



V P 管〈JIS K6742〉(品番1001) ・ H I - V P 管〈JIS K6742〉(品番6001)

単位：mm

呼び径	外径 D			厚さ t		近似内径 (参考)	長さ L +30 -10	参考質量				呼び径
	基準寸法	最大・最小 外径許容差	平均外径 許容差	基準寸法	許容差			V P		H I V P		
								g/m	kg/本	g/m	kg/本	
13	18.0	±0.2	±0.2	2.5	±0.2	13	4000	174	0.696	170	0.680	13
16	22.0	±0.2	±0.2	3.0	±0.3	16	4000	256	1.024	251	1.004	16
20	26.0	±0.2	±0.2	3.0	±0.3	20	4000	310	1.240	303	1.212	20
25	32.0	±0.2	±0.2	3.5	±0.3	25	4000	448	1.792	439	1.756	25
30	38.0	±0.3	±0.2	3.5	±0.3	31	4000	542	2.168	531	2.124	30
40	48.0	±0.3	±0.2	4.0	±0.3	40	★4000	791	3.164	774	3.096	40
							5000					
50	60.0	±0.4	±0.2	4.5	±0.4	51	★4000	1122	4.488	1098	4.392	50
							5000					
65	76.0	±0.5	±0.2	4.5	±0.4	67	★★4000	1445	5.780	1415	5.660	65
							★★5000					
75	89.0	±0.5	±0.2	5.9	±0.4	77	★4000	2202	8.808	2156	8.624	75
							5000					
100	114.0	±0.6	±0.2	7.1	±0.5	100	★4000	3409	13.636	3338	13.352	100
							5000					
125	140.0	±0.8	±0.3	7.5	±0.5	125	★★4000	4464	17.856	4370	17.484	125
							★★5000					
150	165.0	±1.0	±0.3	9.6	±0.6	146	★4000	6701	26.804	6561	26.244	150
							5000					

- 備考 1. ★印はV Pのみ受注生産、★★印はV P、HIVPとも受注生産です。
 2. 最大・最小外径の許容差とは、任意断面における外径の測定値の最大値及び最小値（最大・最小外径）と、基準寸法との差をいいます。
 3. 平均外径の許容差とは、任意の断面における相互の等間隔な2方向の外径の測定値の平均値（平均外径）と、基準寸法との差をいいます。
 4. 厚さは、管の全周任意の箇所にも適用されます。
 5. 管の長さは受渡当事者間の協定によって、他の長さであってもよいです。
 参考 参考に示した1m当たりの質量は、管の寸法を基準寸法とし、管に使用する材料の密度を硬質塩化ビニル管は1.43g/cm³、耐衝撃性塩化ビニル管は1.40g/cm³として計算したものです。

全長4m、(5)は5m 1本当：円

サイズ	水道用直管			耐衝撃性管			サイズ
	水道管(VP) JIS K6742(1001)			水道管(HI-VP) JIS K6742(6001)			
	価格	梱包数	参考質量 kg/束	価格	梱包数	参考質量 kg/束	
13	550	50	35	750	50	34	13
16	830	35	36	1,080	35	35	16
20	1,010	30	37	1,310	30	36	20
25	1,440	20	36	1,890	20	35	25
30	1,760	15	33	2,290	15	32	30
40	2,480	7	22	3,280	7	22	40
40(5)	3,110	7	28	4,120	7	27	40(5)
50	★ 3,460	5	22	4,640	5	22	50
50(5)	4,340	5	28	5,790	5	27	50(5)
65	4,430	5	29	5,950	5	28	65
75	★ 6,790	3	26	9,030	3	26	75
75(5)	8,450	3	33	11,260	3	32	75(5)
100	★ 9,170	2	27	13,490	2	27	100
100(5)	12,550	2	34	16,810	2	33	100(5)
125	★ 13,140	2	38	17,330	2	35	125
150	★ 19,720	1	27	26,390	1	26	150
150(5)	24,660	1	34	32,970	1	33	150(5)

(注) ★印は受注生産品です。

一般流体用硬質ポリ塩化ビニル管

V P 管〈JIS K6741〉(品番1001)

