

各種管外径一覧表

アカネのバンド

※同一管外径
鋼管 (SGP)・塩ビライニング鋼管 (VA・VB)
ポリエチレン粉体ライニング鋼管 (PA・PB)

径 称 (A)	呼び径 (B)	鋼 管 (SGP)	被覆鋼管 (CL/VD)		鑄鉄管 (CIP)		銅 管 (CUP)	被覆鋼管		ステンレス鋼管		外 径
			キーロンVI・VF エスロンWHTLP	SGP-VD	メカニカル形 1種 (直管)	ダクタイル 鑄鉄管		ヴィック チューブ	プリゾール	呼 径	厚 肉	
6	1/8	10.5									10su	12.7
8	1/4	13.8					9.52				10A	17.3
10	3/8	17.3					12.70	19	19		13su	15.88
15	1/2	21.7	25.7	25.7			15.88	23	23		15A	21.7
	5/8						19.05				20su	22.22
20	3/4	27.2	31.0	31.0			22.22	31	31		20A	27.2
25	1	34.0	37.8	37.8			28.58				25su	28.58
32	1 1/4	42.7	46.3	46.3			34.92				25A	34.0
40	1 1/2	48.6	52.0	52.0			41.28				32A	42.7
50	2	60.5	63.7	63.7	62		53.98				40A	48.6
65	2 1/2	76.3	79.5	79.5			66.68				50A	60.5
80 (75)	3	89.1	92.3	92.3	84	93	79.38				65A	76.3
90	3 1/2	101.6									80A	89.1
100	4	114.3	118.3	118.3	109	118	104.78				100A	114.3
125	5	139.8		143.8	134		130.18				125A	139.8
150	6	165.2		170.2	159	169	155.58				150A	165.2
175	7	190.7										
200	8	216.3		221.3	211	220	206.38				200A	216.3
225	9	241.8										
250	10	267.4			266	271.6	257.18				250A	267.4
300	12	318.5			316	322.8					300A	318.5
350	14	355.6				374					350A	355.6
400	16	406.4				425.6					400A	406.4
450	18	457.2				476.8					450A	457.2
500	20	508.0				528.0					500A	508.0

サイズ	塩化ビニール管			ポリエチレン管		耐火二層管		遮音耐火二層管	
	(VP)	(VU)	(SU)	エスロン ハイパーAW	エスロンハイパーJW クボタケミックス	ケイブラ フネン	浅野 耐火	ケイ ブラ	フネン
13	18								
16	22								
20	26			27.0	27				
25	32			34.0	32	45.5	45		
30	38			42.0	40	51.5	51		
40	48	48		48.0	50	61.0	62	75	73
50	60	60	54	60.0	63	73.5	74	89	85
65	76	76	68	76.0	75	89.0	90	106	101
75	89	89	80	89.0	90	102.5	102	114	114
100	114	114	106	114.0	125	128.5	129	140	141
125	140	140	134	140.0	160	155.5	156	165	168
150	165	165	165	165.0	180	182.5	183	194	195
200	216	216	216	216.0	250				
250	267	267			315				
300	318	318			355				
350		370							
400		420							
450		470							
500		520							

サヤ管			
サイズ	外 径	適合ポリ ブデン管	適合架橋 ポリエチレン管
16	21.0	10	5・7・8・10
18	23.0	10	10
22	27.5	10・13	10・13
25	30.5	13	10・13
28	34.0	16	15・16
30	36.5	16	15・16
36	42.0	20	20
給水用(ブルー)			
給湯用(ピンク)			

ポリブデン管		架橋ポリエチレン管	
サイズ	外 径	サイズ	外 径
8	11	5	8.0
10	13	7	10.0
13	17	8	11.0
16	22	10	13.0
20	27	13	17.0
25	34	15	20.0
30	42	16	21.5
40	48	20	27.0
50	60	25	34.0
65	76	30	42.0
75	89	40	48.0
100	114	50	60.0

●鋼管の吊配管・立配管及び振れ止め支持間隔 (アカギ推奨)

管 径(A)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
鋼管の吊支持間隔	1.8m以下		2.0m以下 全ねじ・棒鋼等で吊バンド使用时											
鋼管の振れ止め支持間隔 形鋼製振れ止め金具	-						8m以下			12m以下				
鋼管の立支持間隔	各階毎又は2m以下											T足・ねじ足等の立バンド使用时		
固 定 箇 所	(鋼管) 最低階の床又は最上階の床													
立 管 の 振 止 支 持	(鋼管) 各階1箇所													



注意

- 吊荷重が集中する箇所などは確認の上、吊ボルト径や支持間隔、形鋼振れ止め支持間隔を選定してください。
- 推奨支持間隔、推奨形鋼振れ止め支持間隔は、鉛直方向への静荷重推奨数値です。施工が異なる場合は、事前に確認してください。
- 配管重量合計は、目安数値になっています。

●配管重量表 (1m当り) <SGP>

径 称 (A)	呼び径 (B)	厚 さ (mm)	外 径 (mm)	内 径 (mm)	管重量 (kg/m)	水重量 (kg/m)	管+水重量 (kg/m)
15	½	2.8	21.7	16.1	1.305	0.204	1.509
20	¾	2.8	27.2	21.6	1.685	0.366	2.051
25	1	3.2	34.0	27.6	2.431	0.598	3.029
32	1¼	3.5	42.7	35.7	3.384	1.001	4.385
40	1½	3.5	48.6	41.6	3.893	1.359	5.252
50	2	3.8	60.5	52.9	5.314	2.198	7.512
65	2½	4.2	76.3	67.9	7.468	3.621	11.089
80	3	4.2	89.1	80.7	8.794	5.115	13.909
100	4	4.5	114.3	105.3	12.190	8.709	20.899
125	5	4.5	139.8	130.8	15.020	13.437	28.457
150	6	5.0	165.2	155.2	19.750	18.920	38.670
200	8	5.8	216.3	204.7	30.110	32.910	63.020
250	10	6.6	267.4	254.2	42.450	50.750	93.200
300	12	6.9	318.5	304.7	53.020	72.920	125.940
350	14	7.9	355.6	339.8	67.741	90.685	158.426
400	16	7.9	406.4	390.6	77.638	119.827	197.465

