

被覆架橋ポリエチレンパイプ

エクシードパイプCP

被覆架橋ポリエチレン管

チヨダの被覆架橋ポリエチレン管は耐熱性・耐寒性・耐久性にとっても優れております。被覆材については、熱伝導率の低い耐熱性（120℃）タイプの断熱材で被覆しており、管と被覆材の隙間が狭いので、保温性にとっても優れています。

一般的な用途

- 戸建・集合住宅や施設等の追い炊き配管システム
- 戸建住宅や施設等の床暖房システム
- ビル、建物内の給水・給湯・冷暖房用

特 長

- 施工が簡単
- 耐震性に優れている
- 耐熱・耐寒性に優れている
- 内面が滑らかで汚れが付着しにくい
- 薬品による耐食性に優れている（特定の薬品を除く）
- 錆びないのでいつも衛生的
- 高温時でも高強度を維持
- ポリブテン管よりも耐圧性に優れている



被覆架橋ポリエチレンパイプ規格表

被覆架橋ポリエチレン管（被覆厚5mm）

品 番	呼び径	樹脂管 (mm)			被覆保温材 (mm)		長 さ (m)	梱包 (巻/袋入)	設計価格		規 格
		外 径	内 径	肉 厚	被覆厚	色			(円/m)	(円/巻)	
CP-1050-T5B	10A	13	9.8	1.6	5	ブルー	50	1	528	29,500	JIS K 6769 JIS K 6787 併記
CP-1050-T5P	10A	13	9.8	1.6	5	ピンク	50	1	528	29,500	
CP-1350-T5B	13A	17	12.8	2.1	5	ブルー	50	1	560	31,000	
CP-1350-T5P	13A	17	12.8	2.1	5	ピンク	50	1	560	31,000	
CP-1650-T5B	16A	21.5	16.2	2.65	5	ブルー	50	1	750	41,500	JIS K 6769
CP-1650-T5P	16A	21.5	16.2	2.65	5	ピンク	50	1	750	41,500	
CP-2025-T5B	20A	27	20.5	3.25	5	ブルー	25	1	1034	28,500	
CP-2025-T5P	20A	27	20.5	3.25	5	ピンク	25	1	1034	28,500	

被覆架橋ポリエチレン管（被覆厚10mm）

品 番	呼び径	樹脂管 (mm)			被覆保温材 (mm)		長 さ (m)	梱包 (巻/袋入)	設計価格		規 格
		外 径	内 径	肉 厚	被覆厚	色			(円/m)	(円/巻)	
CP-1050-T10B	10A	13	9.8	1.6	10	ブルー	50	1	682	38,500	JIS K 6769 JIS K 6787 併記
CP-1050-T10P	10A	13	9.8	1.6	10	ピンク	50	1	682	38,500	
CP-1350-T10B	13A	17	12.8	2.1	10	ブルー	50	1	781	43,000	
CP-1350-T10P	13A	17	12.8	2.1	10	ピンク	50	1	781	43,000	
CP-1625-T10B	16A	21.5	16.2	2.65	10	ブルー	25	1	1078	30,000	JIS K 6769
CP-1625-T10P	16A	21.5	16.2	2.65	10	ピンク	25	1	1078	30,000	
CP-2025-T10B	20A	27	20.5	3.25	10	ブルー	25	1	1166	32,500	
CP-2025-T10P	20A	27	20.5	3.25	10	ピンク	25	1	1166	32,500	

※寒冷地でご利用の際には、保温厚10mm品をお勧めいたします。状況によっては、保温材を追加で巻いて下さい。

架橋ポリエチレンパイプ（使用温度と圧力）

管 種	品 番	使用温度 (℃)	0~20	21~40	41~60	61~70	71~80	81~90	91~95
給水・給湯	PEX-PN15/XM	最高使用圧力 (Mpa) (静水圧+水撃圧)	1.5	1.25	0.95	0.85	0.75	0.7	0.65

※開梱の際には、刃物で傷を付けないように注意してください。

※直射日光が当たる場所で保管されますと、変形・変色・劣化の原因となります。直射日光が当たらない場所で保管してください。

※可燃性材料のため、火気や着火物の近くでは保管や施工をしないでください。火災の原因や管の変形、材質の劣化につながります。

※放り投げたり、引きずったり、転がしたりしないようにして下さい。又、床の上にクギ・突起物がないか確認してください。

※樹脂管に軟質塩ビパイプの接着剤や可塑剤を含んだ材料を接触させないでください。管に悪影響を与えることが分かっております。

※樹脂管及び被覆保温材は、非耐熱性ですので、直射日光が当たりますと劣化が促進されます。日光が当たらないように保護をしてください。

※管と継手を接続する場合は、使用される継手メーカー発行の施工手順書をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

