

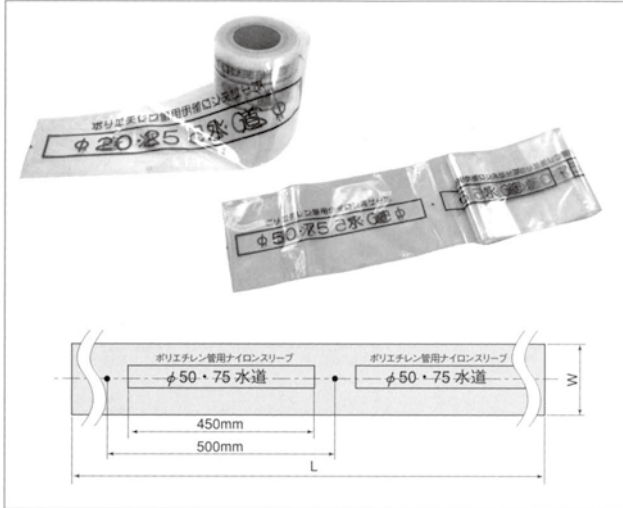
# スーパータフポリ (配水用ポリエチレンパイプ)

## 関連製品

### 溶剤浸透防止スリーブ<ナイロンスリーブ>

ガソリンなどの有機溶剤による土壌汚染が懸念される場所で御使用ください。  
(施工方法については同梱の手順書をご覧ください)

#### 直管用スリーブ

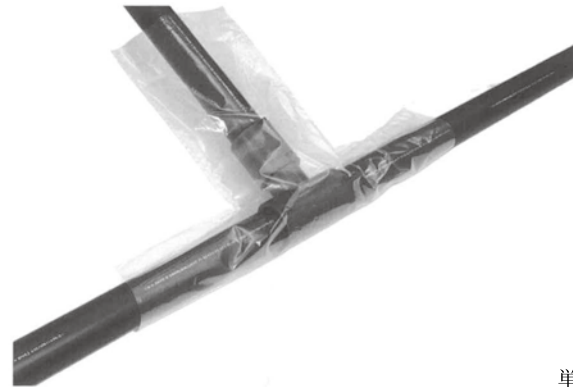
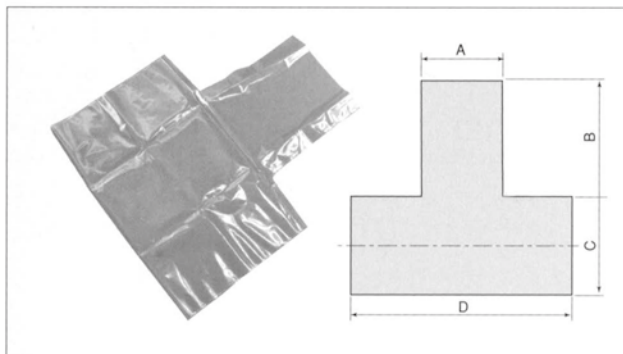


単位:mm

呼び径	価格	W(幅)	L(長さ)	t(厚さ)
20・25	<b>9,350</b>	120	30.000	0.1
50・75	<b>2,520</b>	220	6.000	0.1
100	<b>3,040</b>	300	6.000	0.1
☆150・200	<b>5,400</b>	550	6.500	0.1

- 備考：1. 上記寸法には熱融着代の幅は含みません。  
2. 「クボタケミックス」規格品  
3. 施工の際には防食テープを用意してください。  
4. 呼び径 50 以上は直管 5m につき表の長さが必要です。  
5. 呼び径 20・25 は給水用です。

#### 分岐用スリーブ



単位:mm

呼び径	価格	A	B	C	D	t(厚さ)
☆50~100	<b>8,060</b>	400	500	550	800	0.1
☆150・200	<b>21,850</b>	700	700	950	1900	0.1

- 備考：1. 上記寸法には熱融着代の幅は含みません。  
2. 「クボタケミックス」規格品  
3. 施工の際には防食テープを用意してください。

☆印は受注生産品です。

#### ●基本物性

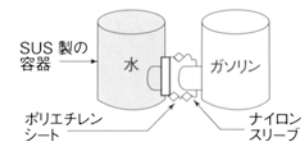
呼び径	試験方法	単位	値
引張強度	軸方向	MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ]	71[724]以上
	周方向		60[612]以上
伸び	軸方向	%	52以上
	周方向		24以上
突刺し強度	JAS法	N[kgf]	4.9[0.5]以上
水蒸気透過度	JIS K 7129B法 40°C×90%RH	g/(m <sup>2</sup> ・d)	0.6以上
酸素透過度	JIS K 7126-2等圧法 30°C×70%RH	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ・d・MPa)	10以上

#### ●浸透試験 — ポリエチレンシートを使った促進試験 —

##### (1) 試験方法

- ①図のように2つの容器を突きあわせ、ポリエチレンシート(またはポリエチレンシートとナイロンスリーブ)を挟み込み、境界を作る。
- ②片方の容器に精製水、他方の容器にガソリンを入れる。
- ③24、72、168 時間後に精製水を採取し、精製水側に浸透したガソリンを定量する。

※ 精製水、ガソリン容量：730ml  
ポリエチレンシートの厚さ：0.13mm  
ナイロンスリーブの厚さ：0.1mm  
境界面：直径 35mm の円



##### (2) 試験結果

測定時間	24h	72h	168h
ポリエチレンシートの場合	3.6mg/ℓ	9.1mg/ℓ	24.8mg/ℓ
ポリエチレンシートとナイロンスリーブの場合	検出限界以下		

備考：検出限界：0.1mg/ℓ