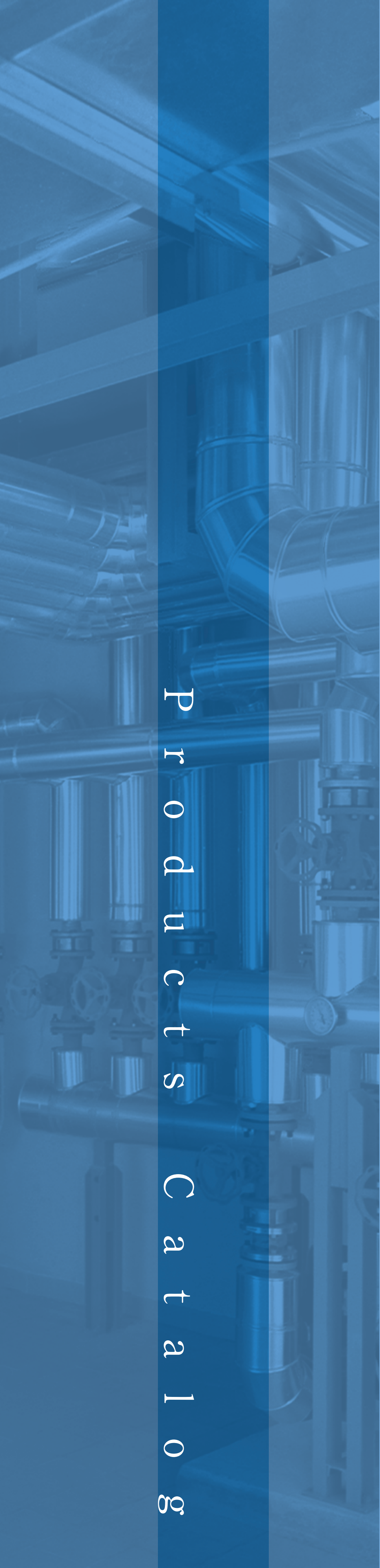
2025 年 7 月より、生産効率化の為、生産品種を一部削減する予定ですので、ご注意ください。なお、本カタログに記載している品種は、生産継続致します。

本件に関するお問い合わせや詳細説明のご希望がございましたら、弊社担当者までお気軽にお問い合わせください。

東京）03－6891－4649
大阪）06－6350－6601

'TORAY'
Innovation by Chemistry



Products Catalog

各種 保温・保冷材
総合カタログ

東レペフ加工品株式会社

ISO9001認証
JQA-QM7164

ISO14001認証
JQA-EM3903

東レペフ加工品（株）の技術と信頼が生みだした理想的な保温･保冷材

架橋ポリオレフィンフォーム使用

各種　保温･保冷材

架橋ポリオレフィンフォーム使用のパイプカバー･継手カバー･テープ･シートなどは、
半硬質100%独立気泡の高発泡断熱材を東レペフ加工品（株）の独自の製法によって製作したものです。
柔軟性、保温･保冷効果、寸法安定性、取付施工の容易さなど、
それぞれの製品に必要な条件を全て兼ね備えています。
さまざまな配管の保温･保冷材として幅広い用途にご活用ください。

も　く　じ

架橋ポリオレフィンフォームの代表物性

試験項目		試験方法	単位	電子線架橋		化学架橋
				一般30倍　5mm	耐熱30倍　4mm	一般40倍　8.5mm
みかけ密度		JIS K 6767	kg/㎥	33	33	28
独立気泡率		東レ法	%	～100	～100	—
引張強さ	MD	JIS K 6767	kPa	313	532	268
	TD			230	399	176
伸び	MD	JIS K 6767	%	183	266	101
	TD			138	174	130
25%圧縮硬さ		JIS K 6767	kPa	33	44	31
引裂強さ	MD	JIS K 6767	N/cm	13	25	14
	TD			21	39	15
加熱寸法変化※	MD	東レ法	%	-4.1	-2.0	—
	TD			-1.8	-1.3	—
線膨張率	MD	東レ法（23～-20℃）	1/℃	2×10^{-4}	—	—
最高使用温度		JIS A 9511	℃	70	120	70
熱伝導率（23℃）		JIS A 9511	W/(m･K)	0.035	0.035	0.039

※一般70℃-1hr、耐熱120℃-1hr、化学架橋一般70℃-1hrで測定
・MD（Machine Direction）：流れ方向
・TD（Transverse Direction）：流れに直角方向

保温筒の物性（品質･特性）／JIS A 9511：2024

種類	製品記号	熱伝導率★ （平均温度23±1℃） W/（m･K）	引張強さ N/cm^2	吸水量 g/100cm^2	厚さ収縮率 %	＜参考＞ 浸透係数 （厚さ25mm当り） ng/（m^2･s･Pa）	最高 使用温度
1種	A-PE-C-1	0.043以下	14以上	2.0以下	（70℃±5℃）7以下	20以下	70℃
2種	A-PE-C-2	0.043以下	14以上	2.0以下	（120℃±5℃）7以下	20以下	120℃
試験方法		JIS A 1412	1号ダンベル試験片（JIS K 6251）で500㎜/minの速さ	50㎜の試験片で水面下50㎜24Hr浸せき	200㎜の試験片を管にかぶせ168Hr経過	JIS A 1324	—

★熱伝導率の異なる材料を積層したものについては、等価熱伝導率をもって表します。
※カタログ内 JIS A 9511 記載品種はホルムアルデヒド放散による区分：F☆☆☆☆等級対象品です。

参考資料

● 結露防止のための“トーレペフ™”必要厚み

https://ap3.toray.co.jp/z62/dan110g

配管用鋼管 呼び径	管内温度〔℃〕								
	20	15	10	5	0	-5	-10	-15	-20
1/2B･15A	8.6	13.1	17.0	20.6	23.9	27.0	29.9	32.6	35.1
3/4B･20A	8.9	13.6	17.8	21.6	25.1	28.4	31.4	34.3	37.0
1B･25A	9.2	14.2	18.6	22.6	26.3	29.7	33.0	36.0	38.8
1¼B･32A	9.5	14.7	19.4	23.6	27.5	31.2	34.6	37.8	40.8
1½B･40A	9.6	15.0	19.8	24.2	28.2	32.0	35.5	38.8	41.9
2B･50A	9.9	15.5	20.5	25.1	29.4	33.4	37.1	40.6	43.9

※管外温度：30℃、湿度：85%RH　〔単位：mm〕

● “トーレペフ™”使用時の水道管凍結時間

https://ap3.toray.co.jp/z62/dan200g

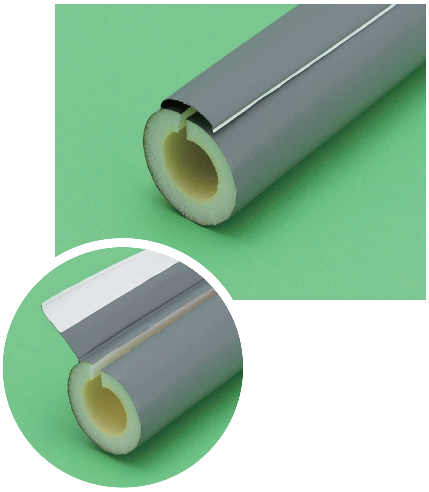
塩ビ管 呼び径	−2℃		−5℃		−8℃	
	凍結開始時間	1/2凍結時間	凍結開始時間	1/2凍結時間	凍結開始時間	1/2凍結時間
VP13	1.6	16.4	0.9	6.8	0.6	4.3
VP16	2.2	21.6	1.2	9.0	0.8	5.8
VP20	2.7	29.8	1.5	12.4	1.0	7.9

