



サヤ管ヘッダー工法



(一財)ベターリビングによって認定されたBL部品(優良住宅部品)は次の条件を満たしています。

- 1.形状、材質、色彩が適切。
- 2.安全性、耐久性、機能性にすぐれている。
- 3.施工、取り付けが容易。
- 4.価格が妥当である。
- 5.供給が適切に行える。

BL部品は、(一財)ベターリビングが優良住宅部品認定規程に基づいて認定した耐久性に優れた快適な住いづくりのための優良住宅部品です。メーカーは認定された優良住宅部品にはBLマークの付いた証紙を添付しなければなりません。ミライのサヤ管ヘッダー工法は、システムとしてBL認定されております。BL認定システムをご要望の際には、注文時に弊社に相談ください。

サヤ管ヘッダー工法

従来の先分岐配管方式の工法とは異なり、ヘッダーを住戸内の床下、天井上等に設け、予めヘッダーから各給水栓までタコ足状に敷設したサヤ管に、後から樹脂管を通管する工法をいいます。次のような数々の優れた特徴を有しています。

配管作業や点検、更新が簡単。

配管部材は軽く運搬も容易で、ネジ切り、溶接等の熟練を要する作業はありません。また、建築躯体や設備ユニットに影響せず、樹脂管の更新ができます。

施工中の釘打ちによる漏水、流体管の潰れを低減。

内装工事後に樹脂管を通管するため、釘打ちによる漏水を避けることができます。また、サヤ管が樹脂管の保護管の役目をするため、直接樹脂管を傷めるトラブルを大幅に低減させます。

配管の接続数の減少による漏水等のトラブルの低減。

先分岐方式の工法と異なり、ヘッダー部と給水栓部以外に接続箇所がなく、漏水、ネジ切り部の腐食、赤水の発生が大幅に低減します。

複数同時使用による流量変化が少ない。

適切な配管口径を設定しておけば、従来の先分岐方式の配管と比較して、複数同時使用時の流量変化、温度変化が少なく快適にご使用出来ます。

結露の発生をおさえます。

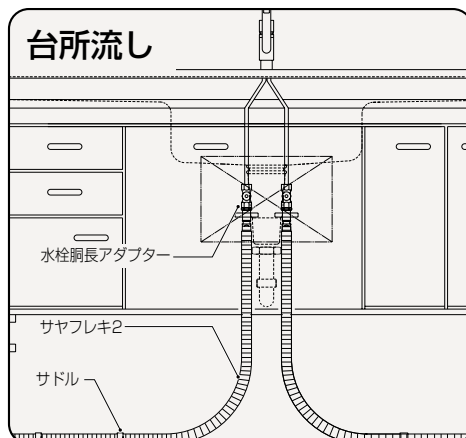
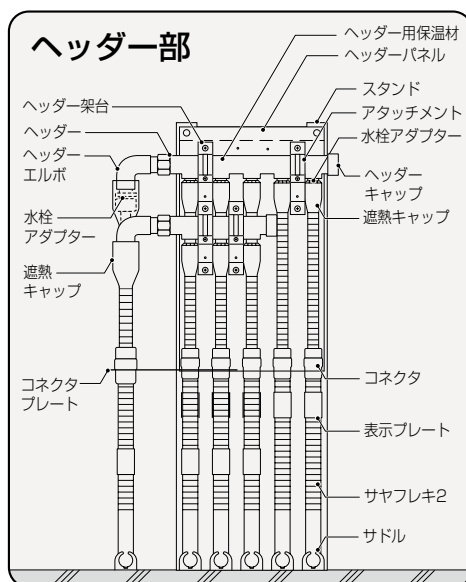
配管部材は熱伝導率の低い樹脂製です。しかも、サヤ管内の空気層が断熱効果を高め、従来の金属配管と比較して給水配管では結露が発生しにくく、給湯配管では保温効果があります。

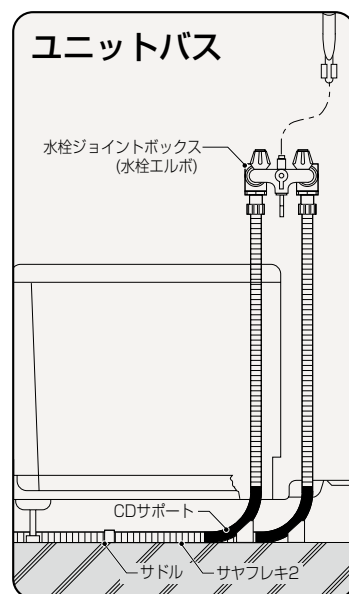
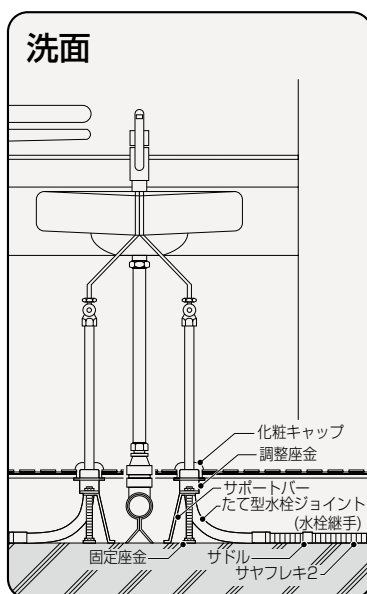
■ヘッダー廻り	723~740
■Wタイプ継手	742~763
■Sタイプ継手	764~777
■水栓ボックス	778~807
■給水・給湯関連付属品	670~721

