


水道用ポリエチレン1種二層管

1. 水道用ポリエチレン二層管・1種二層管(PE50)

1巻当:円

ポリクス二層管・1種二層管 (7001) JIS K6762品					
					
サイズ	価格	梱包数	サイズ	価格	梱包数
13(30m)	9,120	1	30(30m)	29,450	1
13(60m)	18,230	1	30(90m)	81,290	1
13(120m)	33,550	1	40(5m)	6,500	7
20(30m)	13,320	1	⊕40(20m)	26,020	1
20(60m)	26,650	1	40(30m)	39,020	1
20(90m)	⊕39,970	1	40(60m)	71,810	1
20(120m)	49,040	1	⊕50(5m)	10,030	5
25(30m)	20,940	1	50(20m)	40,130	1
25(60m)	41,880	1	50(40m)	73,840	1
25(90m)	57,840	1			

使用圧力

- 水道給水用高密度ポリエチレン管および継手は、使用圧力(静水圧)0.75MPa以下の水道配管に使用します。
- 管および継手の使用温度は0~50℃とします。
- 温度別の使用圧力は下表のとおりとします。

温度別の使用圧力

使用温度	℃	0~20	25	30	35	40	45	50
圧力低減係数		1.00	0.92	0.85	0.79	0.73	0.67	0.63
最高許容圧力	MPa	1.00	0.92	0.85	0.79	0.73	0.67	0.63
使用圧力	MPa	0.75	0.67	0.60	0.54	0.48	0.42	0.38

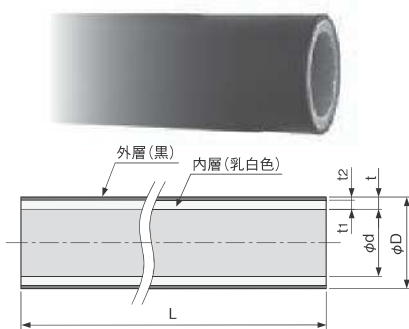
備考 最高許容圧力は、使用圧力(静水圧)に水撃圧0.25MPaを加えた圧力とする。

管

公益社団法人日本水道協会認証登録品 登録番号 管E-9

表中記号 JP:日本ポリエチレンパイプシステム協会規格

水道給水用高密度ポリエチレン管(1種二層管) 品番 7001



単位:mm

呼び径	D (平均外径)	t	t1	t2	d (近似内径)	L _{50%} (m)	参考コイル巻径(cm)		参考質量 (kg/m)	規格
							内径	相当外径		
13	21.5±0.15	3.5±0.30	2.0	1.5±0.3	14.5	4 5 30	90	110	0.190	JP K 002
20	27.0±0.15	4.0±0.30	2.5	1.5±0.3	19.0		90	110	0.277	
25	34.0±0.20	5.0±0.35	3.5	1.5±0.3	24.0		110	140	0.437	
30	42.0±0.20	5.6±0.40	3.6	2.0±0.4	30.8		160	180	0.615	
40	48.0±0.25	6.5±0.45	4.5	2.0±0.4	35.0		160	180	0.814	

備考 1. D(平均外径)とは、管端から外径相当長さ以上離れた箇所での、相互に等間隔な2方向以上の外径測定値の平均値をいいます。
2. 許容差を明記していない寸法は、参考寸法です。
3. 長さ4m、5mは直管、長さ30mはコイル管です。呼び径30、40のコイル管は受注生産品です。