	165	
130	148.8	162	260	173	
150	172.3 (171.3)	145	275	195	

備考: 呼び径130は全長600の製品も品揃えしております。

鋼管(SP)用異種管継手

品番4421, 4521



単位: mm

呼び径	受口部(塩ビ管側)		受口部(異種管側)		全長 L (参考)
	d (基本寸法)	ℓ (参考)	D ₁ (基本寸法)	ℓ ₁ (参考)	
75	90.2	120	91.3	150	400
100	115.5	130	117.7	210	460
125	144.2	135	142.4		500
150	172.3 (171.3)	142 (145)	168.0		655
175	201.8	160	194.0		
200	228.7	170	218.9		

備考: 1. 異種管継手の接続には、P32のエポキシ系接合剤をご使用ください。
2. 鋼管(SP)用以外の継手は別途ご相談ください。

2 通信ケーブル保護管 ボディーV管

共用FA方式に対応した高強度ボディ管

〔特長〕

- 共用FA方式に求められる十分な扁平強度、曲げ強度を有しています。
- 無電柱化推進計画(共用FA方式)に対応した設計・品揃えをしています。
- ゴム輪受口を採用しているため施工が容易で優れた水密性を確保します。
- 地盤変位に十分追従するロング受口構造(有効長の±1%の伸縮を吸収)を有しています。
- 耐食性に優れ海岸隣接地域や酸性土壌にも埋設できます。
- 電気絶縁性に優れ電食の心配がありません。

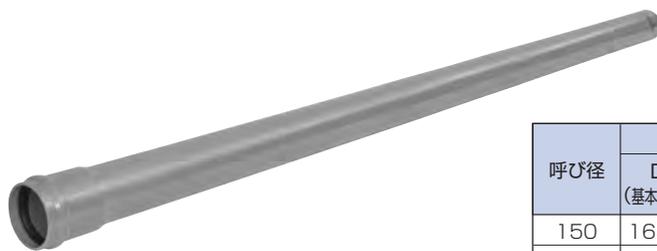


注意

1. 接続差込み長さは、差口標線の範囲としてください。
2. 管を切断した場合は、直管・曲管と同様、管端部の内外面に面取りを施してください。

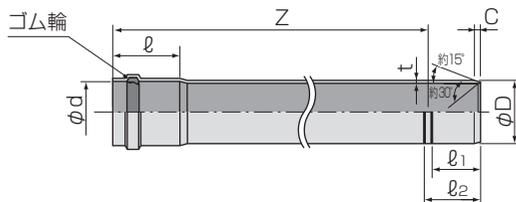
直管

品番4108



単位:mm

呼び径	差口および管体部					受口部		有効長 Z (参考)	参考質量 Kg/本
	D (基本寸法)	t (基本寸法)	ℓ ₁ (参考)	ℓ ₂ (参考)	C (参考)	d (基本寸法)	ℓ (参考)		
150	165.0	8.9	155	175	18	166.6	215	5000	34.9
200	216.0	10.3	180	200	21	217.3	240	2500	27.5
								5000	52.8
250	267.0	12.7	200	220	25	268.6	255	2500	42.3
								5000	81.0



備考：ボディV管φ150はフリーアクセスV管φ150と同じ管です。

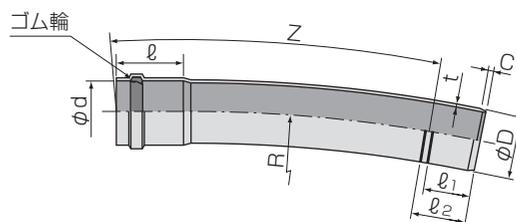
曲管

品番8084



単位:mm

呼び径	差口および管体部					受口部		曲率半径 R (参考)	有効長 Z (参考)
	D (基本寸法)	t (基本寸法)	ℓ ₁ (参考)	ℓ ₂ (参考)	C (参考)	d (基本寸法)	ℓ (参考)		
150	165.0	8.9	155	175	18	166.6	215	5000 10000	1000
200	216.0	10.3	180	200	21	217.3	240		
250	267.0	12.7	200	220	25	268.6	255		