※管内初期水温：5℃、保温ペフ厚み：10mm　〔単位：hr〕

全面貼りワンタッチパイプカバー

●化学架橋ポリエチレンフォーム／ZPO

表皮色：グレー　耐熱温度：70℃

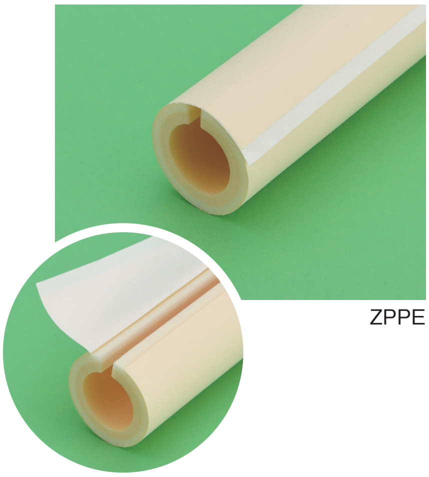


品種	内径 (mm)	厚み (mm)	長さ (mm)	適合管サイズ			梱包数 (本)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
ZPO-13	18	10	2,000		VP13	3/8B･10A	65	○
ZPO-16	23	10	2,000	22.22ϕ	VP16	1/2B･15A	55	○
ZPO-20	26	10	2,000	25.4ϕ	VP20		45	○
ZPO-20A	29	10	2,000	28.58ϕ		3/4B･20A	40	○
ZPO-25	32	10	2,000	31.75ϕ	VP25		35	○
ZPO-25A	35	10	2,000	34.92ϕ		1B･25A	30	○
ZPO-30	39	10	2,000	38.1ϕ	VP30		30	○
ZPO-32A	43	10	2,000		VP35	1¼B･32A	25	○
ZPO-40	49	10	2,000		VP40	1½B･40A	20	○
ZPO-50※	61	10	2,000		VP50	2B･50A	20	○

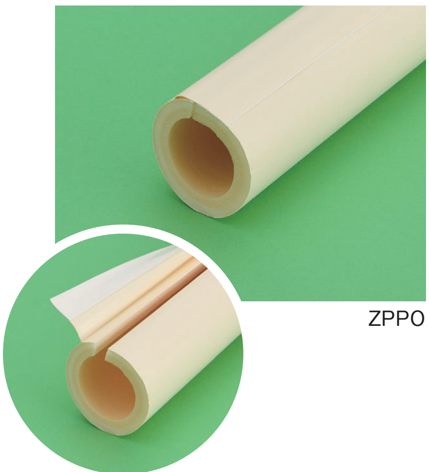
上記以外のサイズはPEGタイプをご使用下さい。
○印は在庫品です。

●電子線架橋ポリプロピレンフォーム使用／ZPPE･ZPPO

表皮色：アイボリー　耐熱温度：120℃



ZPPE



ZPPO

品種	内径 (mm)	厚み (mm)	長さ (mm)	適合管サイズ			梱包数 (本)	表皮材料	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管			
ZPPE-13	18	10	2,000		VP13	3/8B･10A	65	塩ビ	○
ZPPO-16	23	10	2,000	22.22ϕ	VP16	1/2B･15A	55	オレフィン	○
ZPPO-20	26	10	2,000	25.4ϕ	VP20		45	〃	○
ZPPO-20A	29	10	2,000	28.58ϕ		3/4B･20A	40	〃	○
ZPPE-25	32	10	2,000	31.75ϕ	VP25		35	塩ビ	○
ZPPO-25A	35	10	2,000	34.92ϕ		1B･25A	30	オレフィン	○
ZPPE-30	39	10	2,000	38.1ϕ	VP30		30	塩ビ	○
ZPPE-32A	43	10	2,000		VP35	1¼B･32A	25	〃	○
ZPPE-40	49	10	2,000		VP40	1½B･40A	20	〃	○
ZPPE-50	61	10	2,000		VP50	2B･50A	20	〃	○

○印は在庫品です。

裸パイプカバー

●電子線架橋ポリエチレンフォーム／背割り品　P

耐熱温度：70℃

JIS A 9511　1種

品種	内径(mm)	厚み(mm)	長さ(mm)	適合管サイズ			梱包数(本)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
P-4	7	7.5	2,000	6φ・6.35φ			120	受注生産
P-6	10	7.5	2,000	8φ・9.52φ		1/8B・6A	120	受注生産
P-8	13	7.5	2,000	12.7φ		1/4B・8A	105	受注生産
P-10	16	10	2,000	15.88φ	VP10		105	受注生産
P-13	18	10	2,000		VP13	3/8B・10A	70	受注生産
P-13U	20	10	2,000	19.05φ			70	受注生産
P-16※	23	10	2,000	22.22φ	VP16	1/2B・15A	70	受注生産
P-20	26	10	2,000	25.4φ	VP20		60	受注生産
P-20U※	29	10	2,000	28.58φ		3/4B・20A	60	受注生産
P-25	32	10	2,000	31.75φ	VP25		55	受注生産
P-25U	35	10	2,000	34.92φ		1B・25A	50	受注生産
P-30※	39	10	2,000	38.1φ	VP30		50	受注生産
P-40	49	10	2,000		VP40	1½B・40A	35	受注生産
P-50	61	10	2,000		VP50	2B・50A	25	受注生産
P-65W	77	10	2,000		VP65	2½B・65A	32	○
P-75W	90	10	2,000		VP75	3B・80A	22	○
P-100W	115	10	2,000		VP100	4B・100A	16	○
P-125W	140	10	2,000		VP125	5B・125A	10	受注生産
P-150W※	166	10	2,000		VP150	6B・150A	6	受注生産

※印はJIS規格外です。
○印は在庫品です。

裸パイプカバー

●電子線架橋ポリエチレンフォーム／丸筒品　PM

耐熱温度：70℃

JIS A 9511　1種

品種	内径 (mm)	厚み (mm)	長さ (mm)	適合管サイズ			梱包数 (本)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
PM-4X5T	7	5	2,000	6ϕ･6.35ϕ			100	受注生産
PM-6X5T	10	5	2,000	8ϕ･9.52ϕ		1/8B･6A	100	受注生産
PM-8X5T	13	5	2,000	12.7ϕ		1/4B･8A	100	受注生産
PM-13X5T	18	5	2,000		VP13	3/8B･10A	100	○
PM-13UX5T	20	5	2,000	19.05ϕ			100	○
PM-16X5T※	23	5	2,000	22.22ϕ	VP16	1/2B･15A	100	○
PM-20X5T	26	5	2,000	25.4ϕ	VP20		50	○
PM-25X5T	32	5	2,000	31.75ϕ	VP25		50	○
PM-30X5T※	39	5	2,000	38.1ϕ	VP30		50	○
PM-40X5T	49	5	2,000		VP40	1½B･40A	25	受注生産

