

# カナレックスML

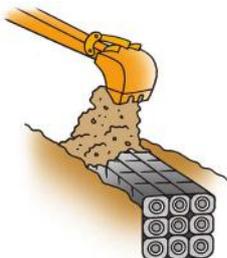
国土交通省 新技術情報提供システム(NETIS)登録 NETIS 登録商品: No. KK-060019-V

特許取得済 国土交通省 新技術情報提供システム(NETIS)登録  
登録No. KK-060019-V「事後評価済み技術」「平成26年度準推奨技術」

## 特長

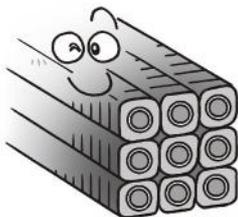
### 埋め戻しが容易

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め戻しが容易。(独自構造のため落砂しやすい)  
埋め戻し砂による管のたわみが発生しません。



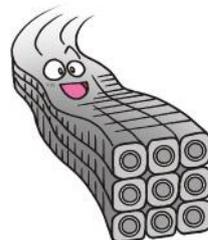
### 省スペース配管が可能

多条敷設の際、管どうしを密着して敷設できるため、掘削幅、深さを小さくでき、コンパクトでスピーディな多条配管が可能です。



### 曲げ施工が容易

可とう性があるため、上下左右の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。



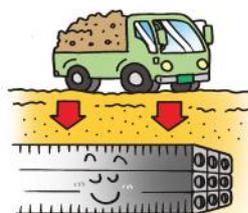
### 全サイズ継手接続がワンタッチ(定尺タイプ)

カナレックスML本体の両端に受け口、差し口が全サイズについているため、接続作業がワンタッチで容易です。



### 優れた耐圧強度

耐圧強度に優れ、浅層で埋設が可能です。  
JIS C 3653(電力ケーブルの地中埋設の施工方法)附属書3(管路式電線路に使用する管)の強度評価規準に適合しています。



### ケーブルの引込みが容易

摩擦抵抗が小さく、ケーブルの引き入れがスムーズです。  
(摩擦係数 0.35以下)



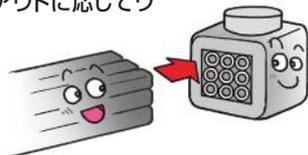
### 優れた難燃性

JIS C 3653(電力ケーブルの地中埋設の施工方法)附属書3(管路式電線路に使用する管)の6.2難燃性を満足しています。



### ハンドホールとの接合が容易

カナフレックスグループ、インテック製ITハンドホールをご採用いただければ、配管数、レイアウトに応じてワンタッチ式ベルマウスをハンドホールに取り付けて納入が可能。工費の削減と工期の短縮化を図れます。



ITハンドホール/テカノックノ  
ITハンドホール/ハンドホール  
カナレックスML  
NEWカナレックス  
難燃NEWカナレックス  
カナフレキ  
パワーレックス  
カナアルミダクト  
カナレックス  
難燃カナレックス