備考：ボディV管φ150はフリーアクセスV管φ150と同じ管です。

3 通信ケーブル保護管 フリーアクセス-V管 SUDI-V管

複数のケーブルを同時収容しダイレクトに需要家へケーブル引き込みができる通信ケーブル保護管

【特長】

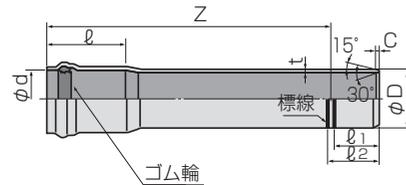
- 分岐管によってダイレクトに需要家へケーブル引き込みができます。
- φ150は無電柱化推進計画(共用FA方式)に対応した設計・品揃えをしています。
- ゴム輪受口を採用している所以施工が容易で接合部に優れた水密性を確保します。
- 地盤変位に十分追従するロング受口構造(有効長の±1%の伸縮を吸収)を有しています。
- 耐食性に優れ海岸隣接地域や酸性土壌にも埋設できます。
- 電気絶縁性に優れ電食の心配がありません。

⚠ 注意

1. 接続差込み長さは、差口標線の範囲としてください。
2. 管を切断した場合は、直管・曲管と同様、管端部の内外面に面取りを施してください。

直管

品番4108

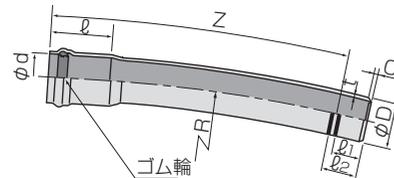


単位:mm

呼び径	差口および管体部					受口部 (注)		有効長 Z (参考)	参考質量 kg/本
	D (基本寸法)	t (基本寸法)	ℓ ₁ (参考)	ℓ ₂ (参考)	C (参考)	d (基本寸法)	ℓ (参考)		
100	114.0	6.6	135	155	13	115.3	200	5000	17.7
150	165.0	8.9	155	175	18	166.6	215	5000	34.9

曲管

品番8084



単位:mm

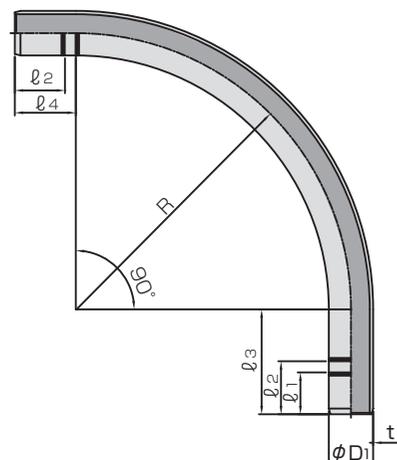
呼び径	差口および管体部					受口部 (注)		曲率半径 R (参考)	有効長 Z (参考)
	D (基本寸法)	t (基本寸法)	ℓ ₁ (参考)	ℓ ₂ (参考)	C (参考)	d (基本寸法)	ℓ (参考)		
100	114.0	6.6	135	155	13	115.3	200	3000 5000 (6000) 10000	1000
150	165.0	8.9	155	175	18	166.6	215		

SUDI-V管用90°曲管

品番8084

単位:mm

呼び径	R (基本寸法)	D ₁ (基本寸法)	ℓ ₁ (参考)	ℓ ₂ (参考)	ℓ ₃ (参考)	ℓ ₄ (参考)	t (基本寸法)	参考質量(kg)
100	1000	114.0	135	155	400	215	6.6	4.8



4 通信ケーブル保護管 P-Vカン

信頼性の高いゴム輪受口通信ケーブル保護管

〔特長〕

- 通信ケーブル保護管として日本全国に多数の実績があります。
- 硬質塩化ビニル製のため軽量で施工性に優れています。
- ゴム輪受口を採用しているため施工が容易で接合部に優れた水密性を確保します。
- 内面が平らで滑らかなのでケーブル被覆を傷つけずにケーブルを引き込むことができます。
- 地盤変位に十分追従するロング受口構造(有効長の±1%の伸縮を吸収)を有しています。
- 耐食性に優れ海岸隣接地域や酸性土壌にも埋設できます。
- 電気絶縁性に優れ電食の心配がありません。