※印はJIS規格外です。
○印は在庫品です。

品種	内径 (mm)	厚み (mm)	長さ (mm)	適合管サイズ			梱包数 (本)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
PM-4	7	7.5	2,000	6ϕ･6.35ϕ			120	受注生産
PM-6	10	7.5	2,000	8ϕ･9.52ϕ		1/8B･6A	120	受注生産
PM-13	18	10	2,000		VP13	3/8B･10A	70	受注生産
PM-13U	20	10	2,000	19.05ϕ			70	受注生産
PM-16※	23	10	2,000	22.22ϕ	VP16	1/2B･15A	70	受注生産
PM-20	26	10	2,000	25.4ϕ	VP20		60	○
PM-25	32	10	2,000	31.75ϕ	VP25		55	○
PM-30※	39	10	2,000	38.1ϕ	VP30		50	○
PM-40	49	10	2,000		VP40	1½B･40A	35	○
PM-50	61	10	2,000		VP50	2B･50A	25	○
PM-65	77	10	2,000		VP65	2½B･65A	20	受注生産

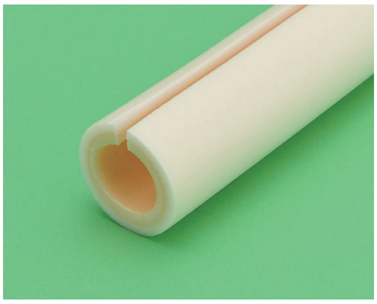
※印はJIS規格外です。
○印は在庫品です。

裸パイプカバー

●電子線架橋ポリプロピレンフォーム／背割り品　PP

耐熱温度：120℃

JIS A 9511　2種



品種	内径 (mm)	厚み (mm)	長さ (mm)	適合管サイズ			梱包数 (本)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
PP-4	7	10	2,000	6ϕ·6.35ϕ			120	受注生産
PP-6	10	10	2,000	8ϕ·9.52ϕ		1/8B·6A	120	受注生産
PP-8	13	10	2,000	12.7ϕ		1/4B·8A	105	受注生産
PP-10	16	10	2,000	15.88ϕ	VP10		105	○
PP-13	18	10	2,000		VP13	3/8B·10A	70	○
PP-13U	20	10	2,000	19.05ϕ			70	受注生産
PP-16※	23	10	2,000	22.22ϕ	VP16	1/2B·15A	70	○
PP-20	26	10	2,000	25.4ϕ	VP20		60	○
PP-20U※	29	10	2,000	28.58ϕ		3/4B·20A	60	受注生産
PP-25	32	10	2,000	31.75ϕ	VP25		55	○

※印はJIS規格外です。
○印は在庫品です。

●無架橋ポリエチレンフォーム／背割り品　NP

耐熱温度：70℃

品種	内径 (mm)	厚み (mm)	長さ (mm)	適合管サイズ		梱包数 (本)	在庫区分
				塩ビ管	鋼管		
NP-13	18	10	2,000	VP13	3/8B·10A	70	○
NP-16	22	10	2,000	VP16	1/2B·15A	60	○
NP-20	26	10	2,000	VP20		50	○
NP-20A	28	10	2,000		3/4B·20A	50	受注生産
NP-25	32	10	2,000	VP25		40	○
NP-25A	35	10	2,000		1B·25A	40	受注生産
NP-30	38	10	2,000	VP30		30	○
NP-35	43	10	2,000		1¼B·32A	30	受注生産
NP-40	49	10	2,000	VP40	1½B·40A	20	○
NP-50	61	10	2,000	VP50	2B·50A	20	○
NP-13X20T	18	20	2,000	VP13	3/8B·10A	30	受注生産
NP-16X20T	22	20	2,000	VP16	1/2B·15A	30	受注生産
NP-20X20T	26	20	2,000	VP20		25	受注生産
NP-25X20T	32	20	2,000	VP25		20	受注生産

○印は在庫品です。

■物性

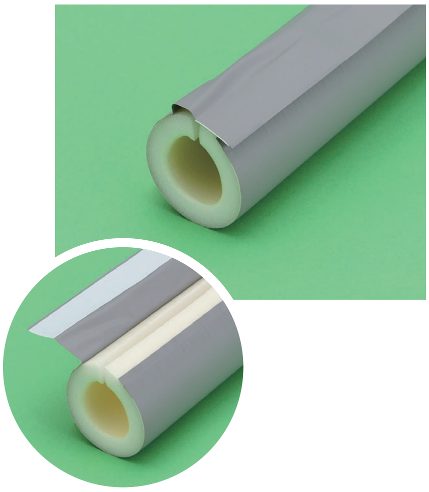
物性項目	単位	物性値
気泡構造	—	独立
みかけ密度	Kg/m³	30±10
引張強さ（長さ方向）	N/cm²	15以上
伸び（長さ方向）	%	50以上
吸水量	g/100cm²	0.1以下

ワンタッチパイプカバー

●電子線架橋ポリエチレンフォーム／PEG

表皮色：グレー　耐熱温度：70℃

JIS A 9511　1種



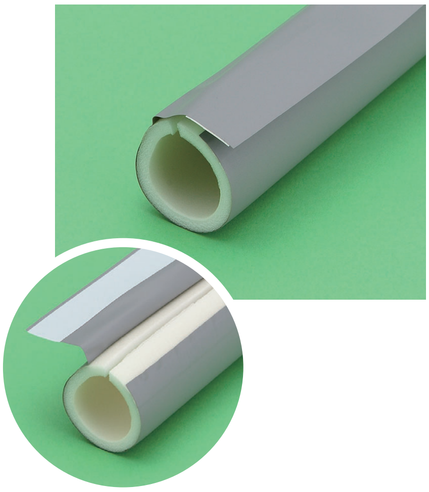
品種	内径(mm)	厚み(mm)	長さ(mm)	適合管サイズ			梱包数(本)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
PEG-4	7	7.5	2,000	6ϕ･6.35ϕ			120	受注生産
PEG-6	10	7.5	2,000	8ϕ･9.52ϕ		1/8B･6A	120	受注生産
PEG-8	13	7.5	2,000	12.7ϕ		1/4B･8A	105	受注生産
PEG-10	16	10	2,000	15.88ϕ	VP10		105	○
PEG-13	18	10	2,000		VP13	3/8B･10A	70	○
PEG-13U	20	10	2,000	19.05ϕ			70	受注生産
PEG-16※	23	10	2,000	22.22ϕ	VP16	1/2B･15A	70	○
PEG-20	26	10	2,000	25.4ϕ	VP20		60	○
PEG-20U※	29	10	2,000	28.58ϕ		3/4B･20A	60	受注生産
PEG-25	32	10	2,000	31.75ϕ	VP25		55	○
PEG-25U	35	10	2,000	34.92ϕ		1B･25A	50	受注生産
PEG-30※	39	10	2,000	38.1ϕ	VP30		50	○
PEG-35U	42	10	2,000	41.82ϕ			40	受注生産
PEG-35	43	10	2,000			1¼B･32A	40	○
PEG-40U※	45	10	2,000	44.45ϕ			35	○
PEG-40	49	10	2,000		VP40	1½B･40A	35	○
PEG-50U	54	10	2,000	53.98ϕ			25	受注生産
PEG-50	61	10	2,000		VP50	2B･50A	25	○
PEG-65W	77	10	2,000		VP65	2½B･65A	32	○
PEG-75W	90	10	2,000		VP75	3B･80A	22	○
PEG-100W	115	10	2,000		VP100	4B･100A	16	○
PEG-125W	140	10	2,000		VP125	5B･125A	10	○
PEG-150W※	166	10	2,000		VP150	6B･150A	6	○