## 用途 施工写真

- 電線共同溝 (C.C.BOX) 用管路材
- 電気設備等の電線・ケーブル多条敷設
- トンネル側道の電線・通信線多条敷設
- 橋梁部の電線多条添架



一括埋め戻しが可能



省スペースの配管



多条敷設が容易



曲げ配管が容易



優れた位置安定性

ITハンドホール/デカノック/  
ITハンドホール/ハンドホール

カナレックスM-L

NEWカナレックス

難燃NEWカナレックス

カナフレキ

パワーレックス

カナアルミダクト

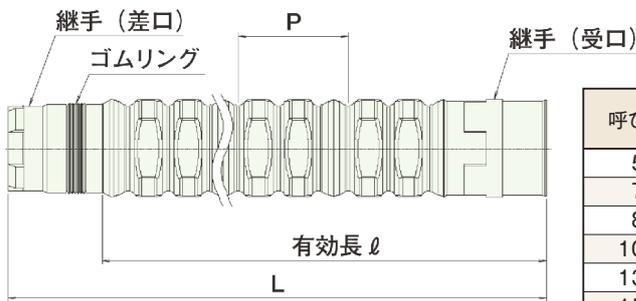
カナレックス

難燃カナレックス

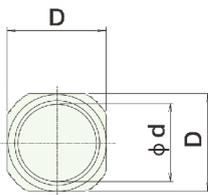


## 規格

### 本体



呼び径	外寸 D (mm)	内径 φd (mm)	ピッチ P (mm)参考値	全長 L (mm)	有効長 ℓ (mm)
50	72	51	71	5,250	5,190
75	99	76			
81	105	81			
100	125	100	142	5,300	5,180
130	162	130			
150	184	150			



## 価格表

### ■本体および付属品価格表

タイプ	単位	呼び径	φ50	φ75	φ81	φ100	φ130	φ150
本体価格(定尺タイプ)	円/本		5,900	7,100	8,100	12,400	13,400	18,200
ショートベルマウス	円/個		750	970	1,030	1,230	1,510	1,720
ロングベルマウス(200mタイプ)	円/個		1,510	1,740	1,790	2,690	3,470	3,920
新中間継手	円/個		950	1,340	1,570	1,900	2,240	2,580
予備管フタ	円/個		1,620	1,760	1,890	2,130	2,400	2,710
異種管アダプター	円/個		1,290	1,680	1,900	2,580	3,270	3,500
差口アダプター								
オス・オスアダプター								
レジループ (SW-2) 1kg缶	円/缶		2,500					

※この価格には消費税は含まれておりません。  
 ※沖縄・離島は海上運賃+島内運賃別途見積となります。

### ■ベルマウスブロック価格表

タイプ	単位	呼び径	φ50	φ75	φ81	φ100	φ130	φ150
1条	円/個		4,260	4,700	5,040	8,960	12,880	15,120
2条	円/個		4,590	4,930	5,490	11,980	14,900	21,500
3条	円/個		5,380	6,050	6,830	15,460	18,030	26,320
4条	円/個		6,270	7,280	7,840	18,700	22,400	31,700
6条	円/個		9,180	10,530	11,870	26,660	32,370	38,750
9条	円/個		13,220	15,120	17,020	37,970	—	—

ITハンドホール/テカノックノ  
ITハンドホール/ハンドホール

カナレックスML

NEWカナレックス

難燃NEWカナレックス

カナフレキ

パワーレックス

カナアルミダクト

カナレックス

難燃カナレックス

# 電力・通信ケーブル用多条保護管 カナレックスML

マルチレイヤー

国土交通省 新技術情報提供システム (NETIS) 登録 NETIS 登録商品 : No. KK-060019-V

## 材料特性

カナレックスMLの材料はJIS K 6922-1に規定するポリエチレン成形材料を主体としたもので形成されております。

ポリエチレン主体とする材料特性値(参考値)

項目	密度(kg/m <sup>3</sup> )	引張降伏応力(MPa)	引張破断時呼びひずみ(%)
特性値	942以上	19.6以上	300以上

## 耐薬品性

薬品名	濃度	温度	薬品名	温度
		20℃		20℃
硫酸	10%	○	炭酸ソーダ	○
塩酸	10%	○	塩化カルシウム	○
塩酸	35%	○	メチルアルコール	○
硝酸	10%	○	アンモニア	○
硝酸	95%	△	過酸化水素	30% ○
フッ化水素	75%	○	ガソリン	△
リン酸	30%	○	アセトン	△
ギ酸	40%	○	アニリン	○
酢酸	10%	○	四塩化炭素	×
氷酢酸		△	グリセリン	○
苛性ソーダ	50%	○	ベンゼン	×
苛性カリ	10%	○		

○… 使用可能    △… やや劣るが注意すれば使用可能    ×… 使用不可    (文献による)

