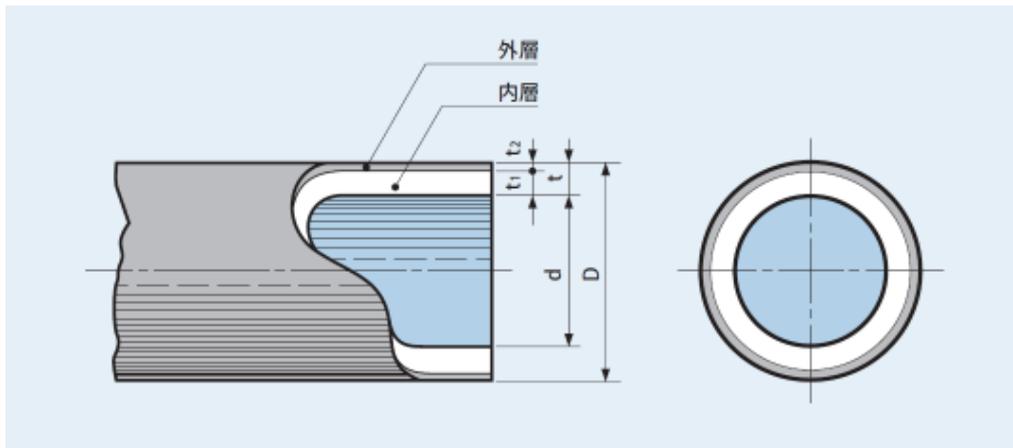


# 水道用ポリエチレン二層管 (JIS K 6762 : 2012)



## 【1種二層管】

単位: mm

呼び径	外径			全体厚さ			外層厚さ		(参考)					
	基準 外径 D	許容差	だ円度 (最大値)	基準 厚さ t	許容差	最小 寸法 厚さ	基準 外層 厚さ t <sub>2</sub>	許容差	長さ (m)	内径 d	1m 当たりの 重量 (kg)	巻径 (cm)		内層 厚さ t <sub>1</sub>
												内径	相当 外径	
13	21.5	±0.15	1.3	3.5	±0.30	3.2	1.5	±0.3	120	14.5	0.184	40 以上	約80 以上	1.7
20	27.0		1.7	4.0		3.7				19.0		0.269	50 以上	
25	34.0	±0.20	2.1	5.0	±0.35	4.65				90		24.0	0.423	70 以上
30	42.0		2.6	5.6	±0.40	5.2	30.8	0.595	80 以上		約120 以上	3.2		
40	48.0	±0.25	2.9	6.5	±0.45	6.05	2.0	±0.4	60	35.0	0.788		90 以上	約130 以上
50	60.0	±0.30	3.6	8.0	±0.55	7.45						40	44.0	1.216

■備考 質量は、管の寸法を基準寸法とし、管に使用する材料の密度0.930g/cm<sup>3</sup>として算出。

## 【2種二層管】

単位: mm

呼び径	外径			全体厚さ			外層厚さ		(参考)					
	基準 外径 D	許容差	だ円度 (最大値)	基準 厚さ t	許容差	最小 寸法 厚さ	基準 外層 厚さ t <sub>2</sub>	許容差	長さ (m)	内径 d	1m 当たりの 重量 (kg)	巻径 (cm)		内層 厚さ t <sub>1</sub>
												内径	相当 外径	
13	21.5	±0.15	1.2	2.5	±0.20	2.3	1.0	±0.2	120	16.5	0.143	40 以上	約80 以上	1.3
20	27.0		1.3	3.0	±0.25	2.75				21.0		0.217	50 以上	
25	34.0	±0.20	1.3	3.5	±0.30	3.2				90		27.0	0.322	70 以上
30	42.0		1.4	4.0		3.7	34.0	0.458	80 以上		約120 以上	2.2		
40	48.0	±0.25	1.4	4.5	±0.35	4.15	1.5	±0.3	60	39.0	0.590		90 以上	約130 以上
50	60.0	±0.30	1.5	5.0		4.65						40	50.0	0.829

■備考 質量は、管の寸法を基準寸法とし、管に使用する材料の密度0.930g/cm<sup>3</sup>として算出。

## 【3種二層管】

単位: mm

公称 外径	外径			全体厚さ		外層厚さ		(参考)					
	基準 外径 D	許容差	だ円度 (最大値)	基準 厚さ t	許容差	基準 外層 厚さ t <sub>2</sub>	許容差	長さ (m)	内径 d	1m 当たりの 重量 (kg)	巻径 (cm)		内層 厚さ t <sub>1</sub>
											内径	相当 外径	
20	20.0	+0.3 0	1.2	2.0	+0.3 0	0.8	+0.4 0	120	15.5	0.121	40 以上	約80 以上	1.0
25	25.0			2.3					+0.4 0		19.9	0.173	
32	32.0		1.3	3.0	25.5				0.280		70 以上	約110 以上	2.0
40	40.0	+0.4 0	1.4	3.7	+0.5 0	1.2	+0.6 0	90	32.1	0.429	80 以上	約120 以上	
50	50.0	+0.4 0		4.6	+0.6 0				40.2	0.666	90 以上	約130 以上	3.1
63	63.0	+0.4 0	1.5	5.8	+0.7 0				40	50.6	1.061	110 以上	

■備考 質量は、管の寸法を基準寸法とし、管に使用する材料の密度0.960g/cm<sup>3</sup>として算出。