※印はJIS規格外です。
○印は在庫品です。

ワンタッチパイプカバー

●電子線架橋ポリエチレンフォーム／PEG　5ミリ厚　表皮色：グレー　耐熱温度：70℃

JIS A 9511　1種

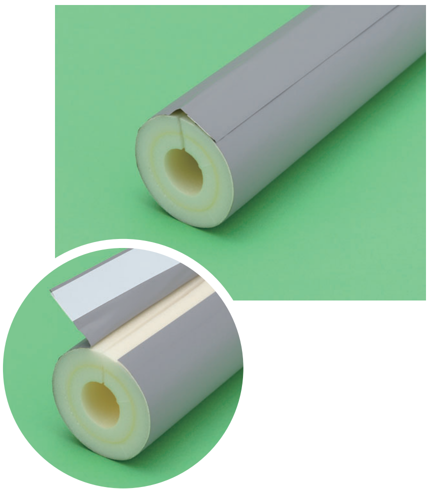


品種	内径(mm)	厚み(mm)	長さ(mm)	適合管サイズ			梱包数(本)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
PEG-4X5T	7	5	2,000	6ϕ·6.35ϕ			100	受注生産
PEG-6X5T	10	5	2,000	8ϕ·9.52ϕ		1/8B·6A	100	受注生産
PEG-8X5T	13	5	2,000	12.7ϕ		1/4B·8A	100	受注生産
PEG-10X5T	16	5	2,000	15.88ϕ	VP10		100	受注生産
PEG-13X5T	18	5	2,000		VP13	3/8B·10A	100	受注生産
PEG-16X5T※	23	5	2,000	22.22ϕ	VP16	1/2B·15A	100	受注生産
PEG-20X5T	26	5	2,000	25.4ϕ	VP20		50	○
PEG-20UX5T※	29	5	2,000	28.58ϕ		3/4B·20A	50	受注生産
PEG-25X5T	32	5	2,000	31.75ϕ	VP25		50	○
PEG-25UX5T	35	5	2,000	34.92ϕ		1B·25A	50	受注生産
PEG-30X5T※	39	5	2,000	38.1ϕ	VP30		50	○
PEG-40X5T	49	5	2,000		VP40	1½B·40A	25	○
PEG-50X5T	61	5	2,000		VP50	2B·50A	25	受注生産

※印はJIS規格外です。
○印は在庫品です。

●電子線架橋ポリエチレンフォーム／PEG　20ミリ厚　表皮色：グレー　耐熱温度：70℃

JIS A 9511　1種



品種	内径(mm)	厚み(mm)	長さ(mm)	適合管サイズ			梱包数(本)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
PEG-13X20T	18	20	2,000		VP13	3/8B·10A	48	受注生産
PEG-16X20T※	23	20	2,000	22.22ϕ	VP16	1/2B·15A	45	受注生産
PEG-20X20T	26	20	2,000	25.4ϕ	VP20		40	受注生産
PEG-20UX20T※	29	20	2,000	28.58ϕ		3/4B·20A	38	受注生産
PEG-25X20T	32	20	2,000	31.75ϕ	VP25		30	受注生産
PEG-25UX20T	35	20	2,000	34.92ϕ		1B·25A	30	受注生産
PEG-30X20T※	39	20	2,000	38.1ϕ	VP30		30	受注生産
PEG-35X20T	43	20	2,000			1¼B·32A	25	受注生産
PEG-40X20T	49	20	2,000		VP40	1½B·40A	20	受注生産
PEG-50X20T	61	20	2,000		VP50	2B·50A	18	受注生産
PEG-65X20T	77	20	2,000		VP65	2½B·65A	12	受注生産
PEG-75X20T	90	20	2,000		VP75	3B·80A	9	受注生産
PEG-100X20T	115	20	2,000		VP100	4B·100A	6	受注生産

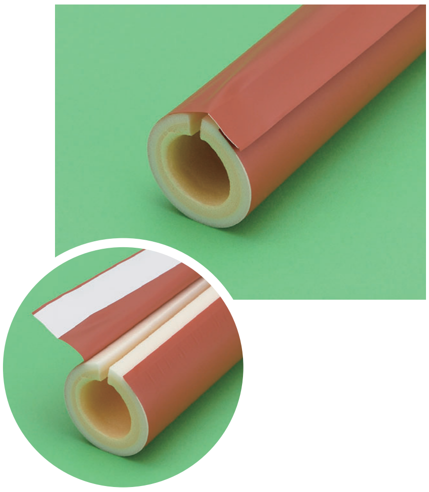
※印はJIS規格外です。

耐熱ワンタッチパイプカバー

●電子線架橋ポリプロピレンフォーム／PPE

表皮色：茶色　耐熱温度：120℃

JIS A 9511　2種



品種	内径 (mm)	厚み (mm)	長さ (mm)	適合管サイズ			梱包数 (本)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
PPE-4	7	10	2,000	6ϕ·6.35ϕ			120	受注生産
PPE-6	10	10	2,000	8ϕ·9.52ϕ		1/8B·6A	120	受注生産
PPE-8	13	10	2,000	12.7ϕ		1/4B·8A	105	受注生産
PPE-10	16	10	2,000	15.88ϕ	VP10		105	○
PPE-13	18	10	2,000		VP13	3/8B·10A	70	○
PPE-13U	20	10	2,000	19.05ϕ			70	受注生産
PPE-16※	23	10	2,000	22.22ϕ	VP16	1/2B·15A	70	○
PPE-20	26	10	2,000	25.4ϕ	VP20		60	○
PPE-20U※	29	10	2,000	28.58ϕ		3/4B·20A	60	受注生産
PPE-25	32	10	2,000	31.75ϕ	VP25		55	○
PPE-25U	35	10	2,000	34.92ϕ		1B·25A	50	受注生産
PPE-30※	39	10	2,000	38.1ϕ	VP30		50	○
PPE-35	43	10	2,000			1¼B·32A	40	○
PPE-40U※	45	10	2,000	44.45ϕ			35	受注生産
PPE-40	49	10	2,000		VP40	1½B·40A	35	○
PPE-50S	51	10	2,000	50.8ϕ			25	受注生産
PPE-50	61	10	2,000		VP50	2B·50A	25	○
PPE-65W	77	10	2,000		VP65	2½B·65A	32	○
PPE-75W	90	10	2,000		VP75	3B·80A	22	○
PPE-100W	115	10	2,000		VP100	4B·100A	16	○
PPE-125W	140	10	2,000		VP125	5B·125A	10	受注生産
PPE-150W	166	10	2,000		VP150	6B·150A	6	受注生産

