

住宅用 給水・給湯配管

架橋ポリエチレン管

エスロン® エスロペックスCV 保温付エスロペックス

直管タイプ 新登場!!



保温付
エスロペックス

特長

給水・給湯配管
改修工事に最適!!

1 狭い開口からの通管性向上

管の巻き癖が無いため、床下・天井等の狭い開口部からでも狙った位置への通管が容易!

2 配管化粧カバーにもジャストフィット

直管タイプだから、配管化粧カバー内への設置が容易!

3 運搬・取り回しがラクラク

長さは3mなので、軽作業車でも現場へ運搬が可能!
また屋内での取り回しも楽々!

狭い開口からの通管施工状況

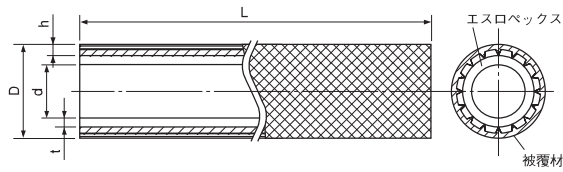


配管化粧カバーでの施工事例



エスロペックス直管タイプのラインナップ

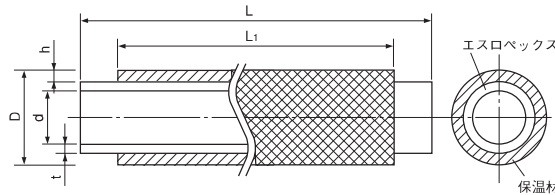
■ エスロペックスCV(直管タイプ)の構造と規格



単位：mm

品番	呼び径	D	d(参考)	t(最小)	L	h	参考質量(kg/本)	被覆材色	梱包入数	価格(円/本)
PH13B03 / PH13Y03	13	21.0	12.8	1.9	3,000	2.0	0.39	ブルー/B (給水用) オレンジ/Y (給湯用)	30	2,040
PH16B03 / PH16Y03	16	25.5	16.2	2.4	3,000	2.0	0.58		20	2,900
PH20B03 / PH20Y03	20	31.0	20.5	3.0	3,000	2.0	0.86		14	3,260

■ 保温付エスロペックス(直管タイプ)の構造と規格



単位：mm

品番	呼び径	D	d(参考)	t(最小)	長さ L	長さ L1	h(保温材厚)	参考質量(kg/本)	被覆材色	梱包入数	価格(円/本)
PX135B3 / PX135Y3	13	28.0	12.8	1.9	3,000	2,940	5.0	0.34	ブルー/B (給水用) オレンジ/Y (給湯用)	14	2,320
PX165B3 / PX165Y3	16	32.5	16.2	2.4	3,000	2,940	5.0	0.52		10	3,300
PX205B3 / PX205Y3	20	38.0	20.5	3.0	3,000	2,940	5.0	0.77		8	3,700

対応規格 呼び径13,16,20 :JIS K 6769 M種管 PN15/呼び径13 :JIS K 6769 M種管 PN10, JIS K 6787

■ 関連部材[推奨品]

給水・給湯管用 **配管化粧カバー** リフォームダクトJD 因幡電工製



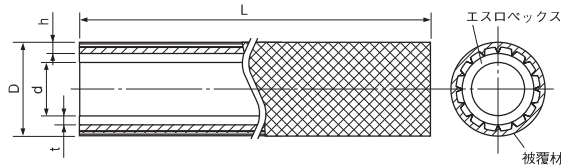
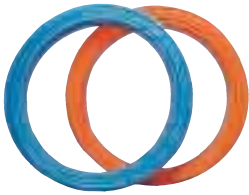
エスロペックスCV/保温付エスロペックス 呼び径	JDダクト 適用品種
13	JD-20
16	JD-25S

▲注意

- ・リフォームダクトJDは屋外では使用しないでください。
- ・リフォームダクトJDの詳細につきましては
因幡電機産業株式会社 電工事業部にお問い合わせください。
因幡電工のホームページ <http://www.inaba-denko.com/>