※BL(ベターリビング)認定品の補修用部品の供給期間は、製造中止後10年間です。但し、代替品がある場合はその限りではありません。

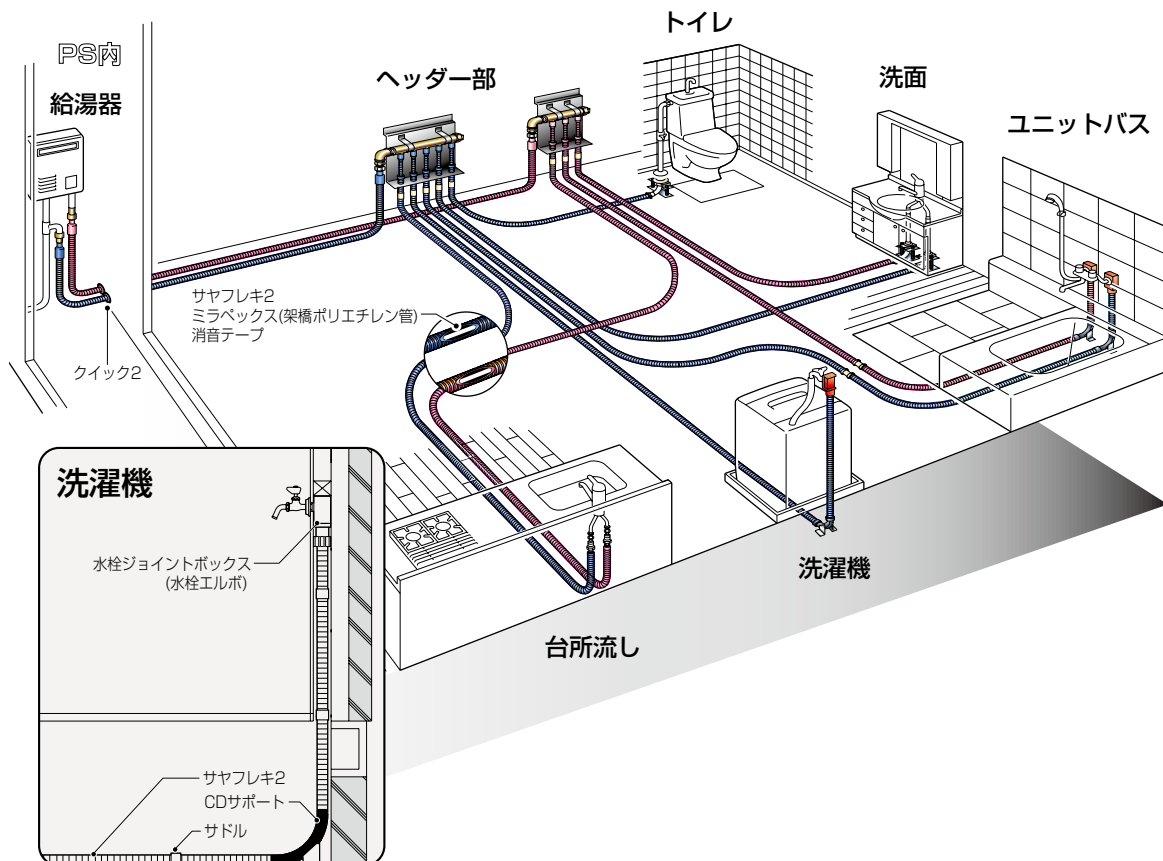
※BL(ベターリビング)認定における部品の瑕疵、瑕疵に起因する損傷に係わる優良住宅部品担保責任保険、損害賠償責任保険が付されています。取扱説明書、施工要領書に適合する方法で施工を行った上で施工に関する瑕疵担保責任及び瑕疵に起因する損害賠償責任を負う際には、前記保険の被保険者として保険金の請求を行う事ができます。

※優良住宅部品は、設置する場所(適用範囲)を設定して認定基準等を規定しております。そのため、優良住宅部品を適用範囲外で使用される場合は、優良な部品としての性能等が発揮できないことがあるとともに、優良住宅部品認定制度に基づく優良住宅部品とはなりません。





- サヤ管・樹脂管 662~668
- 水栓ボックス 778~807
- 給水給湯関連付属品 670~721





被覆樹脂管ヘッダー工法

ガードフレキ、ミラペックス・被覆ヘッダー工法

サヤ管ヘッダー工法と同様に、ヘッダーから各給水栓までタコ足状に敷設する樹脂管更新を必要としない場合のヘッダー工法です。樹脂管の更新を考えない分、サヤ管ヘッダー工法より簡略した部材で構成することができます。

配管作業が簡単に出来ます。

配管部材は軽く運搬も容易で、ネジ切り、溶接等の熟練を要する作業はありません。

直接樹脂管を傷めるトラブルの低減。

ガードフレキは保護管、ミラペックス・被覆は発泡被覆で覆われている為、裸ところがし配管に比べ直接樹脂管を傷めるトラブルを大幅に低減します。

配管の接続数の減少による漏水等のトラブルの低減。

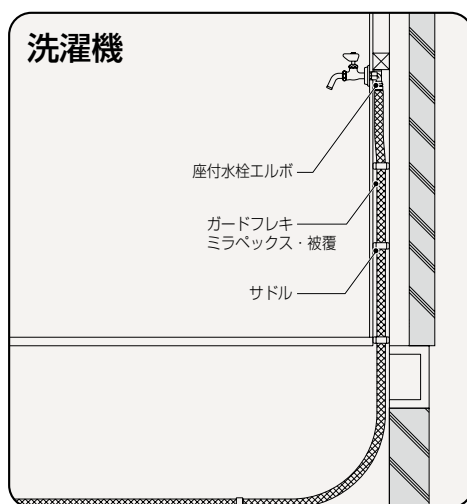
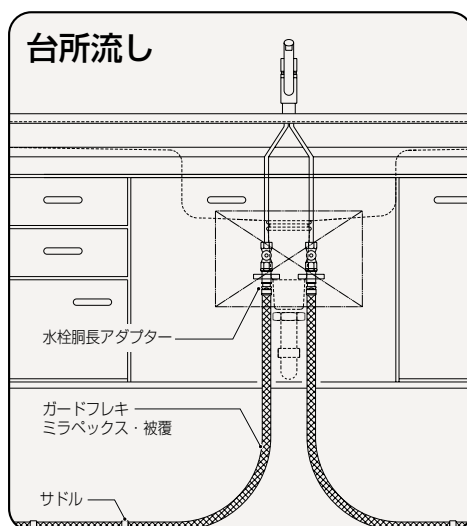
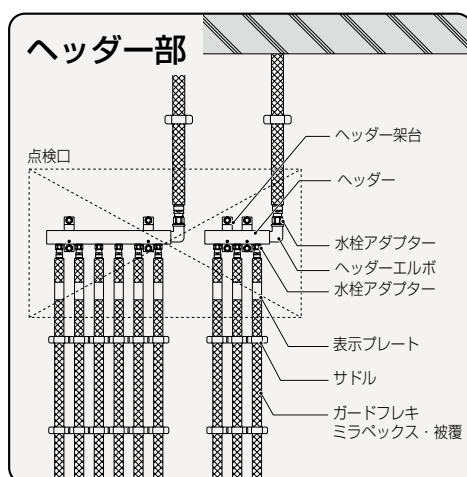
先分岐方式の工法と異なり、ヘッダー部と給水栓部以外に接続箇所がなく、漏水、ネジ切り部の腐食、赤水の発生が大幅に低減します。

