

薬品	濃度 (%)	特殊軟質塩ビ樹脂	ゴム
水 50℃	—	○	○
水 90℃	—	○	○
食塩水	10	○	○
硫酸	30	○	○
硝酸	40	△	×
塩酸	10	○	○
酢酸	10	○	○
蟻酸	10	○	○
シュウ酸	10	○	○
水酸化ナトリウム	40	○	○
次亜塩素酸ナトリウム	5 有効塩素濃度	○	○
水酸化ナトリウム	10	○	○
アンモニア	10	○	○
アセトン	100	×	×
トルエン	100	×	×
メタノール	100	×	○

〈試験方法〉
室温で薬品に
24時間浸漬

○⇒使用可 (重量変化率±2%未満)
△⇒条件によって使用可 (重量変化率±2%以上、±5%未満)
×⇒使用不可 (重量変化率±5%以上)

薬品	濃度 (%)	特殊軟質塩ビ樹脂	ゴム
排水溝用洗浄剤 (アルカリ性)	100	○	○
トイレ用洗浄剤 (酸性)	100	○	○
台所用漂白剤 (アルカリ性)	100	○	○
浴室用洗浄剤 (中性)	100	○	○
カビ取り剤 (アルカリ性)	100	○	○
洗濯洗剤 (中性)	推奨濃度 ×2倍	○	○
衣料用漂白剤 (酸性)	推奨濃度 ×2倍	○	○
牛乳	100	○	○
食酢	100	○	○
醤油	100	○	○
ソース	100	○	○
調理酒 (日本酒)	100	○	○
ビール	100	○	○
なたね油	100	△	△
大豆油	100	△	△

※「使用可」とは瞬間的に流れる場合を指します。薬品を流した後は必ず大量の水を流し洗浄ください。

※社内試験結果であり、保証値ではありません。

硬質塩化ビニール管 (JIS K6741 表3抜粋)

単位mm		VP		VU	
呼び径	外径	最少厚+許容差	近似内径	最少厚+許容差	近似内径
25	32	3.1+0.8	25	—	—
30	38	3.1+0.8	31	—	—
40	48	3.6+0.8	40	1.8+0.4	44
50	60	4.1+0.8	51	1.8+0.4	56
65	76	4.1+0.8	67	2.2+0.6	71
75	89	5.5+0.8	77	2.7+0.6	83
100	114	6.6+1.0	100	3.1+0.8	107
125	140	7.0+1.0	125	4.1+0.8	131

鉛管 (JIS H4311 表3第1種、2種の標準寸法 抜粋)

厚さ	3	4.5	6	8	10	12
内径	(単位mm) 算出外径					
20	26	29	32	36	40	44
25	31	34	37	41	45	49
30	36	39	42	46	50	54
40	46	49	52	56	60	64
50	56	59	62	66	70	74
65	71	74	77	81	85	89
75	81	84	87	91	95	99
90	96	99	102	106	110	114
100	106	109	112	116	120	124
125	131	134	137	141	145	149

配管用炭素鋼鋼管 (JIS G 3452 表6抜粋)

呼び径		外径 mm	厚さ mm	算出内径 mm
A	B			
20	3/4	27.2	2.8	21.6
25	1	34.0	3.2	27.6
32	1 1/4	42.7	3.5	35.7
40	1 1/2	48.6	3.5	41.6
50	2	60.5	3.8	52.9
65	2 1/2	76.3	4.2	67.9
80	3	89.1	4.2	80.7
90	3 1/2	101.6	4.2	93.2
100	4	114.3	4.5	105.3
125	5	139.8	4.5	130.8

C1020・C1220

銅及び銅合金継目無管 (JIS H 3300表9(2) 抜粋)

呼び径		外径 mm	Lタイプ		Mタイプ	
A	B		厚さ	算出内径	厚さ	算出内径
20	3/4	22.22	1.14	19.94	0.81	20.60
25	1	28.58	1.27	26.04	0.89	26.80
32	1 1/4	34.92	1.40	32.12	1.07	32.78
40	1 1/2	41.28	1.52	38.24	1.24	38.80
50	2	53.98	1.78	50.42	1.47	51.04
65	2 1/2	66.68	2.03	62.62	1.65	63.38
80	3	79.38	2.29	74.80	1.83	75.72
100	4	104.78	2.79	99.20	2.41	99.96
125	5	130.18	3.18	123.82	2.77	124.64