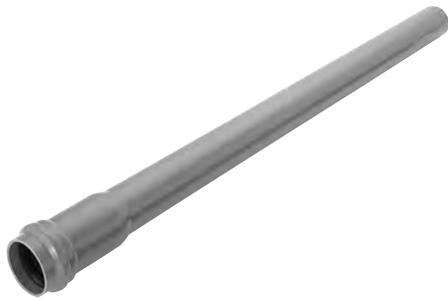


注意

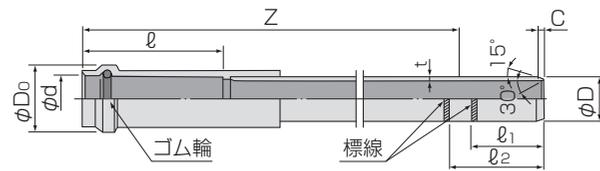
1. 接続差込み長さは、差口標線の範囲としてください。
2. 管を切断した場合は、直管・曲管と同様、管端部の内外面に面取りを施してください。

P-Vカン(差込み継手硬質ビニル管)

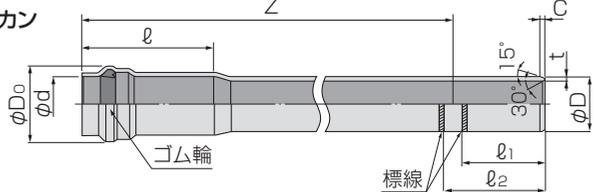
品番8608



25P-Vカン



75, 50P-Vカン

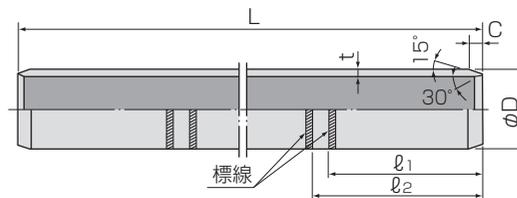


単位:mm

呼び径	差口および管体部					受口部			有効長 Z (参考)	参考質量 kg/本
	D (基本寸法)	t (基本寸法)	ℓ ₁ (参考)	ℓ ₂ (参考)	C (参考)	D ₀ (参考)	d (基本寸法)	ℓ (参考)		
25	34.0	3.0	65	85	6	50	34.6	115	4000	1.8
50	60.0	4.5	90	110	6	84	61.0	144	5000	5.8
75	96.0	6.5	130	150	8	129	97.3	182		13.6

P-Vカン・Sナシ(差込み継手硬質ビニル管・継手部なし)

品番8808



単位:mm

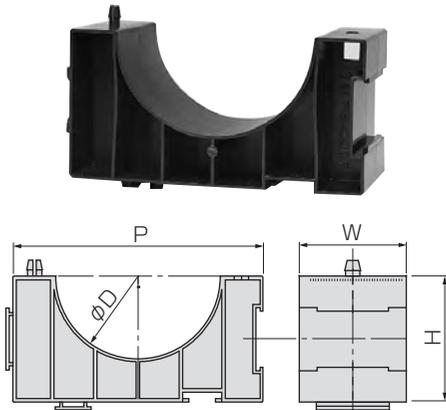
呼び径	差口および管体部					全長 L (参考)	参考質量 kg/本
	D (基本寸法)	t (基本寸法)	ℓ ₁ (参考)	ℓ ₂ (参考)	C (参考)		
50	60.0	4.5	100	120	6	4000	4.5
75	96.0	6.5	130	150	8	5500	14.4