複数同時使用による流量変化が少ない。

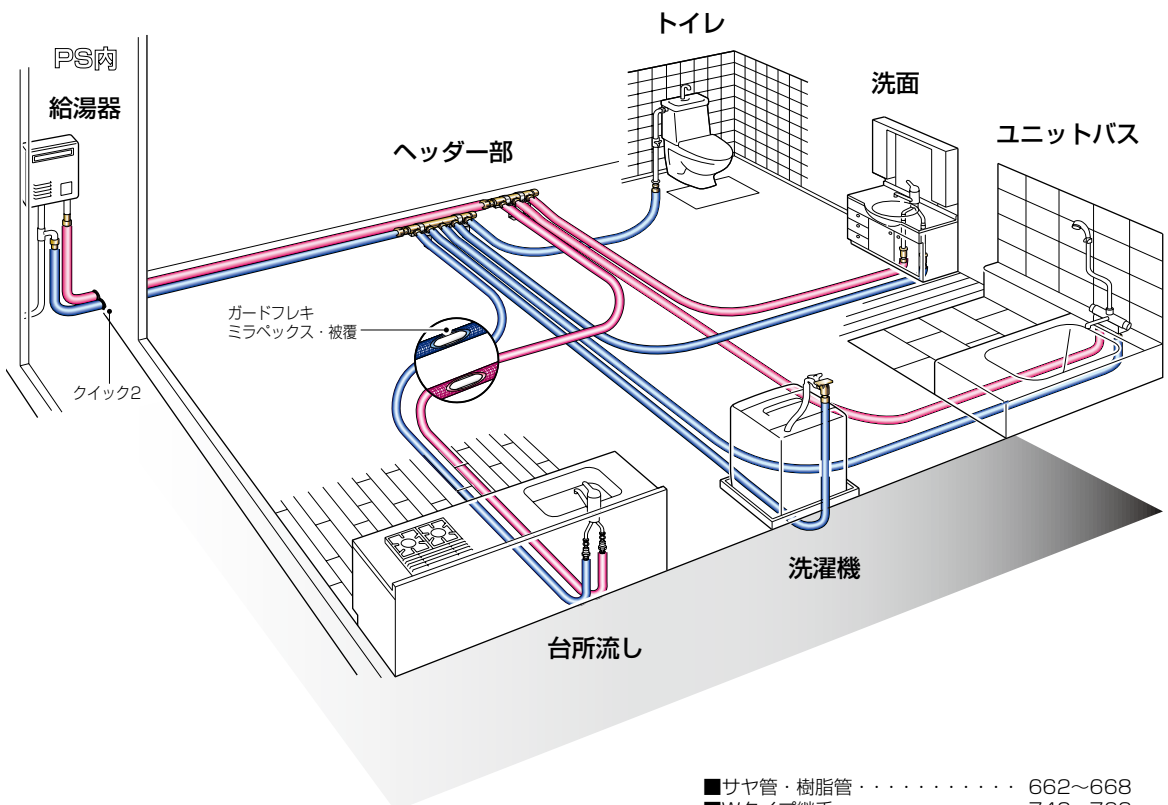
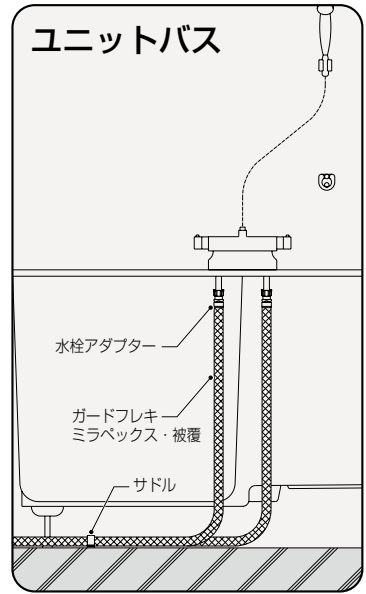
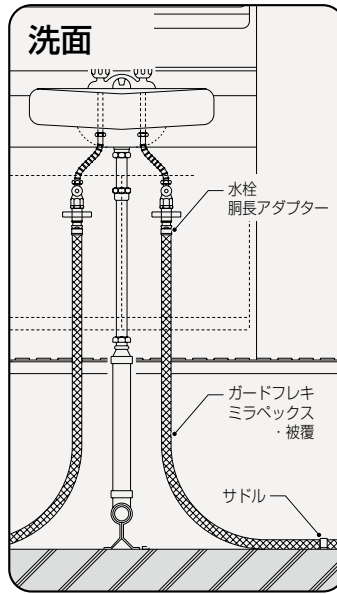
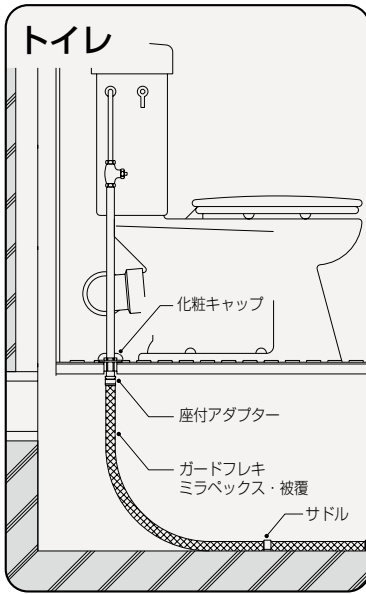
適切な配管口径を設定しておけば、従来の先分岐方式の配管と比較して、複数同時使用時の流量変化、温度変化が少なく快適にご使用出来ます。

結露の発生をおさえます。

配管部材は熱伝導率の低い樹脂製です。従来の金属配管と比較して給水配管では結露が発生しにくく、給湯配管では保温効果があります。



- ヘッダー廻り 723~740
- Wタイプ継手 742~763
- Sタイプ継手 764~777



- サヤ管・樹脂管 662~668
- Wタイプ継手 742~763
- Sタイプ継手 764~777
- 給水給湯関連付属品 670~721





樹脂管先分岐工法

樹脂管先分岐工法

給水・給湯配管を必要箇所に於いてエルボ、チーズ等で分岐する在来先分岐工法を樹脂管で行います。

配管作業が簡単に出来ます。

配管部材は軽く運搬も容易で、ネジ切り、溶接等の熟練を要する作業はありません。

直接樹脂管を傷めるトラブルの低減。

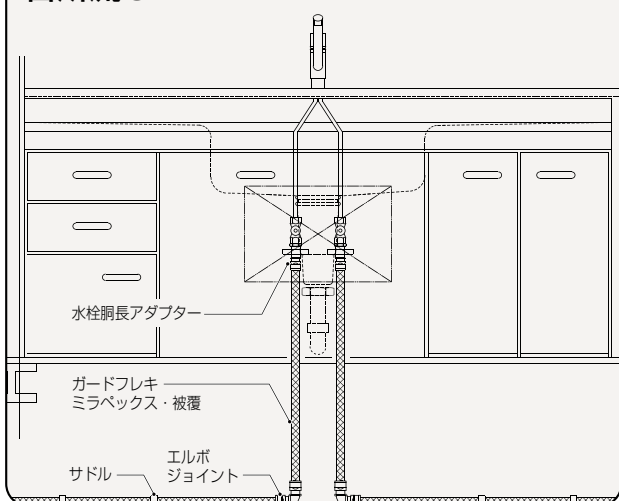
ガードフレキは保護管、ミラベックス・被覆は発泡被覆で覆われている為、裸ところがし配管に比べ直接樹脂管を傷めるトラブルを大幅に低減します。