## 各種試験

### 圧縮強度



変形率3.5%以下  
JIS C3653附属書3に準拠

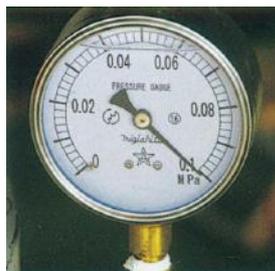
### 難燃性



30秒以内で  
自己消火



### 継手水密性

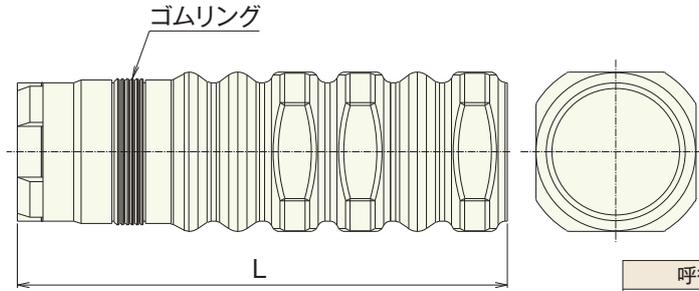


外水圧試験  
0.1MPaで  
30分間漏水なし

ITハンドホール/ホール/ハンドホール  
カナレックスML  
NEWカナレックス  
難燃NEWカナレックス  
カナフレキ  
パワーレックス  
カナアルミダクト  
カナレックス  
難燃カナレックス

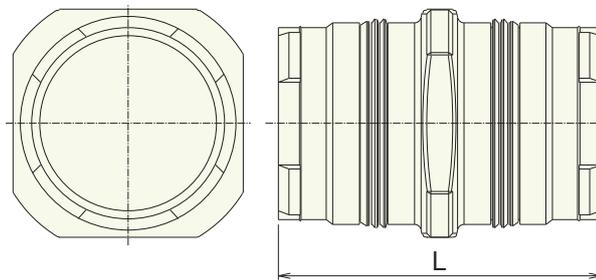
付属品

差口アダプター



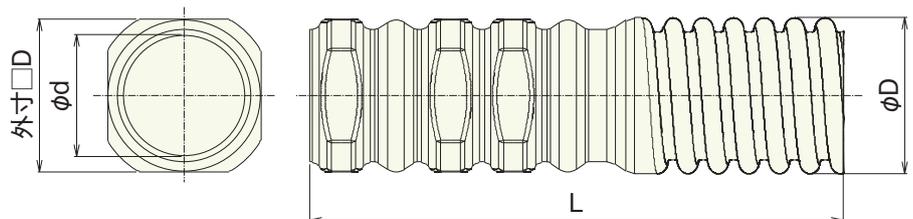
呼径	L (mm)
50	195
75	
81	
100	383
130	
150	

オス・オスアダプター



呼径	L (mm)
50	144
75	145
81	147
100	285
130	285
150	285

異種管アダプター (カナレックス×KLML)



呼径	L (mm)	φD (mm)	φd (mm)	外寸□D (mm)
50	261	66	51	72
75	281	103	76	99
81	281	103	81	105
100	432	128	100	125
130	437	162	130	162
150	473	194	150	184

ITハンドホール/テカノックノ  
ITハンドホール/ハンドホール

カナレックスM L

NEWカナレックス

難燃NEWカナレックス

カナフレキ

パワーレックス

カナアルミダクト

カナレックス

難燃カナレックス

# カナレックスML

国土交通省 新技術情報提供システム (NETIS) 登録 NETIS 登録商品 : No. KK-060019-V

## 付属品

### 新中間継手

呼径	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
50	76	72	180
75	103	99	
81	109	105	
100	129	125	340
130	166	162	
150	188	184	

### ショートベルマウス

呼径	L (mm)	φD (mm)
50	91	70
75	93	97
81	93	103
100	174	122
130	178	159
150	179	180

### ロングベルマウス (200mmタイプ)

※350mmタイプもあります。

呼径	L (mm)	φD (mm)	φd (mm)
50	200	67	51
75		94	76
81		100	81
100		121	100
130		159	130
150		179	150

### 予備管フタ

呼径	L (mm)	φD (mm)
50	91	70
75	93	97
81	93	103
100	174	122
130	178	159
150	179	180