保護管用管枕

株式会社クボタケミックス

電力ケーブル保護管用管枕

品番4471



注) 呼び径や種類によって異なる管枕同士の嵌合はできない場合がありますので必ずご確認ください。

単位:mm

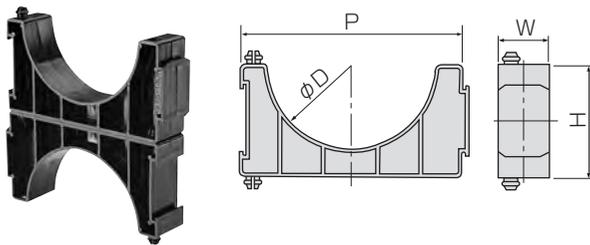
呼び径	P(ピッチ)	D	W	H
75	130	90.0	100	65.0
	150		65	75.0
100	150	115.0	100	75.0
	175		75	87.5
	185		75	92.5
	250		100	125.0
125	185	143.0	100	92.5
	200		100	100
	250		100	100
	250		100	125.0
130	175	149.0	75	87.5
	220		75	110.0
150	220	172.0	100	110.0
	250		100	125.0
175	250	200.0	100	125.0
200	300	227.5	100	150.0

備考: 材質はPEまたはPPです。

通信ケーブル保護管用管枕

品番 8471、4471

RR-VE、P-Vカン用【品番:8471】



※写真は2個組み合わせた状態です。

単位:mm

用途	呼び径	P(ピッチ)	D	W	H
RR-VE用	54	95	61	30	47.5
		130	61		65.0
	70	130	77		65.0
	82	130	90		65.0

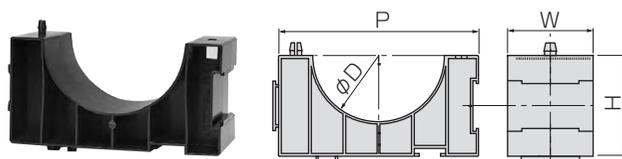
備考: 1. 呼び径54用はP-V50用と兼用しています。
2. 材質はPEまたはPPです。

単位:mm

用途	呼び径	P(ピッチ)	D	W	H
P-Vカン用	50	95	61	30	47.5
		130			65.0
		150			75.0
	75	130	97		65.0
		150	98		75.0

備考: 1. 呼び径75の管枕はP-Vカンφ75の専用管枕で、他のパイプには使えません。
2. 材質はPEまたはPPです。

SUDII-V管、フリーアクセスV-管用【品番:4471】

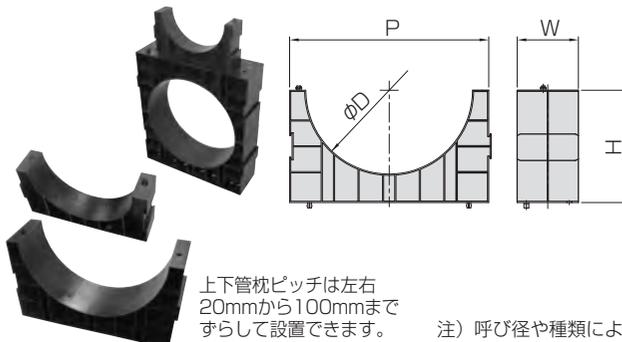


単位:mm

用途	呼び径	P(ピッチ)	D	W	H
SUDII-V管用	100	150	115	100	75
フリーアクセスV管用	150	220	172		110

備考: 1. 材質はPEまたはPPです。
2. 電力ケーブル保護管用管枕と兼用しています。

共用FA方式用【品番:8471】



上下管枕ピッチは左右20mmから100mmまでずらして設置できます。

注) 呼び径や種類によって異なる管枕同士の嵌合はできない場合がありますので必ずご確認ください。

単位:mm

用途	呼び径	P(ピッチ)	D	W	H	引張強さ(参考)
フリーアクセスV管用	150	220	172	50	110	1030N以上
ポディーV管用	200	300	222	100	157	1569N以上
	250	325	272	100	182	2403N以上

備考: 1. 共用FA方式専用です。
2. 材質はPPです。
3. 引張強さのデータは弊社における測定値で保証値ではありません。