結露の発生をおさえます。

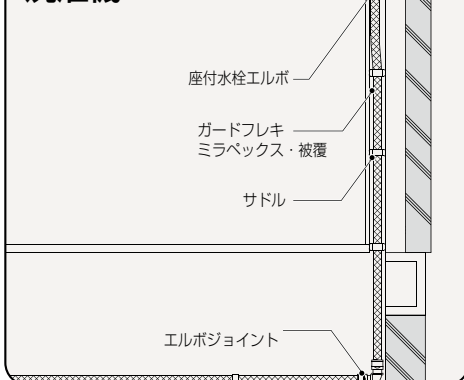
配管部材は熱伝導率の低い樹脂製です。従来の金属配管と比較して給水配管では結露が発生しにくく、給湯配管では保温効果があります。



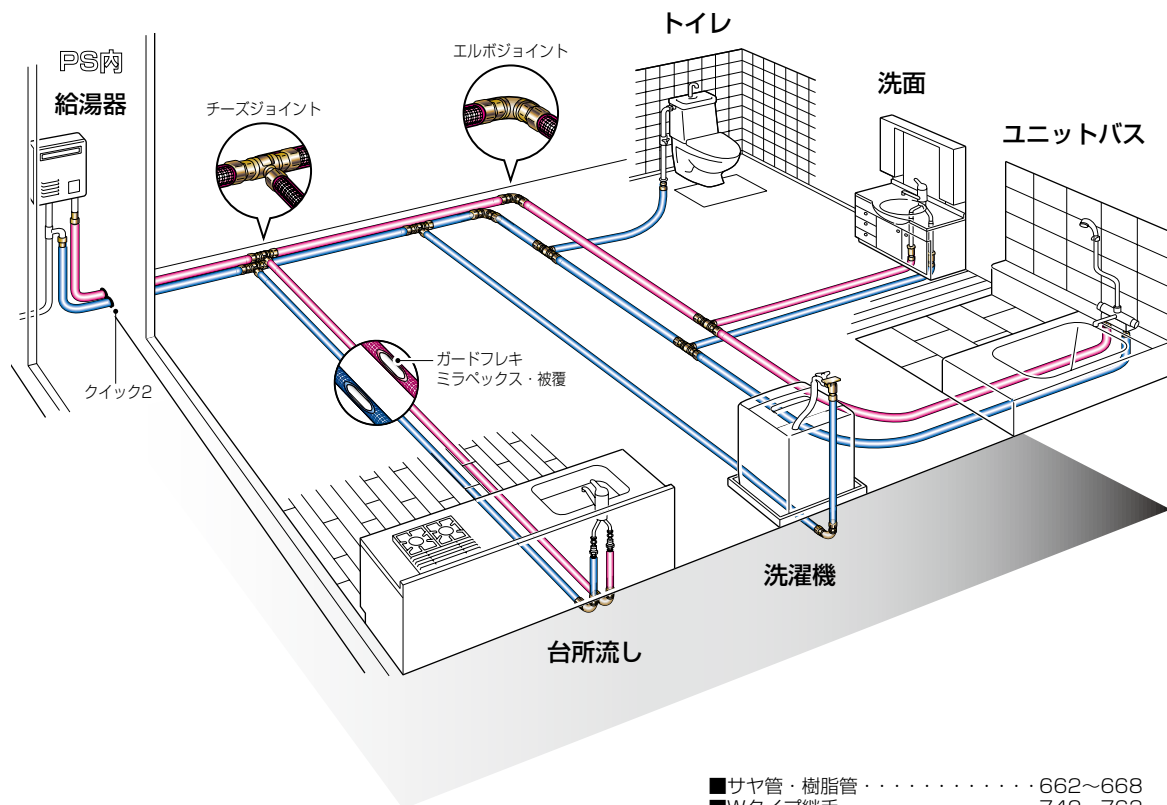
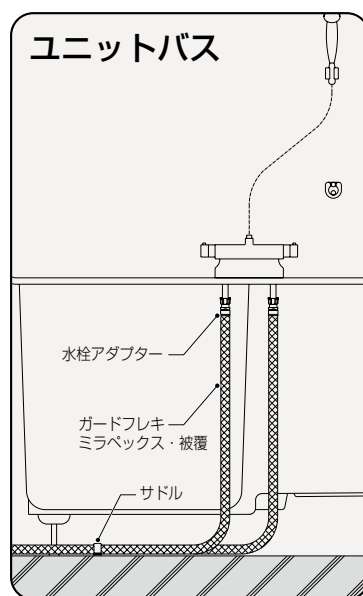
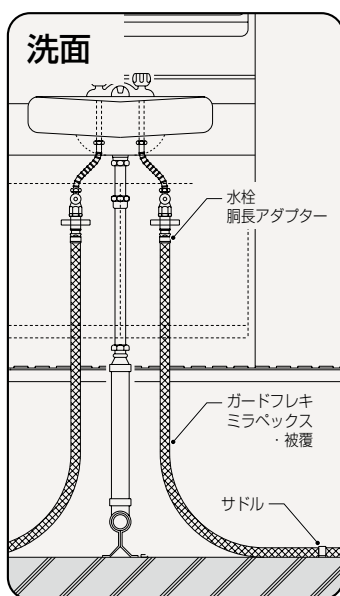
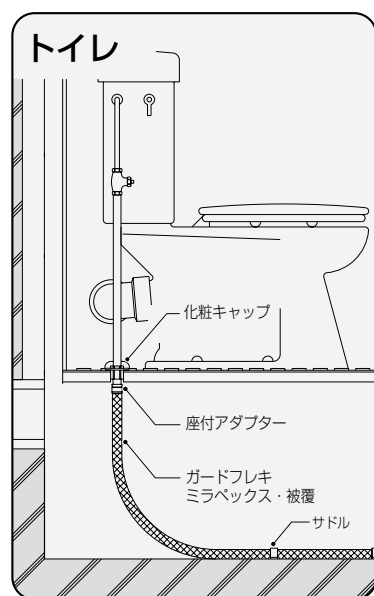
台所流し



