

標準サイズ集約のまとめ

※0～200mmの切断寸法+管端加工の比率が、30%程度占める事より、標準寸法と最短寸法の2種類に集約。

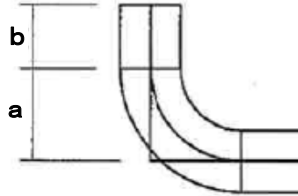
※4,000mm と 3,950mm の切断寸法+管端加工の比率が、5%程度占める事より、定尺品を設定。

提案①: 100mm ルールを撤廃。 ※保温の関係で、150mm(サイズにより)再設定。
設定寸法は、工場で自動溶接がし易い 寸法へ設定。

提案②: 最短寸法の再設定(サイズ別)

提案③: 長尺(定尺)

G: 4,000 mm (グレーピング)
☆◎: 3,950 mm (CF・JISフランジ)



(1) 90° ロング・エルボ ※保温厚を考慮して再設定

サイズ		標準寸法			最短寸法		
		a寸法	b寸法	total	a寸法	b寸法	total
32A	40SU	47.6	152.4	200	47.6	52.4	100
40A	50SU	57.2	142.8	200	57.2	52.8	110
50A	60SU	76.2	123.8	200	76.2	53.8	130
65A	75SU	95.3	154.7	250	95.3	44.7	140
80A	80SU	114.3	135.7	250	114.3	45.7	160
100A	100SU	152.4	147.6	300	152.4	47.6	200
125A	125SU	190.5	159.5	350	190.5	49.5	240
150A	150SU	228.6	171.4	400	228.6	51.4	280
200A	200SU	304.8	145.2	450	304.8	45.2	350
250A	250SU	381.0	119.0	500	381.0	49.0	430
300A	300SU	457.2	142.8	600	457.2	52.8	510

(2) 90° ショート・エルボ

サイズ		標準寸法			最短寸法		
		a寸法	b寸法	total	a寸法	b寸法	total
32A	40SU	31.8	168.2	200	31.8	48.2	80
40A	50SU	38.1	161.9	200	38.1	51.9	90
50A	60SU	50.8	149.2	200	50.8	49.2	100
65A	75SU	63.5	186.5	250	63.5	46.5	110
80A	80SU	76.2	173.8	250	76.2	53.8	130
100A	100SU	101.6	148.4	250	101.6	48.4	150
125A	125SU	127.0	173.0	300	127.0	53.0	180
150A	150SU	152.4	147.6	300	152.4	47.6	200
200A	200SU	203.2	146.8	350	203.2	46.8	250
250A	250SU	254.0	146.0	400	254.0	46.0	300
300A	300SU	304.8	145.2	450	304.8	45.2	350

(3) チーズ

サイズ		標準寸法			最短寸法		
		a寸法	b寸法	total	a寸法	b寸法	total
32A	40SU	47.6	152.4	200	47.6	42.4	90
40A	50SU	57.2	142.8	200	57.2	42.8	100
50A	60SU	63.5	136.5	200	63.5	46.5	110
65A	75SU	76.2	173.8	250	76.2	43.8	120
80A	80SU	85.7	164.3	250	85.7	44.3	130
100A	100SU	104.8	145.2	250	104.8	45.2	150
125A	125SU	123.8	176.2	300	123.8	46.2	170
150A	150SU	142.9	157.1	300	142.9	47.1	190
200A	200SU	177.8	172.2	350	177.8	42.2	220
250A	250SU	215.9	184.1	400	215.9	44.1	260
300A	300SU	254.0	146.0	400	254.0	46.0	300