

保温付ドレンパイプ・継手
ニューアクトドレンヴィー

納入仕様書



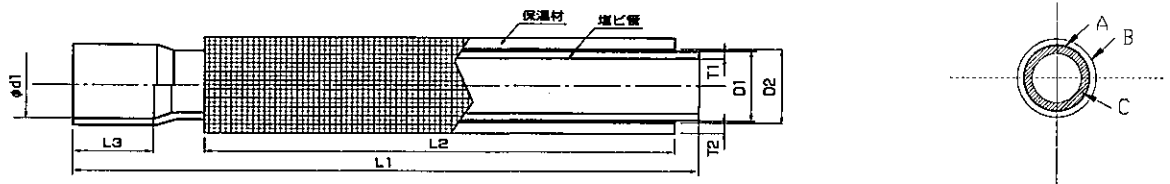
TSC株式会社

1. 適用範囲

本仕様書は、 殿に納入する保温材付ドレンパイプについて適用する。

2. 製品仕様及び材質

2-1 製品仕様



2-2 材質

記号	部位	材質
A	断熱部	化学架橋 30 倍ポリエチレンフォーム (厚さ 6mm)
B	表皮部	白色ポリエチレンフィルム (エンボス加工)
C	塩ビ部	呼び径 20~30 硬質塩化ビニル管 (JIS K 6742) 呼び径 40~50 硬質塩化ビニル管 (JIS K 6741)

3. 製品寸法一覧表

ドレンパイプ ACT-DP: 拡管加工済み管+断熱材

製品名	呼び径	保温材(mm)			硬質塩化ビニル管(mm)			製品外径
		内径	肉厚	長さ	外径	肉厚	長さ	
		D2	T2	L2	D1	T1	L1	
ACT-DP20A	20	30.00±1.0	6.0±1.0	4000 以上	26	3.00	4000±10	42.00
ACT-DP25A	25	36.50±1.0			32	3.50		48.50
ACT-DP30A	30	42.50±1.0			38	3.50		54.50
ACT-DP40A	40	53.00±1.0			48	3.60		65.00
ACT-DP50A	50	67.00±1.0			60	4.10		79.00

拡管部寸法

呼び径	受口内径(mm)	受口長さ(mm)	
	d1	L3	
20	26.45±0.20	35	+4.0 -0.5
25	32.55±0.25	40	
30	38.60±0.25	44	
40	48.70±0.25	55	
50	60.80±0.30	63	

4. 品質

4-1 外観

(1) 硬質塩化ビニル管

- ① 品質均一で、割れ、キズがないこと
- ② 内外面はきれいで、ゴミ、異物等の付着がないこと。

(2) 保温材

- ① 表皮の破れ、油汚れ等のないこと。
- ② 融着部は著しいワレ、段差のないこと。
- ③ 継ぎ数は、1本当たり1ヶ所以内こと。

4-2 一般物性

- (1) 硬質塩化ビニル管 呼び径 20～30 JIS K6742 に準ずる
 硬質塩化ビニル管 呼び径 40～50 JIS K6741 に準ずる

(2) 保温材

項目	単位	実測値	試験法
見掛け密度	g/c m ²	0.039	JIS K6767
引張強度	N/c m ²	45	JIS K6767
伸び率	%	86	JIS K6767
圧縮永久歪	%	8%	JIS K6767
热伝導率	g/100 c m ²	2	JIS A9511

5. 梱包

梱包仕様

品名	梱包サイズ	入り数
	幅×高さ×長さ	
ACT-DP20A	190×185×4010	16
ACT-DP25A	190×185×4010	12
ACT-DP30A	190×185×4010	9
ACT-DP40A	190×185×4010	6
ACT-DP50A	190×185×4010	4