単位：mm

呼び径	外径			厚さ		近似内径 (参考)	長さ	参考質量		呼び径
	基本寸法	最大・最小 外径の許容差	平均外径 の許容差	最小寸法	許容差			1mあたりの 質量	1mあたりの 質量 kg/	
40	48	±0.3	±0.2	3.6	±0.8	40	4000	791	3.2	40
50	60	±0.4	±0.2	4.1	±0.8	51	4000	1122	4.5	50
65	76	±0.5	±0.3	4.1	±0.8	67	4000	1445	5.8	65
75	89	±0.5	±0.3	5.5	±0.8	77	4000	2202	8.8	75
100	114	±0.6	±0.4	6.6	±1.0	100	4000	3409	13.6	100
125	140	±0.8	±0.5	7.0	±1.0	125	4000	4464	17.9	125
150	165	±1.0	±0.5	8.9	±1.4	146	4000	6701	26.8	150
200	216	±1.3	±0.7	10.3	±1.4	194	4000	10129	40.5	200
250	267	±1.6	±0.9	12.7	±1.8	240	4000	15481	61.9	250
300	318	±1.9	±1.0	15.1	±2.2	286	4000	21962	87.8	300

備考 呼び径13~30については、水道管VPをお使いください。

VM管〈JIS K6741〉(品番1002)

単位：mm

呼び径	外径		厚さ		近似内径 (参考)	長さ	参考質量		呼び径
	基準寸法	平均外径の 許容差	最小寸法	許容差			1mあたりの質量 g/m	1本あたりの質量 kg/本	
★350	370	±1.2	14.3	±2.0	339	4000	24380	97.5	350
★400	420	±1.3	16.2	±2.2	385	4000	31298	125.2	400
★450	470	±1.5	18.1	±2.6	431	4000	39272	157.1	450
★500	520	±1.6	20.0	±2.8	477	4000	47935	191.7	500

(注)★印は受注生産品です。

VU管〈JIS K6741〉(品番1005)

単位：mm

呼び径	外径		厚さ		近似内径 (参考)	長さ	参考質量		呼び径
	基準寸法	平均外径の 許容差	最小寸法	許容差			1mあたりの質量 g/m	1本あたりの質量 kg/本	
40	48	±0.2	1.8	±0.4	44	4000	413	1.7	40
50	60	±0.2	1.8	±0.4	56	4000	521	2.1	50
65	76	±0.3	2.2	±0.6	71	4000	825	3.3	65
75	89	±0.3	2.7	±0.6	83	4000	1159	4.6	75
100	114	±0.4	3.1	±0.8	107	4000	1737	6.9	100
125	140	±0.5	4.1	±0.8	131	4000	2739	11.0	125
150	165	±0.5	5.1	±0.8	154	4000	3941	15.8	150
200	216	±0.7	6.5	±1.0	202	4000	6572	26.3	200
250	267	±0.9	7.8	±1.2	250	4000	9758	39.0	250
300	318	±1.0	9.2	±1.4	298	4000	13701	54.8	300
350	370	±1.2	10.5	±1.4	348	4000	18051	72.2	350
400	420	±1.3	11.8	±1.6	395	4000	23059	92.2	400
450	470	±1.5	13.2	±1.8	442	4000	28875	115.5	450
500	520	±1.6	14.6	±2.0	489	4000	35346	141.4	500
600	630	±3.2	17.8	±2.8	592	4000	52679	210.7	600

有効長4m(5)は5m 1本当：円

サイズ	VP管 JIS K6741(1001)			VM管 JIS K6741(1002)			VU管 JIS K6741(1005)			サイズ
	価格	梱包数	参考質量 kg/束	価格	梱包数	参考質量 kg/束	価格	梱包数	参考質量 kg/束	
40	2,060	7	22	—	—	—	1,070	20	33	40
50	2,880	5	22	—	—	—	1,370	15	31	50
65	3,680	5	29	—	—	—	2,070	10	33	65
75	5,630	3	26	—	—	—	2,760	7	32	75
100	8,270	2	27	—	—	—	4,140	5	35	100
125	10,630	2	36	—	—	—	6,730	3	33	125
150	15,980	1	27	—	—	—	9,660	1	16	150
200	23,840	1	41	—	—	—	15,980	1	26	200
250	36,990	1	62	—	—	—	23,920	1	39	250
300	52,560	1	88	—	—	—	33,650	1	55	300
350	—	—	—	★ 64,790	1	98	45,440	1	72	350
400	—	—	—	★ 83,170	1	125	60,270	1	92	400
450	—	—	—	★104,360	1	157	76,220	1	116	450
500	—	—	—	★127,390	1	192	93,340	1	141	500
600	—	—	—	—	—	—	139,100	1	211	600

(注)★印は受注生産品です。