※印はJIS規格外です。
○印は在庫品です。

公共住宅建設工事共通仕様書適合品ワンタッチパイプカバー

●電子線架橋ポリエチレンフォーム／排水管用　PEI

表皮色：アイボリー　耐熱温度：70℃

JIS A 9511　1種

品種	内径(mm)	厚み(mm)	長さ(mm)	適合管サイズ 鋼管	梱包数(本)	在庫区分
PEI-10015	22	10	2,000	15A	70	受注生産
PEI-10020	28	10	2,000	20A	60	受注生産
PEI-10025	35	10	2,000	25A	50	受注生産
PEI-10032	43	10	2,000	32A	35	受注生産
PEI-10040	49	10	2,000	40A	30	受注生産
PEI-10050	61	10	2,000	50A	25	受注生産
PEI-10065	77	10	2,000	65A	20	受注生産
PEI-10075	90	10	2,000	80A	20	受注生産
PEI-100100	115	10	2,000	100A	16	受注生産
PEI-100125	140	10	2,000	125A	12	受注生産
PEI-100150	166	10	2,000	150A	10	受注生産

●電子線架橋ポリエチレンフォーム／給水･消火管用　PEI

表皮色：アイボリー　耐熱温度：70℃

JIS A 9511　1種

品種	内径(mm)	厚み(mm)	長さ(mm)	適合管サイズ 鋼管	梱包数(本)	在庫区分
PEI-15015	22	15	2,000	15A	50	受注生産
PEI-15020	28	15	2,000	20A	50	受注生産
PEI-15025	35	15	2,000	25A	35	受注生産
PEI-15032	43	15	2,000	32A	25	受注生産
PEI-15040	49	15	2,000	40A	25	受注生産
PEI-15050	61	15	2,000	50A	22	受注生産
PEI-15065	77	15	2,000	65A	14	受注生産
PEI-15075	90	15	2,000	80A	12	受注生産
PEI-150100	115	15	2,000	100A	12	受注生産
PEI-150125	140	15	2,000	125A	10	受注生産
PEI-150150	166	15	2,000	150A	8	受注生産

●粘着ビニールテープ

色：アイボリー

品種	巾(mm)	厚み(mm)	長さ(m)	梱包数(巻)	在庫区分
TAPE30X20NN	30	0.2	20	120	○
TAPE50X20NN	50	0.2	20	80	○

※粘着ビニールテープは、RoHS(Ⅱ)指令非対応製品です。
○印は在庫品です。

エンボス表皮付耐熱パイプカバー

●電子線架橋ポリプロピレンフォーム使用／PPXM

表皮色：アイボリー　耐熱温度：120℃

品種	内径 (mm)	厚み (mm)	長さ (mm)	適合管サイズ			梱包数 (本)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
PPXM-10	10	10	2,000	9.52φ		6A	100	受注生産
PPXM-13	13	10	2,000	12.7φ		8A	100	受注生産
PPXM-16	16	10	2,000	15.88φ	VP10		100	受注生産
PPXM-20	20	10	2,000	19.05φ		10A	50	受注生産
PPXM-23	23	10	2,000	22.22φ	VP16	15A	50	受注生産
PPXM-26	26	10	2,000	25.4φ	VP20		50	受注生産
PPXM-26X20T	26	20	2,000	25.4φ	VP20		35	受注生産

保温材付きドレンパイプ

●保温材付きドレンパイプ／DC

品種	呼び径	管外径 (mm)	拡管部内径 (mm)	管厚み (mm)	保温材厚み (mm)	長さ (mm)	梱包数 (本)	在庫区分
DC-420	20	26	26.45	3.0	6	4,000	20	○
DC-425	25	32	32.55	3.5	6	4,000	14	○
DC-430	30	38	38.60	3.5	6	4,000	12	○
DC-440	40	48	48.70	3.6	6	4,000	8	○

○印は在庫品です。

継手カバー

●継手カバー／PL・PT

耐熱温度：70℃

エルボ品種	チーズ品種	内径 (mm)	厚み (mm)	適合管サイズ			梱包数 (個)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
PL-1010		21	10	19.05ϕ	VP10		100	受注生産
PL-1013	PT-1013	24	10	22.22ϕ	VP13	10A	100	受注生産
PL-1016	PT-1016	29	10	25.4ϕ	VP16	15A	100	受注生産
PL-1020	PT-1020	33	10	28.58ϕ	VP20	20A	70	受注生産
PL-1025	PT-1025	40	10	34.92ϕ	VP25	25A	50	受注生産
PL-1030	PT-1030	46	10	41.28ϕ	VP30		50	受注生産
PL-1035	PT-1035	52	10	50.8ϕ	VP35	32A	30	受注生産
PL-1040	PT-1040	57	10	53.98ϕ	VP40	40A	30	受注生産
PL-1050	PT-1050	70	10	66.68ϕ	VP50	50A	15	受注生産
PL-1065	PT-1065	86	10		VP65	65A	9	受注生産
PL-1075	PT-1075	101	10		VP75	80A	6	受注生産
PL-1100		130	10		VP100	100A	4	受注生産

●耐熱用継手カバー／PPL・PPT

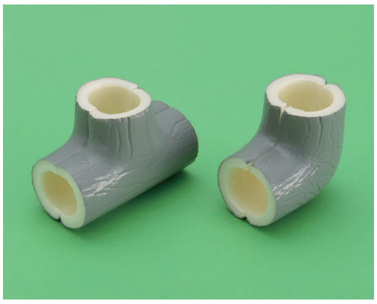
耐熱温度：120℃

エルボ品種	チーズ品種	内径 (mm)	厚み (mm)	適合管サイズ			梱包数 (個)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
PPL-1010		21	10	19.05ϕ	VP10		100	受注生産
PPL-1013	PPT-1013	24	10	22.22ϕ	VP13	10A	100	受注生産
PPL-1016	PPT-1016	29	10	25.4ϕ	VP16	15A	100	受注生産
PPL-1020	PPT-1020	33	10	28.58ϕ	VP20	20A	70	受注生産
PPL-1025	PPT-1025	40	10	34.92ϕ	VP25	25A	50	受注生産
PPL-1030	PPT-1030	46	10	41.28ϕ	VP30		50	受注生産
PPL-1035		52	10	50.8ϕ	VP35	32A	30	受注生産
PPL-1040		57	10	53.98ϕ	VP40	40A	30	受注生産

表皮付き継手カバー

●表皮付き継手カバー／PEGL･PEGT

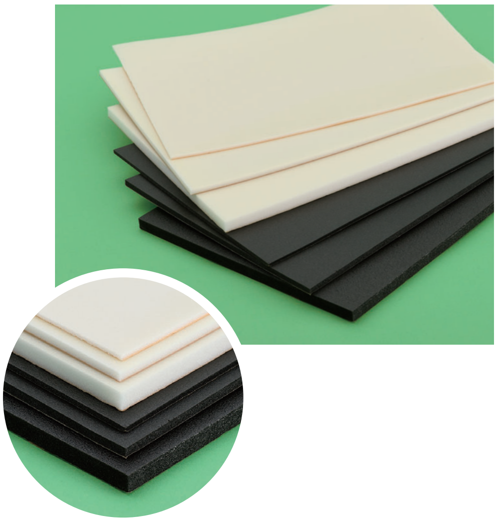
表皮色：グレー　耐熱温度：70℃



エルボ品種	チーズ品種	内径 (mm)	厚み (mm)	適合管サイズ			梱包数 (個)	在庫区分
				銅管	塩ビ管	鋼管		
PEGL-1013	PEGT-1013	24	10	22.22ϕ	VP13	10A	100	受注生産
PEGL-1016	PEGT-1016	29	10	25.4ϕ	VP16	15A	100	受注生産
PEGL-1020	PEGT-1020	33	10	28.58ϕ	VP20	20A	70	受注生産
PEGL-1025	PEGT-1025	40	10	34.92ϕ	VP25	25A	50	受注生産
PEGL-1030	PEGT-1030	46	10	41.28ϕ	VP30		50	受注生産
PEGL-1035	PEGT-1035	52	10	50.8ϕ	VP35	32A	30	受注生産
PEGL-1040	PEGT-1040	57	10	53.98ϕ	VP40	40A	30	受注生産
PEGL-1050	PEGT-1050	70	10	66.68ϕ	VP50	50A	15	受注生産
PEGL-1065	PEGT-1065	86	10		VP65	65A	9	受注生産
PEGL-1075	PEGT-1075	101	10		VP75	80A	6	受注生産
PEGL-1100	PEGT-1100	130	10		VP100	100A	4	受注生産