洗濯機



■Wタイプ継手 742~763
■Sタイプ継手 764~777



- サヤ管・樹脂管 662~668
- Wタイプ継手 742~763
- Sタイプ継手 764~777
- 給水給湯関連付属品 670~721





サヤ管・樹脂管

ミライの保護管は

2層構造

サドル適合表
をPDFで用意
しました。

ミラペックス® (架橋ポリエチレン管)

架橋ポリエチレン管 JIS



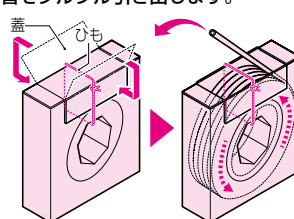
直射日光厳禁



禁煙

クルクル
引っ張り
出せます。

便利です。

引き出し機能付き段ボール箱梱包
クルクルパック®運
か
つ
て
い
ま
す。蓋(箱フラップ)を曲げ、ひもで固定し、
管をクルクル引き出します。

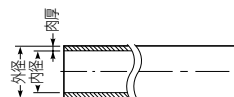
■ミラペックス クルクルパック

- 架橋ポリエチレン管をクルクル引っ張り出せる引き出し機能付きの段ボール箱梱包です。
- 架橋ポリエチレン管を使うだけで引き出せるので、作業が大幅に省力化できます。
- 管のバラケがなく箱積みができるので、現場、置場も整理整頓できます。
- クルクルパックは紙製で使い捨てです。使い終われば解体してリサイクルゴミに。
- 小スペースで設置できる「縦置き型」。狭い場所での作業もラクラク設置できます。

長さ(m/巻)	外径	内径	肉厚	サイズ
120	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
120	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
PEXK-10A	1	44,800
PEXK-13A	1	48,000

裸になった架橋ポリエチレン管は紫外線による劣化や運搬、保管時の傷付き等、無防備な状態になります。クルクルパックなら架橋ポリエチレン管をしっかり保護します。



■ミラペックス

長さ(m/巻)	外径	内径	肉厚	サイズ
60	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
60	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
60	21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16
50	27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
PEX-10AS	1	22,400
PEX-13AS	1	28,800
PEX-16HS	1	36,000
PEX-20HS	1	43,600

■ミラペックス 3m直管 ●巻きクセの無い3m直管タイプの架橋ポリエチレン管です。

長さ(m)	外径	内径	肉厚	サイズ
3	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
3	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
3	21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16
3	27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20

品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
PEX-10A-3	20	20	1,360
PEX-13A-3	20	20	1,460
PEX-16H-3	10	10	1,980
PEX-20H-3	10	10	3,190

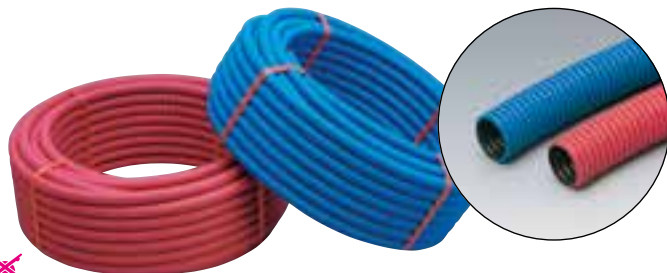


サヤフレキ® 2

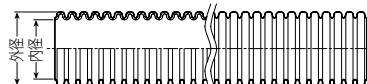
2層構造



- 2層構造により、遮光性、耐久力が格段にUP！ 樹脂管をより長く保護できるようになりました。直射日光厳禁 薬品注意
- 給水・給湯管(樹脂管)を通管させる為の強度を備えた保護管です。
- 通管の妨げとなる不陸、横ブレが起こりにくい構造で施工性に優れた可とう性を有しています。
- 衝撃に強く、圧縮復元性、屈曲弾力性に優れています。
- 長尺ですから継目のない配管ができ、端尺のムダもありません。
- 軽量で扱い易く施工、運搬が非常に容易です。
- 寒冷地でも可とう性が良く、結露の発生もほとんどありません。



外径	内径(最小値)	品番(サイズ)
φ21	φ15.2	LS2-16
φ23	φ16.5	LS2-18
φ27.8	φ22	LS2-22
φ30.5	φ24	LS2-25
φ34	φ26.7	LS2-28
φ36.5	φ29	LS2-30
φ42	φ32	LS2-36



ご注意

- サヤ管ヘッダー工法にはCD管・PF管等の合成樹脂製可とう電線管を使用しないでください。不陸等が発生し、通管不良が発生する恐れがあります。
- サヤフレキ2は通管性を考慮して選定してください。
- ミルクイーホワイトは、樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。

長さ(m/巻)	適合樹脂管 サイズ
50	10
50	10
50	10・13
50	13
30	16
30	16
30	20

品 番		入数	希望小売価格(税抜)
給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)		
LS2-16B-B	LS2-16B-P	1	8,660
LS2-18B-B	LS2-18B-P	1	9,530
LS2-22B-B	LS2-22B-P	1	13,100
LS2-25B-B	LS2-25B-P	1	14,600
LS2-28B-B	LS2-28B-P	1	14,100
LS2-30B-B	LS2-30B-P	1	14,500
LS2-36B-B	LS2-36B-P	1	17,600



■ミルクイーホワイト

- 耐候性をUPさせた2層サヤ管です。

2層構造

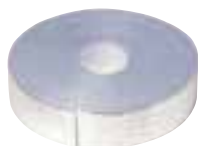


長さ(m/巻)	適合樹脂管 サイズ
50	10・13
50	13
30	16
30	16
50	16
30	20

品 番	入数	希望小売価格(税抜)
LS2-22B-M	1	15,800
LS2-25B-M	1	17,400
LS2-28B-M	1	16,900
LS2-30B-M	1	17,200
LS2-30B1-M	1	28,900
LS2-36B-M	1	21,100

■消音テープ

- 消音テープの固定は、耐久性、耐熱性に優れたポリエステルテープをご使用ください。



巾 (mm)	長さ (m)	厚さ (mm)	適合サイズ サヤ管 樹脂管
62	30	2	22 10
62	30	1	22 13
62	50	1	22 13
67	30	1	25 13
75	30	1	28 16
75	50	1	28 16
81	30	1	30 16
89	30	1	36 20

品 番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
GCT-22	5	1	4,770
GCT-22S	5	1	4,770
GCT-22S-5	5	1	6,700
GCT-25S	5	1	4,770
GCT-28S	5	1	5,050
GCT-28S-5	5	1	7,570
GCT-30S	5	1	5,590
GCT-36S	5	1	6,120

