

<p>耐火性能に関する技術的基準 (建築基準法施行令 第107条, 2000年)</p>	<p>石材の分類(JIS A 5003 : 1995)</p>
	<p>材料の防火上の分類(国土交通省告示第1178号他, 2000年)</p>
<p>せっこうプラスター(JIS A 6904 : 2006)</p>	

硬質塩化ビニル管 (JIS K 6741 : 2007)																				
VP, H1VP, VM 及び VU の管の外径及び厚さ並びにその許容差 単位 mm																				
呼び径	VP, H1VP								VM				VU							
	外径			厚さ		参考		参考	外径		厚さ		参考	参考	外径		厚さ			
	基準寸法	最大・最小外径の許容差 ^{a)}	平均外径の許容差 ^{b)}	最小	許容差	概略内径	lm当りの質量(kg) ^{c)}		基準寸法	平均外径の許容差 ^{b)}	最小	許容差			概略内径	lm当りの質量(kg) ^{c)}	基準寸法	平均外径の許容差 ^{b)}	最小	許容差
							VP	H1VP												
13	18.0	±0.2	±0.2	2.2	+0.6	13	0.174	0.170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	22.0			2.7		16	0.256	0.251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	26.0					20	0.310	0.303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	32.0			3.1	+0.8	25	0.448	0.439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	38.0	±0.3				31	0.542	0.531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	48.0			3.6		40	0.791	0.774	-	-	-	-	-	48.0	±0.2	1.8	+0.4	44	0.413	
50	60.0	±0.4		4.1		51	1.122	1.098	-	-	-	-	-	60.0				56	0.521	
65	76.0	±0.5	±0.3			67	1.445	1.296	-	-	-	-	-	76.0	±0.3	2.2	+0.6	71	0.825	
75	89.0			5.5		77	2.202	2.156	-	-	-	-	-	89.0		2.7		83	1.159	
100	114.0	±0.6	±0.4	6.6	+1.0	100	3.409	3.338	-	-	-	-	-	114.0	±0.4	3.1	+0.8	107	1.737	
125	140.0	±0.8	±0.5	7.0		125	4.464	4.095	-	-	-	-	-	140.0	±0.5	4.1		131	2.739	
150	165.0	±1.0		8.9	+1.4	146	6.701	6.561	-	-	-	-	-	165.0		5.1		154	3.941	
200	216.0	±1.3	±0.7	10.3		194	10.129	9.913	-	-	-	-	-	216.0	±0.7	6.5	+1.0	202	6.572	
250	267.0	±1.6	±0.9	12.7	+1.8	240	15.481	15.052	-	-	-	-	-	267.0	±0.9	7.8	+1.2	250	9.758	
300	318.0	±1.9	±1.0	15.1	+2.2	286	21.962	21.252	-	-	-	-	-	318.0	±1.0	9.2	+1.4	298	13.701	
350	-	-	-	-	-	-	-	-	370.0	±1.2	14.3	+2.0	339	24.378	370.0	±1.2	10.5		348	18.051
400	-	-	-	-	-	-	-	-	420.0	±1.3	16.2	+2.2	385	31.294	420.0	±1.3	11.8	+1.6	395	23.059
450	-	-	-	-	-	-	-	-	470.0	±1.5	18.1	+2.6	431	39.267	470.0	±1.5	13.2	+1.8	442	28.875
500	-	-	-	-	-	-	-	-	520.0	±1.6	20.0	+2.8	477	47.930	520.0	±1.6	14.6	+2.0	489	35.346
600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630.0	±3.2	17.8	+2.8	592	52.679	
700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	732.0	±3.7	21.0	+3.2	687	72.018	

注 a) 最大・最小外径の許容差とは、任意の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う。
 b) 平均外径の許容差とは、任意の断面における円周の測定値を円周率 3.142 で除した値、又は同一円周上において等間隔な2か所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う。
 c) 表中1m当りの質量は、管の寸法を許容差の中心とし、VP, VM, VU の密度を1.43g/cm³, H1VP の密度を1.40g/cm³として計算したものである。