架橋ポリエチレン管〈エスロベックス〉のラインナップ

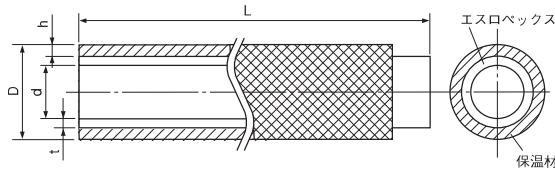
■エスロベックスCVの構造と規格



単位：mm

品番	呼び径	D	d(参考)	t(最小)	L(m/巻)	h	参考質量(kg/巻)	被覆材色	価格(円/巻)
PH1003B / PH1003Y	10	17.0	9.8	1.4	50.0	2.0	4.5	ブルー/B (給水用)	26,500
PH1303B / PH1303Y	13	21.0	12.8	1.9	50.0	2.0	6.9		28,310
PH1603B / PH1603Y	16	25.5	16.2	2.4	50.0	2.0	10.2	オレンジ/Y (給湯用)	40,170
PH2003B / PH2003Y	20	31.0	20.5	3.0	50.0	2.0	14.9		45,080

■保温付エスロベックスの構造と規格

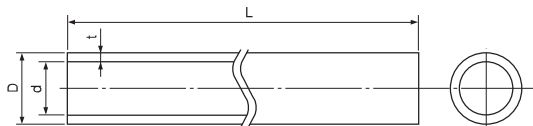


単位：mm

品番	呼び径	h(保温材厚)	D	d(参考)	t(最小)	L(m/巻)	参考質量(kg/巻)	保温材色	価格(円/巻)
PX1005B / PX1005Y	10	5	24	9.8	1.4	50	3.2	ブルー/B (給水用)	27,800
PX1305B / PX1305Y	13		28	12.8	1.9	50	5.3		29,700
PX1605B / PX1605Y	16		32.5	16.2	2.4	50	8.6		42,200
PX2005B / PX2005Y	20		38	20.5	3.0	50	12.8		47,300
PX1010B / PX1010Y	10	10	34	9.8	1.4	50	4.5	オレンジ/Y (給湯用)	42,350
PX1310B / PX1310Y	13		38	12.8	1.9	50	6.5		48,400
PX1610B / PX1610Y	16		43	16.2	2.4	50	10.0		66,550
PX2010B / PX2010Y	20		48	20.5	3.0	50	13.8		78,050

△ 管 (エスロベックス、エスロベックスCV、保温付きエスロベックス) の屋外露出配管では紫外線劣化防止のために、管外面に紫外線を通さないように外面被覆を行ってください。

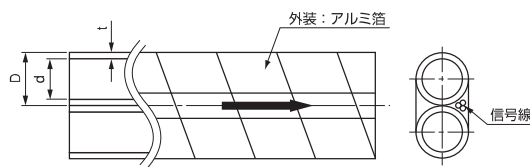
■エスロベックス(内管)の構造と規格(略称PEX、M種管PN15)



単位：mm

品番	呼び径	D	d(参考)	t(最小)	L(m/巻)	参考質量(kg/巻)	色	価格(円/巻)
PEX10J	10	13.0	9.8	1.4	100	5.4	ホワイト	31,460
PEX13J	13	17.0	12.8	1.9	100	9.2		35,090
PEX16J	16	21.5	16.2	2.4	100	14.8		58,810
PEX20J	20	27.0	20.5	3.0	100	22.8		68,610

■ペアチューブ<追焚き配管・温水床暖房連絡管用架橋ポリエチレン管>の構造と規格



■温度と最高使用圧力

使用温度(°C)	最高使用圧力 Mpa
0~20	1.00
21~40	0.80
41~60	0.65
61~70	0.55
71~80	0.50
81~90	0.45
91~95	0.40

単位：mm

品番	仕様	架橋ポリエチレン管 呼び径	D	d(参考)	t(最小)	長さ (m/巻)	参考質量 (kg/巻)	管色	価格(円/巻)
PT1010	信号線なし	10	13.0	9.8	1.4	100	11.5	ブルー ホワイト	68,200
PT1010S	信号線入り						12.6		73,700

※さや管適合サイズは呼び径30です。本製品をさや管に挿入する際は、外装にマーキングされた矢印の方向に挿管してください。

- △ 追焚き、冷温水配管以外には使用しないでください。
- △ 温度および最高使用圧力を守って使用してください。
- △ φ10で追焚き配管する場合は、使用する継手を往復で4個以下としてください。また、配管長さの片道は11m以下(往復22m以下)としてください。