■ポリエステルテープ

- 架橋ポリエチレン管との相性バッチリ！ 耐久性、耐熱性に優れています。



耐熱温度	長さ(m/巻)	幅(mm)
120℃	50	30

品 番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
POL-3050	36	1	2,220





給水給湯部材 サヤ管・樹脂管

ミラベックス・被覆 (被覆架橋ポリエチレン管)

架橋ポリエチレン管 JIS



- 架橋ポリエチレン管を発泡被覆でしっかりガード！ 施工、運搬時の架橋ポリエチレン管の傷を防止します。直射日光厳禁 薬品注意
- ミラベックス・被覆の固定は発泡被覆の上から行うので、架橋ポリエチレン管に傷がつきません。



引き出し機能付き段ボール箱梱包 クルクルパック®

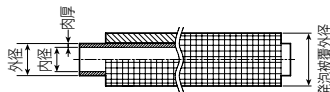


■ミラベックス・被覆 クルクルパック 発泡被覆5mm厚

- 被覆架橋ポリエチレン管をクルクル引っ張り出せる引き出し機能付きの段ボール箱梱包です。
- 被覆架橋ポリエチレン管を使うだけで引き出せるので、作業が大幅に省力化できます。
- 管のバラケがなく箱積みができるので、現場、置場も整理整頓できます。
- クルクルパックは紙製で使い捨てです。使い終われば解体してリサイクルゴミに。
- 小スペースで設置できる「縦置き型」。狭い場所での作業もラクラク設置できます。

長さ(m/巻)	発泡被覆 外径	架橋ポリエチレン管 サイズ
60	(φ24)	10
60	(φ28)	13

品 番		入数	希望小売価格 (税抜)
給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)		
PEX-10PFB5	PEX-10PFP5	1	41,700
PEX-13PFB5	PEX-13PFP5	1	47,900



■ミラベックス・被覆 発泡被覆5mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆 外径	架橋ポリエチレン管 サイズ
50	(φ24)	10
50	(φ28)	13
50	(φ32.5)	16
25	(φ38)	20

品 番		入数	希望小売価格 (税抜)
給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)		
PEX-10PFB5	PEX-10PFP5	1	34,700
PEX-13PFB5	PEX-13PFP5	1	39,900
PEX-16PFB5	PEX-16PFP5	1	50,900
PEX-20PFB5	PEX-20PFP5	1	34,900

■ミラベックス・被覆 発泡被覆5mm厚 3m直管

長さ(m)	発泡被覆 外径	架橋ポリエチレン管 サイズ
3	(φ24)	10
3	(φ28)	13
3	(φ32.5)	16
3	(φ38)	20

品 番		入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)			
(受) PEX10PFB5-3	(受) PEX10PFP5-3	10	1	2,500
PEX13PFB5-3	PEX13PFP5-3	10	1	2,910
PEX16PFB5-3	PEX16PFP5-3	5	1	3,700
(受) PEX20PFB5-3	(受) PEX20PFP5-3	5	1	4,610

■ミラベックス・被覆 発泡被覆10mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆 外径	架橋ポリエチレン管 サイズ
50	(φ34)	10
50	(φ38)	13
50	(φ42.5)	16
25	(φ48)	20

品 番		入数	希望小売価格 (税抜)
給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)		
PEX-10PFB10	PEX-10PFP10	1	48,600
PEX-13PFB10	PEX-13PFP10	1	52,000
PEX-16PFB10	PEX-16PFP10	1	67,100
PEX-20PFB10	PEX-20PFP10	1	55,900

■ミラベックス・被覆 発泡被覆10mm厚 3m直管

長さ(m)	発泡被覆 外径	架橋ポリエチレン管 サイズ
3	(φ34)	10
3	(φ38)	13
3	(φ42.5)	16
3	(φ48)	20

品 番		入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)			
(受) PEX10PFB10-3	(受) PEX10PFP10-3	10	1	3,500
(受) PEX13PFB10-3	(受) PEX13PFP10-3	10	1	3,780
(受) PEX16PFB10-3	(受) PEX16PFP10-3	5	1	4,890
(受) PEX20PFB10-3	(受) PEX20PFP10-3	5	1	7,390



ミラベックス・被覆 (被覆架橋ポリエチレン管)

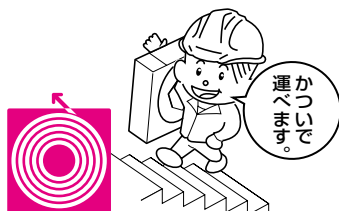
架橋ポリエチレン管 JIS



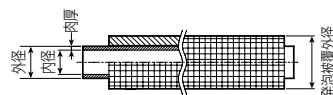
- 架橋ポリエチレン管を発泡被覆でしっかりガード！ 施工、運搬時の架橋ポリエチレン管の傷を防止します。直射日光厳禁 薬品注意
- ミラベックス・被覆の固定は発泡被覆の上から行うので、架橋ポリエチレン管に傷がつきません。



給水(ブルー)、給湯(ピンク)を1色で兼用できるアイボリー色。
ブルー、ピンクのサドルで識別できます。



引き出し機能付き段ボール箱梱包
クルクルパック®



架橋ポリエチレン管			
外径	内径	肉厚	サイズ
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16
27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20



■ミラベックス・被覆 クルクルパック 発泡被覆5mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆 外 径	架橋ポリエチレン管 サ イ ズ	品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
			給水給湯用(アイボリー)		
60	(φ24)	10	PEXK-10PF5	1	41,700
60	(φ28)	13	PEXK-13PF5	1	47,900

■ミラベックス・被覆 発泡被覆5mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆 外 径	架橋ポリエチレン管 サ イ ズ	品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
			給水給湯用(アイボリー)		
50	(φ24)	10	PEX-10PF5	1	34,700
50	(φ28)	13	PEX-13PF5	1	39,900
50	(φ32.5)	16	PEX-16PF5	1	50,900
25	(φ38)	20	PEX-20PF5	1	34,900

■ミラベックス・被覆 発泡被覆10mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆 外 径	架橋ポリエチレン管 サ イ ズ	品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
			給水給湯用(アイボリー)		
50	(φ34)	10	PEX-10PF10	1	48,600
50	(φ38)	13	PEX-13PF10	1	52,000
50	(φ42.5)	16	PEX-16PF10	1	67,100
25	(φ48)	20	PEX-20PF10	1	55,900

ミラレックス®F (波付硬質合成樹脂管(FEP))

地中埋設管 (FEP)