ITハンドホール/テカノック/ハンドホール

カナレックスML

NEWカナレックス 難燃NEWカナレックス

カナフレキ

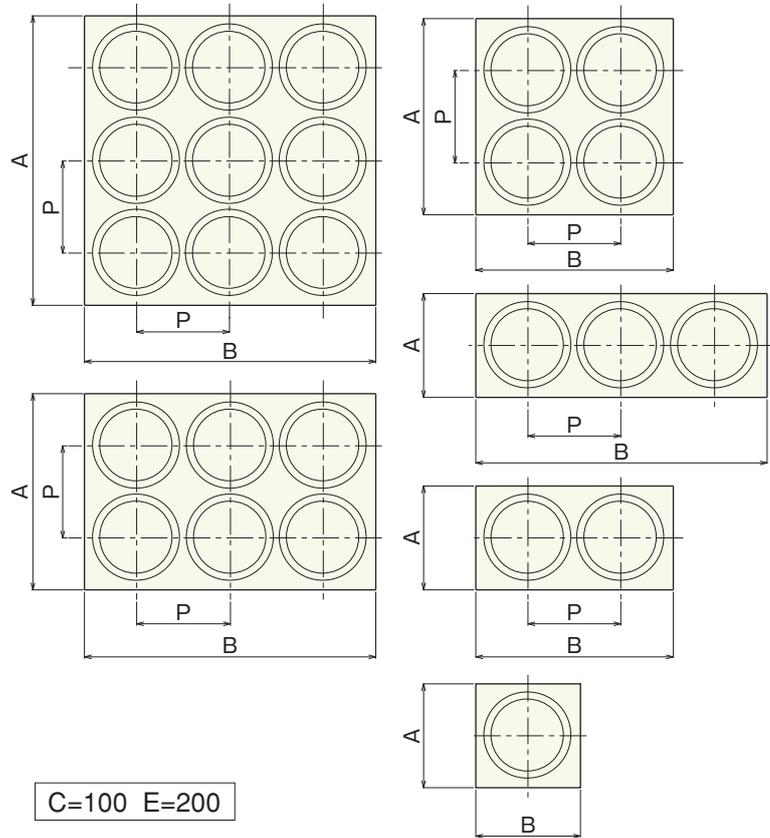
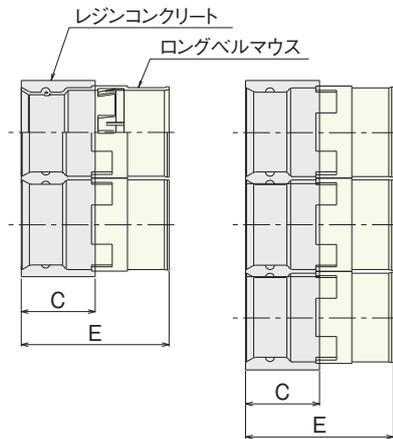
パワーレックス

カナアルミダクト

カナレックス

難燃カナレックス

## MLベルマウスブロック



呼径	条数	A(mm)	B(mm)	P(mm)
50	1	89	89	72
	2		163	
	3		236	
	4	163	163	
	6		236	
	9		236	
75	1	115	115	99
	2		216	
	3		317	
	4	216	216	
	6		317	
	9		317	
81	1	121	121	105
	2		227	
	3		333	
	4	227	227	
	6		333	
	9		333	

呼径	条数	A(mm)	B(mm)	P(mm)
100	1	141	141	126
	2		267	
	3		393	
	4	267	267	
	6		393	
	9		393	
130	1	179	179	162
	2		341	
	3		503	
	4	341	341	
	6		503	
	9		503	
150	1	193	193	184
	2		379	
	3		565	
	4	379	379	
	6		565	
	9		565	

ITハンドホール/デカブロック  
ITハンドホール/ハンドホール  
カナレックスML  
NEWカナレックス  
難燃NEWカナレックス  
カナフレキ  
パワーレックス  
カナアルミダクト  
カナレックス  
難燃カナレックス