※エコキュート（自然冷媒（CO2）ヒートポンプ給湯機）のヒートポンプは大変高温になります。ヒートポンプと貯水タンクを繋ぐ配管には使用しないで下さい。

被覆ポリブテンパイプ

エクシードパイプPB

被覆ポリブテン管

チヨダのポリブテン管は耐熱性・耐食性・耐薬品性に優れております。また、ポリブテン管は、架橋ポリエチレン管よりも柔軟性にすぐれているので住宅用の給水・給湯用配管だけでなく、床暖房用の循環配管としても大変重宝されております。被覆材については、熱伝導率の低い耐熱性（120℃）タイプの断熱材で被覆しており、管と被覆材の隙間が狭いので保温性に優れています。

一般的な用途

- 戸建・集合住宅や施設等の追い炊き配管システム
- 戸建住宅や施設等の床暖房システム
- ビル、建物内の給水・給湯・冷暖房用

特 長

- 施工が簡単
- 耐震性に優れている
- 耐熱・耐寒性に優れている
- 内面が滑らかで汚れが付着しにくい
- 薬品による耐食性に優れている（特定の薬品を除く）
- 錆びないのでいつも衛生的
- 高温時でも高強度を維持
- 架橋ポリエチレン管よりも柔軟性に優れている



被覆架橋ポリブテンパイプ規格表

被覆ポリブテン管（被覆厚5mm）

品 番	呼び径	樹脂管 (mm)			被覆保温材 (mm)		長 さ (m)	梱包 (巻/袋入)	設計価格		規 格
		外 径	内 径	肉 厚	被覆厚	色			(円/m)	(円/巻)	
PB-1060-T5B	10A	13	9.8	1.6	5	ブルー	60	1	528	39,000	JIS K 6778
PB-1060-T5P	10A	13	9.8	1.6	5	ピンク	60	1	528	39,000	
PB-1350-T5B	13A	17	12.8	2.1	5	ブルー	50	1	560	35,000	
PB-1350-T5P	13A	17	12.8	2.1	5	ピンク	50	1	560	35,000	
PB-1640-T5B	16A	22	16.8	2.6	5	ブルー	40	1	750	38,000	
PB-1640-T5P	16A	22	16.8	2.6	5	ピンク	40	1	750	38,000	
PB-2030-T5B	20A	27	21.2	2.9	5	ブルー	30	1	1034	39,000	
PB-2030-T5P	20A	27	21.2	2.9	5	ピンク	30	1	1034	39,000	

被覆ポリブテン管（被覆厚10mm）

品 番	呼び径	樹脂管 (mm)			被覆保温材 (mm)		長 さ (m)	梱包 (巻/袋入)	設計価格		規 格
		外 径	内 径	肉 厚	被覆厚	色			(円/m)	(円/巻)	
PB-1040-T10B	10A	13	9.8	1.6	10	ブルー	40	1	682	34,000	JIS K 6778
PB-1040-T10P	10A	13	9.8	1.6	10	ピンク	40	1	682	34,000	
PB-1350-T10B	13A	17	12.8	2.1	10	ブルー	50	1	781	47,500	
PB-1350-T10P	13A	17	12.8	2.1	10	ピンク	50	1	781	47,500	
PB-1620-T10B	16A	22	16.8	2.6	10	ブルー	20	1	1,078	27,000	
PB-1620-T10P	16A	22	16.8	2.6	10	ピンク	20	1	1,078	27,000	
PB-2020-T10B	20A	27	21.2	2.9	10	ブルー	20	1	1,166	30,000	
PB-2020-T10P	20A	27	21.2	2.9	10	ピンク	20	1	1,166	30,000	

※寒冷地でご利用の際は、保温厚10mm品をお勧めいたします。状況によっては、保温材を追加で巻いて下さい。

ポリブテンパイプ（使用温度と圧力）

管 種	使用温度 (℃)	5～30	31～40	41～50	51～60	61～70	71～80	81～90
給水・給湯	最高使用圧力(静水圧+水撃圧)Mpa	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4

※開梱の際は、刃物で傷を付けないように注意してください。

※直射日光が当たる場所で保管されますと、変形・変色・劣化の原因となります。直射日光が当たらない場所で保管してください。

※可燃性材料のため、火気や着火物の近くでは保管や施工をしないでください。火災の原因や管の変形、材質の劣化につながります。

※放り投げたり、引きずったり、転がしたりしないようにして下さい。又、床の上にクギ・突起物がないか確認してください。

※樹脂管に軟質塩ビテープの接着剤や可塑剤を含んだ材料を接触させないでください。管に悪影響を与えることが分かっております。

※樹脂管及び被覆保温材は、非耐候性ですので、直射日光が当たりますと劣化が促進されます。日光が当たらないように保管をしてください。

※管と継手を接続する場合は、使用される継手メーカー発行の施工手順書をよく読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

※エコキュート（自然冷媒（CO2）ヒートポンプ給湯機）のヒートポンプは大変高温になります。ヒートポンプと貯水タンクを繋ぐ配管には使用しないで下さい。