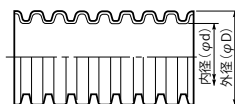


長尺、短尺のご注文も承ります。

- 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。

パイロットワイヤー入

サイズ	重量 (kg/巻)	外径 (φDmm)	管内径 (φdmm)	最大長さ (m/巻)
30	6	41	30	300
	10			
40	9	55	41	280
	15			
50	12	66	50	200
	20			
65	18	86	66	100
	30			
80	24	103	81	100
	40			
100	33	131	102	100
	55			



品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
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

※この商品の価格はメーター単価です。



切断用カッターは614~616頁へ



固定用サドルは674~685頁へ



サドル一覧表は20~39頁へ

665



【発泡被覆付き樹脂管の適合サヤ管】埋設管

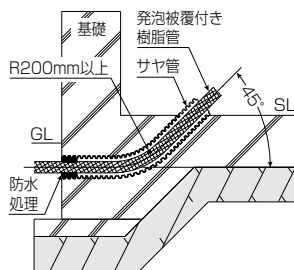
発泡被覆付き樹脂管の適合サヤ管は下記の通りです。サヤ管はミラレックスFをご使用ください。

適合表は基礎貫通部分を想定しており、サヤ管の長さは短尺2m、曲がり1箇所、押し通管での評価結果となります。
・サヤ管の曲げ半径は曲げ角度が45°の場合は半径200mm以上、曲げ角度が90°の場合は半径250mm以上としてください。
※サヤ管が2mより長くなる場合や曲がり複数箇所になる場合は、サヤ管のサイズを大きくしたり、呼び線ワイヤーを使用して通管を行ってください。

■適合表

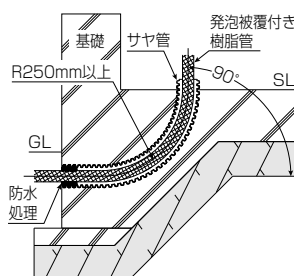
○：最も適している △：適している

配管モデル①曲げ 角度45° 半径200mm以上



発泡被覆5mm厚の樹脂管		適合サヤ管		サヤ管の曲げ角度と曲げ半径における通管性判定	
サイズ	被覆外径	品番	内径	①曲げ 角度45°・半径200mm	②曲げ 角度90°・半径250mm
10	(φ24)	FEP-30	φ30	○	○
13	(φ28)	FEP-30	φ30	△	△
		FEP-40	φ41	○	○
16	(φ32.5)	FEP-40	φ41	○	△
		FEP-50	φ50	○	○
20	(φ38)	FEP-50	φ50	△	—
		FEP-65	φ66	○	○
10×2本	(φ24×2)	FEP-50	φ50	○	○
13×2本	(φ28×2)	FEP-65	φ66	○	○
16×2本	(φ32.5×2)	FEP-80	φ81	○	○
20×2本	(φ38×2)	FEP-100	φ102	○	○

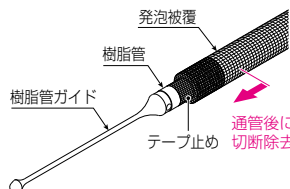
配管モデル②曲げ 角度90° 半径250mm以上



発泡被覆10mm厚の樹脂管		適合サヤ管		サヤ管の曲げ角度と曲げ半径における通管性判定	
サイズ	被覆外径	品番	内径	①曲げ 角度45°・半径200mm	②曲げ 角度90°・半径250mm
10	(φ34)	FEP-40	φ41	○	○
13	(φ38)	FEP-40	φ41	△	△
		FEP-50	φ50	○	○
16	(φ42.5)	FEP-50	φ50	△	△
		FEP-65	φ66	○	○
20	(φ48)	FEP-65	φ66	△	△
		FEP-80	φ81	○	○
10×2本	(φ34×2)	FEP-80	φ81	○	○
13×2本	(φ38×2)	FEP-80	φ81	○	○
16×2本	(φ42.5×2)	FEP-100	φ102	○	○

施工時の注意

- ・通管時は樹脂管の先端に樹脂管ガイドを装着し、発泡被覆の先端はズレ防止の為にテープ止めを行ってください。※樹脂管キャップでの通管も可能ですが、通管作業中の外れ防止の為にテープ止めをしっかりと行ってください。
- ・通管後、樹脂管は先端の傷付き部分と発泡被覆のテープ貼り部分を切断除去してから継手に接続してください。
- ・発泡被覆付き樹脂管とサヤ管の隙間はコーキングやパテ等で防水処理を行ってください。



🔍 樹脂管ガイドは702・703頁へ

🔍 樹脂管キャップは707頁へ



被覆補修用 補修テープ

🔍 708頁へ

- 発泡被覆の傷等の補修に使用します。
- 発泡被覆アイボリーの識別(給水・給湯)にも便利です。

幅：30mm 長さ：20m

※架橋ポリエチレン管、ポリブテン管への直接の貼り付けには使用できません。



屋外露出配管部保護用 遮光テープ

🔍 708頁へ

- 屋外露出配管部の日光からの保護に使用します。

幅：50mm
長さ：粘着付(20m)
粘着無(30m)

※直接架橋ポリエチレン管、ポリブテン管への貼り付けには使用できません。



発泡被覆

※樹脂管はセットされていません。発泡被覆(保護管)のみの商品です。

●架橋ポリエチレン管、ポリブテン管の保護、発泡被覆の補修等に使用します。



長さ：2m

■ブルー

■ピンク

■アイボリー



●樹脂管の巻き癖、通管長等によっては、通管が困難になる場合があります。その際は、半割れにして補修テープで止めてご使用ください。

被覆厚(mm)	適合樹脂管 サイズ	品 番 (色)			入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
		給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)	兼用(アイボリー)			
5	13	HFK-13B5-2	HFK-13P5-2	HFK-13A5-2	10	10	930
10	13	HFK-13B10-2	HFK-13P10-2	HFK-13A10-2	10	10	1,530
5	16	HFK-16B5-2	HFK-16P5-2	HFK-16A5-2	10	10	1,130
10	16	HFK-16B10-2	HFK-16P10-2	HFK-16A10-2	10	10	1,790

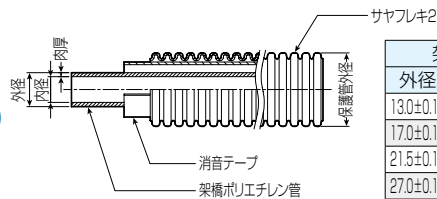
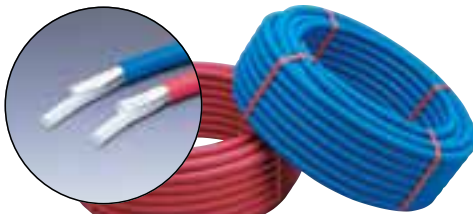
ペックスフレキ® (サヤ管ユニットタイプ)