ペフシート

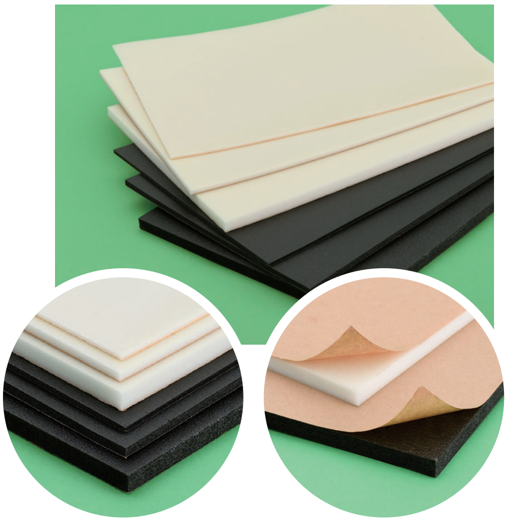
●ペフシート(非粘着)



品番	巾(mm)	厚み(mm)	発泡倍率	巻長さ(m)	色	在庫区分
30030	1,000	3	30倍	100	ナチュラル／黒	○
30050	1,000	5	30倍	200	ナチュラル／黒	○
30100	1,000	10	30倍	50	ナチュラル／黒	○

本製品はロール状の製品です。
○印は在庫品です。

●ペフシート(片面粘着付き)



品番	巾(mm)	厚み(mm)	発泡倍率	巻長さ(m)	粘着有効幅(mm)	色	在庫区分
30030	1,000	3	30倍	100	980	ナチュラル／黒	受注生産
30050	1,000	5	30倍	100m×2本	980	ナチュラル／黒	受注生産
30100	1,000	10	30倍	50	980	ナチュラル／黒	受注生産

本製品はロール状の製品です。

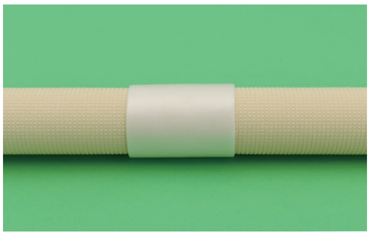
トーレペフ™代表物性データ(30100-AG00)

項目	試験方法	単位	数値
みかけ密度	JIS K 6767	Kg/m³	33
引張強さ	JIS K 6767	KPa(MD)	330
		KPa(TD)	260
伸び	JIS K 6767	%(MD)	135
		%(TD)	120
引裂強さ	JIS K 6767	N/cm(MD)	17
		N/cm(TD)	24

※MD=長さ方向、TD=幅方向

各種テープ・省エネシート

●PND粘着断熱テープ



用途 ●パイプカバー・被覆銅管接合箇所の結露防止。
●パイプカバーの施工が困難な箇所の結露防止。

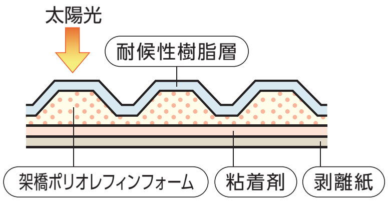
特徴 ●断熱材はソフトで施工し易く、強い粘着力でしっかり固定できます。

品種	巾 (mm)	厚み (mm)	長さ (m)	梱包数 (巻)	在庫区分
PND-50W	50	3	10	24	○
PND-75W	75	3	10	16	○
PND-100W	100	3	10	12	○
PND-50WX20M	50	3	20	12	○
PND-75WX20M	75	3	20	8	○
PND-100WX20M	100	3	20	6	○

○印は在庫品です。

●ECOWD® 耐候性断熱テープ

エコード®(ECOWD®)は、東レペフ加工品(株)の商標登録です。



品種	巾 (mm)	厚み (mm)	長さ (m)	梱包数 (巻)	在庫区分
ECOWDテープ 50×10	50	1	10	60	受注生産
ECOWDテープ 100×10	100	1	10	30	受注生産

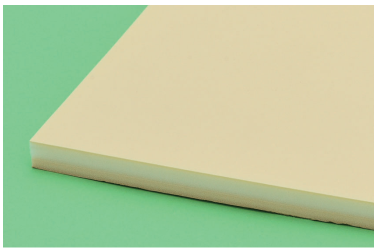
用途 ●エコキュート用耐候性被覆樹脂管などの保温材のキズ・破れの補修や各種屋外配管の耐候性付与に使用ください。

特徴 ●架橋ポリオレフィンフォームの長期耐候性能を実現しました。
●表皮エンボス加工により伸びやすく、施工性に優れ、美しい仕上がりとなります。
●発泡体層を採用しましたので、断熱性・緩衝性の効果があります。

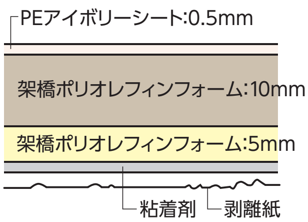
<使用上の注意> 直接樹脂管に貼付けしないでください。

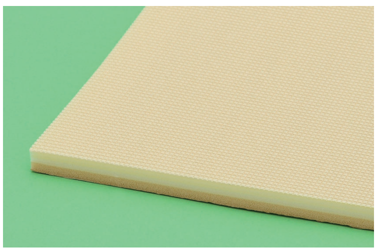
●省エネシート

耐熱温度：120℃

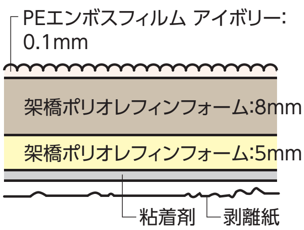


NH-15-930





X131N-920



品種	巾 (mm)	厚み (mm)	長さ (mm)	梱包数 (枚)	在庫区分
NH-15-930	930	15	1,000	20	受注生産
NH-15-2M-930	930	15	2,000	15	受注生産
X131N-920	920	13	2,000	17	受注生産

用途 ●乾燥機、常圧染色機、水洗機、熱交換器などの放熱防止による省エネ対策。
●夏期の作業環境改善と火傷防止。

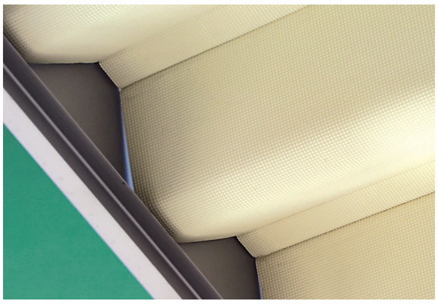
特徴 ●加工が容易で施工が簡単である（カッターナイフで容易に裁断）。
●吸水量、透湿係数が極めて小さい。
●耐薬品に優れ、衛生的である。