6. その他

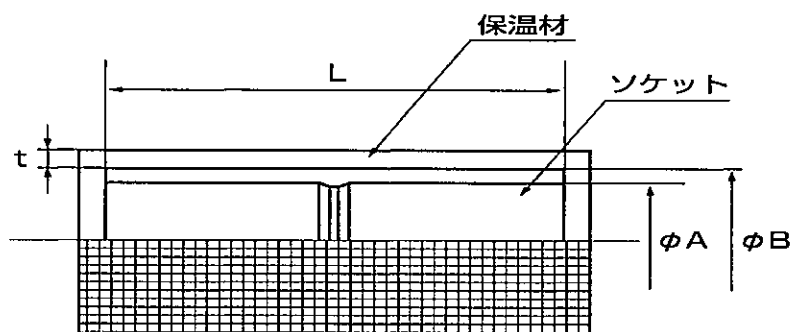
仕様内容で変更の必要が生じた場合は、双方打ち合わせの上、改訂するものと致します。

1. 適用範囲

本仕様書は、 殿に納入する保温材付硬質塩ビ管継手に適用する。

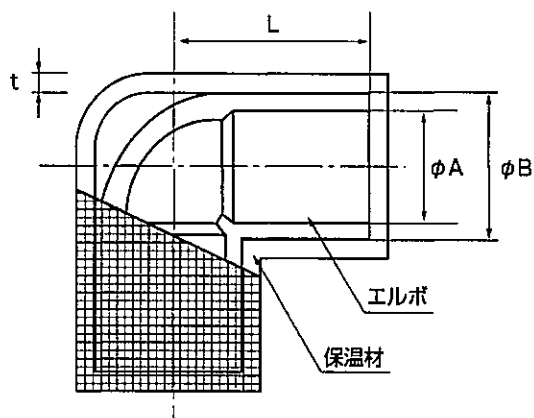
2. 製品仕様

2-1 ソケット



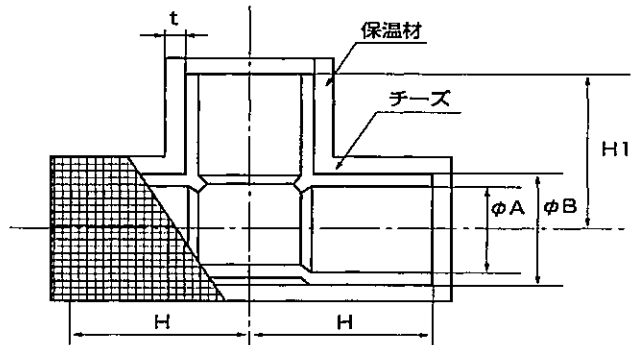
型番	ϕA (mm)	ϕB (mm)	L (mm)	t (mm)
ACT-DS20A	26.45	33	77	6
ACT-DS25A	32.55	40	87	6
ACT-DS30A	38.60	46	95	6

2-2 エルボ



型番	ϕA (mm)	ϕB (mm)	L (mm)	t (mm)
ACT-DE20A	26.45	33	50	6
ACT-DE25A	32.55	40	58	6
ACT-DE30A	38.60	46	65	6

2-3 チーズ



型番	ØA (mm)	ØB (mm)	H (mm)	H1 (mm)	t (mm)
ACT-DT20A	26.45	33	50	50	6
ACT-DT25A	32.55	40	58	58	6
ACT-DT30A	38.60	46	65	65	6

3. メーカー及び材質

3-1 継手

材質：硬質塩化ビニル

JIS K6743 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手の5項性能に準ずる

3-2 保温材

部位	材質
断熱部	電子線架橋30倍ポリエチレンフォーム (厚さ6mm)
表皮部	白色ポリエチレンフィルム (Sシボ)

物性値

項目	単位	物性基準値	試験法
密度	g/cm^3	0.033	JIS K6767
引張り強さ(タテ) (ヨコ)	N/cm^2	42.1	JIS K6767
		29.4	JIS K6767
伸び	%	150以上	JIS K6767
圧縮永久歪	%	6.5以下	JIS K6767
吸水率	mg/cm^2	0.07以下	JIS K6767
熱伝導率	$W/mK(0^\circ C)$	0.035以下	JIS K6767