架橋ポリエチレン管 JIS

保護管は
2層構造

●サヤフレキ2、架橋ポリエチレン管、消音テープがセット済み。通管の手間が省けます。

直射日光厳禁 薬品注意



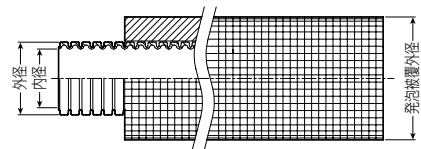
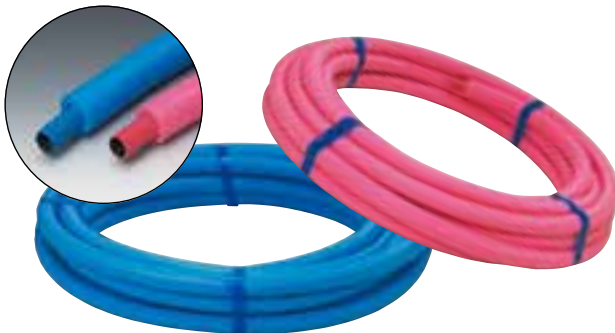
架橋ポリエチレン管			
外径	内径	肉厚	サイズ
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16
27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20

長さ(m/巻)	サヤフレキ2		架橋ポリエチレン管 サイズ	品 番		入数	希望小売価格 (税抜)
	外径	サイズ		給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)		
50	φ27.8	22	10	LS2-2210-BT	LS2-2210-PT	1	44,200
50	φ27.8	22	13	LS2-2213-BT	LS2-2213-PT	1	45,500
50	φ30.5	25	13	LS2-2513-BT	LS2-2513-PT	1	49,100
30	φ34	28	16	LS2-2816-BT	LS2-2816-PT	1	41,500
30	φ36.5	30	16	LS2-3016-BT	LS2-3016-PT	1	44,100
30	φ42	36	20	LS2-3620-BT	LS2-3620-PT	1	58,700

サヤフレキ2・被覆 (発泡被覆10mm厚)

サヤ管は
2層構造

直射日光厳禁 薬品注意



サヤフレキ2		
内径(最小値)	適合樹脂管	サイズ
φ22	10・13	22
φ24	13	25

長さ(m/巻)	発泡被覆 外径	サヤフレキ2 外径	品 番		入数	希望小売価格 (税抜)
			給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)		
25	(φ48.8)	φ27.8	LS2-22PFB10	LS2-22PFP10	1	27,100
25	(φ51.5)	φ30.5	LS2-25PFB10	LS2-25PFP10	1	30,100



切断用カッターは614~616頁へ



固定用サドルは674~685頁へ



サドル一覧表は20~39頁へ

667



給水給湯部材 サヤ管・樹脂管

ガードフレキ®

架橋ポリエチレン管 JIS

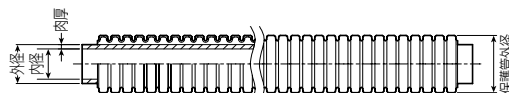
保護管は

2層構造



直射日光厳禁 薬品注意

- 架橋ポリエチレン管を保護管でしっかりガード！
固定、施工、運搬時にも架橋ポリエチレン管を傷つける心配がありません。



架橋ポリエチレン管			
外径	内径	肉厚	サイズ
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16
27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20

品 番
GPX2-10-B(P)
GPX2-13-B(P)
GPX2-16-B(P)
GPX2-20-B(P)

長さ(m/巻)	保護管 外 径	架橋ポリエチレン管 サ イ ズ
20	φ19	10
40	φ19	10
20	φ23.5	13
40	φ23.5	13
20	φ31	16
40	φ31	16
20	φ42	20

品 番		入数	希望小売価格 (税抜)
給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)		
GPX2-10-B2	GPX2-10-P2	1	15,100
GPX2-10-B4	GPX2-10-P4	1	27,600
GPX2-13-B2	GPX2-13-P2	1	19,200
GPX2-13-B4	GPX2-13-P4	1	31,900
GPX2-16-B2	GPX2-16-P2	1	24,500
GPX2-16-B4	GPX2-16-P4	1	40,700
GPX2-20-B2	GPX2-20-P2	1	32,000

プロテクトチューブ

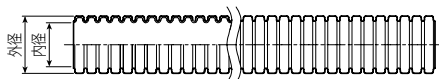
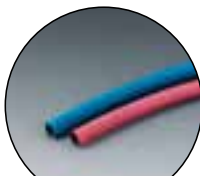
※樹脂管はセットされていません。保護管のみの商品です。

2層構造



直射日光厳禁 薬品注意

- 架橋ポリエチレン管、ポリブテン管の保護管として使用します。
- プロテクトチューブは内層色が黒色の2層構造、遮光性に優れています。



長さ(m/巻)	外径	内径	適合樹脂管 サ イ ズ
40	φ19	φ14	10
40	φ23.5	φ19.2	13
20	φ31	φ25.5	16
20	φ42	φ33	20

品 番		入数	希望小売価格 (税抜)
給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)		
PT2-10-B4	PT2-10-P4	1	6,400
PT2-13-B4	PT2-13-P4	1	6,780
PT2-16-B2	PT2-16-P2	1	5,330
PT2-20-B2	PT2-20-P2	1	7,990

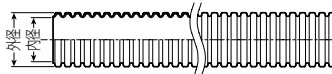
遮熱管

2層構造



直射日光厳禁 薬品注意

- 内層色を黒色にする事により、遮光性が大幅に向上しました。
- 機器接続部等の樹脂管の保護に使用します。



色：ミルキーホワイト

長さ(m/巻)	外径	内径	適合樹脂管 サ イ ズ
50	φ19	φ14	10
50	φ23	φ17.5	13
50	φ30.5	φ24.5	16
30	φ34	φ27.5	20
30	φ36.5	φ30	20
30	φ42	φ33.7	20

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
CU2-14	1	6,340
CU2-16	1	7,070
CU2-22	1	7,800
CU2-28	1	7,630
CU2-30	1	7,850
CU2-36	1	9,440

■遮熱管(半割れタイプ)

長さ(m/巻)	外径	内径	適合樹脂管 サ イ ズ
50	φ19	φ14	10
50	φ23	φ17.5	13
50	φ30.5	φ24.5	16

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
CUT2-14	1	10,800
CUT2-16	1	12,000
CUT2-22	1	13,200

※サイズ36は箱に入っていない。