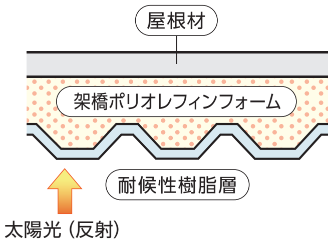
ペフエコード®(PEFECOWD®)

各種　耐候性「ペフエコード®」製品

ペフエコード®(PEFECOWD®)は、東レペフ加工品(株)の商標登録です。

屋根用断熱材





上：ライトグレー
右：アイボリー

主な採用実績

紫外線劣化の恐れがある用途で
ご採用いただいています

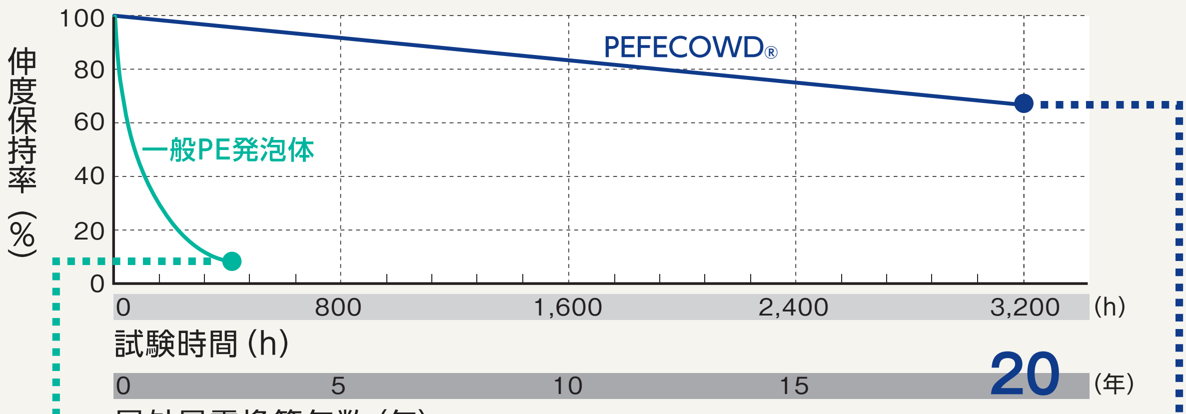
- カーポート
- 駅プラットホーム
- トラックヤード

ペフエコード®(PEFECOWD®)の標準規格

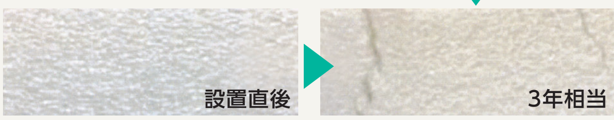
品種	巾 (mm)	長さ (m)	厚み (mm)	カラー
40040-R10W	870	95	4	アイボリー、ライトグレー
30020-A05W	870	97	2	ライトグレー

