

(表一) 使用配管用碳鋼管 (CNS6445) SGP 之管接頭及閥類之換算等價管長

種別			口徑	A	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200	250	300	350
			B	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	8	10	12	14	
管接頭	螺紋式	45° 彎頭 (肘管)		0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.2	2.9	3.6	4.3	4.8	
		90° 彎頭		0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.9	4.7	6.2	7.6	9.2	10.2	
		回轉彎頭 (180°)		2.0	2.6	3.0	3.9	5.0	5.9	6.8	7.7	9.6	11.3	15.0	18.6	22.3	24.8	
		T 型或十字型接頭 (分流 90°)		1.7	2.2	2.5	3.2	4.1	4.9	5.6	6.3	7.9	9.3	12.3	15.3	18.3	20.4	
	熔接式	45° 彎頭 長		0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	1.5	1.8	2.0	
		90° 彎頭	短	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	2.5	3.3	4.1	4.9	5.4	
			長	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.6	1.9	2.5	3.1	3.7	4.1	
		T 型或十字型接頭 (分流 90°)		1.3	1.6	1.9	2.4	3.1	3.6	4.2	4.7	5.9	7.0	9.2	11.4	13.7	15.3	
	閥類	一般用閥	閘閥	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.2	
			球閥	9.2	11.9	13.9	17.6	22.6	26.9	31.0	35.1	43.6	51.7	68.2	84.7	101.5	113.2	
			底閥	4.6	6.0	7.0	8.9	11.3	13.5	15.6	17.6	21.9	26.0	34.2	42.5	50.9	56.8	
			逆止閥 (擺動型)	2.3	3.0	3.5	4.4	5.6	6.7	7.7	8.7	10.9	12.9	17.0	21.1	25.3	28.2	
		消防栓等開關閥	角閥	—	—	7.0	9.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			180° 型球閥	—	—	16.0	18.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			90° 型球閥	—	—	19.0	21.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

- (備註) 1. 以直流使用 T 型或十字型 (包含口徑不同) 者, 以直管計算之。
 2. 以分流 90° 使用之口徑不同 T 型或十字型者, 以上流側大口徑計算之。
 3. 自動警報逆止閥不適用上表之數值, 而是配管之摩擦損失水頭之合計值再加 5m。