※上記以外の幅はご相談ください。

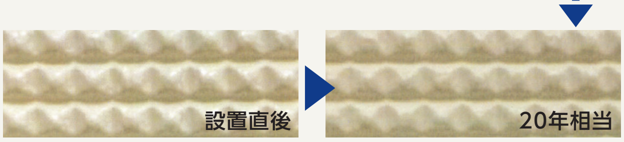
促進試験機を用いた耐候性評価結果



※試験評価方法　・促進試験機：アイスーパーUVテスター
・紫外線強度：1,000W/㎡
・促 進 試 験：「照射4時間×結露4時間」のサイクル試験

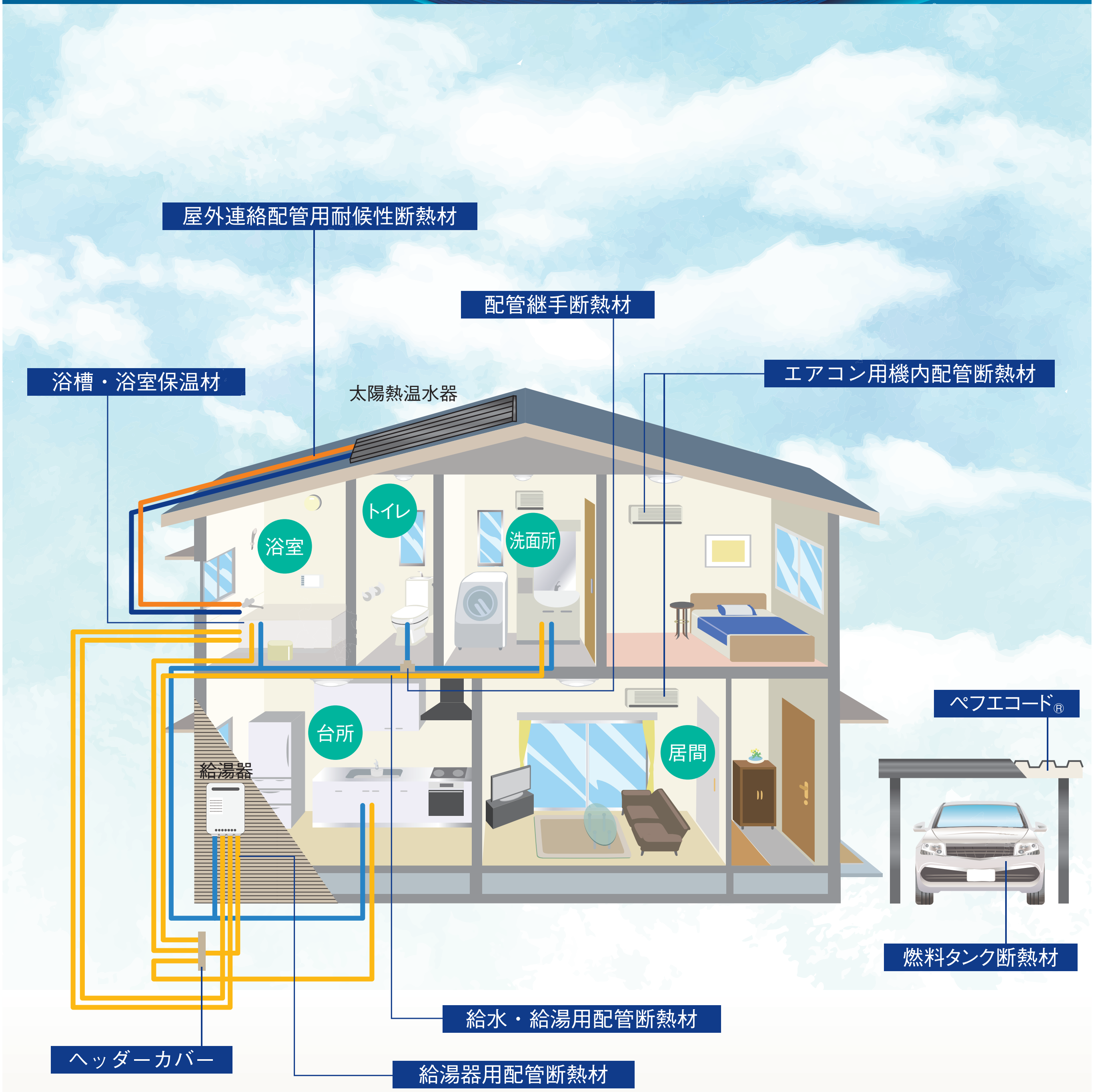


一般PE発泡体
約3年で表面劣化します

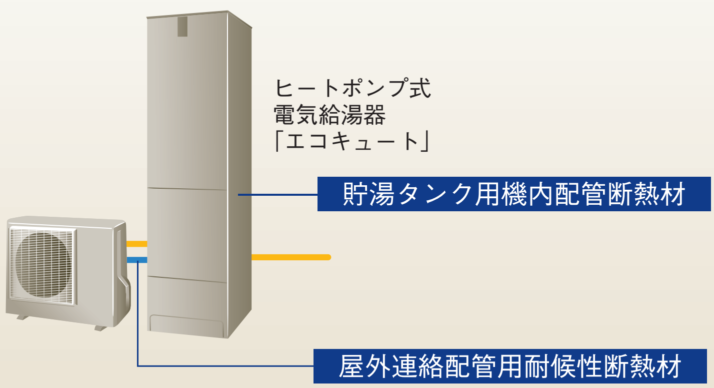


PEFECOWD®
約20年相当分の紫外線照射試験でも
目視での表面劣化は見られません。

用途紹介



屋外連絡配管用耐候性断熱材
配管継手断熱材
浴槽・浴室保温材
太陽熱温水器
エアコン用機内配管断熱材
トイレ
浴室
洗面所
台所
給湯器
居間
ペフエコード®
燃料タンク断熱材
給水・給湯用配管断熱材
ヘッダーカバー
給湯器用配管断熱材



ヒートポンプ式
電気給湯器
「エコキュート」
貯湯タンク用機内配管断熱材
屋外連絡配管用耐候性断熱材

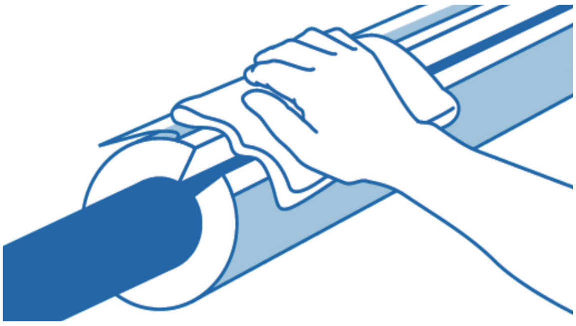
パイプカバー適合管一覧表

東レペフ加工品パイプカバー ＼ 管種		配管用炭素鋼鋼管	ステンレス鋼鋼管一般配管用	硬質塩化ビニール一般管	銅管	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管	水道用ポリエチレン二層管	ポリブデン管	架橋ポリエチレン管
呼称	内径(mm)	SGP	SU	VP	—	HT	PP	PB	PE
6	10	6A･1/8B	8	—	8φ･9.52φ	—	—	—	7
8	13	8A･1/4B	10	—	12.7φ	—	—	10	8
10	16	—	13	10	15.88φ	10	—	—	10
13	18	10A･3/8B	—	13	—	13	—	13	13
13U	20	—	—	—	19.05φ	—	—	—	15
16	23(22)※	15A･1/2B	20	16	22.22φ	16	13	16	16
20	26	—	—	20	25.4φ	20	—	—	—
★20A･20U	29(28)※	20A･3/4B	25	—	28.58φ	—	20	20	20
25	32	—	—	25	31.75φ	25	—	—	—
★25A･25U	35	25A･1B	30	—	34.92φ	—	25	25	25
30	39(38)※	—	—	30	38.1φ	30	—	—	—
★32A･35	43	32A･1¼B	40	—	—	—	30	30	30
40	49	40A･1½B	50	40	—	40	40	40	40
50U	54	—	—	—	53.98φ	—	—	—	—
50	61	50A･2B	60	50	—	50	50	50	50
65	77	65A･2½B	75	65	—	65	—	65	—
75	90	80A･3B	80	75	—	75	—	75	—
100	115	100A･4B	100	100	—	100	—	100	—
125	140	125A･5B	125	125	—	125	—	—	—
150	166	150A･6B	150	150	—	150	—	—	—

※内径は品種によって異なりますのでご確認ください。
★印は品種によってパイプカバー呼称が異なります。

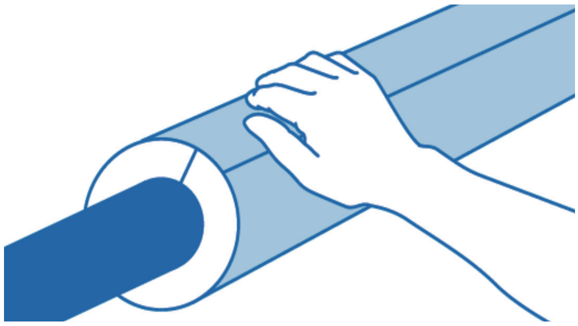
ワンタッチパイプカバー施工方法

手順①



パイプにセットし、被着部分の汚れを
拭きとります。

手順②



ワンタッチ部分を圧着し、固定してください。

製品取り扱い上のお願い

このカタログに記載の製品取り扱いには次の点にご留意ください。

1. 一般事項

(1) このカタログに記載の内容は2025年3月現在のものです。
(2) 製品の仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
(3) このカタログに記載の数値は代表値です。規格としてはご利用できません。
(4) 製品に関する苦情につきましては、製品のロットNO.のご確認をお願いします。

2. その他の留意事項

(1) このカタログに記載の製品のご利用にあたっては、目的の用途に対応する法規制、製品の安全性等のご確認をお願いします。
(2) 製品の最高使用温度はJIS A 9511「発泡プラスチック保温材」に基づくもので(所定温度の配管にセットし、168時間経過後の厚さ収縮率が7%以下)、長期の使用を保証するものではなく、長期に高温に晒された場合は変色・炭化することがあります。
(3) 製品に使用している発泡体は可燃物であり(消防法上の指定可燃物)、スパーク、火気等の着火源があるところでの保管、使用は避けてください。また、高温物の近くでの保管、使用も避けてください。
(4) 非耐候製品は、直射日光に長期にさらされると劣化の恐れがありますのでご注意ください。
(5) 重量物、緊縛、支持部材等による製品のヘタリは断熱性の低下を招きますのでご注意ください。
(6) 製品は目的の用途に合った品番、品種を選定してください。使用温度の異なるもの、異なるサイズの使用等は避けてください。
(7) 製品に銅管等を挿入するとき、あるいは挿入したものを取り扱うときは、特に高所作業で管が抜けて落下する危険性がありますのでご注意ください。
(8) 製品は本来の目的用途以外の使用(例えば内圧のかかるホースの代わり、緩衝材としての使用等)は避けてください。

※このカタログの内容に関するお問い合わせは、最寄りの支店または取扱店へご連絡ください。

<製造元>
東レペフ加工品株式会社
https://www.toray-pef.co.jp

東京支店
〒104-0033　東京都中央区新川2丁目9番6号 シュテルン中央ビル6F
Tel. 03-6891-4649(代)　Fax. 03-6891-4645

大阪支店
〒532-0003　大阪府大阪市淀川区宮原4丁目1番4号 KDX新大阪ビル5F
Tel. 06-6350-6601(代)　Fax. 06-6350-6602

<取扱店>

2025-03