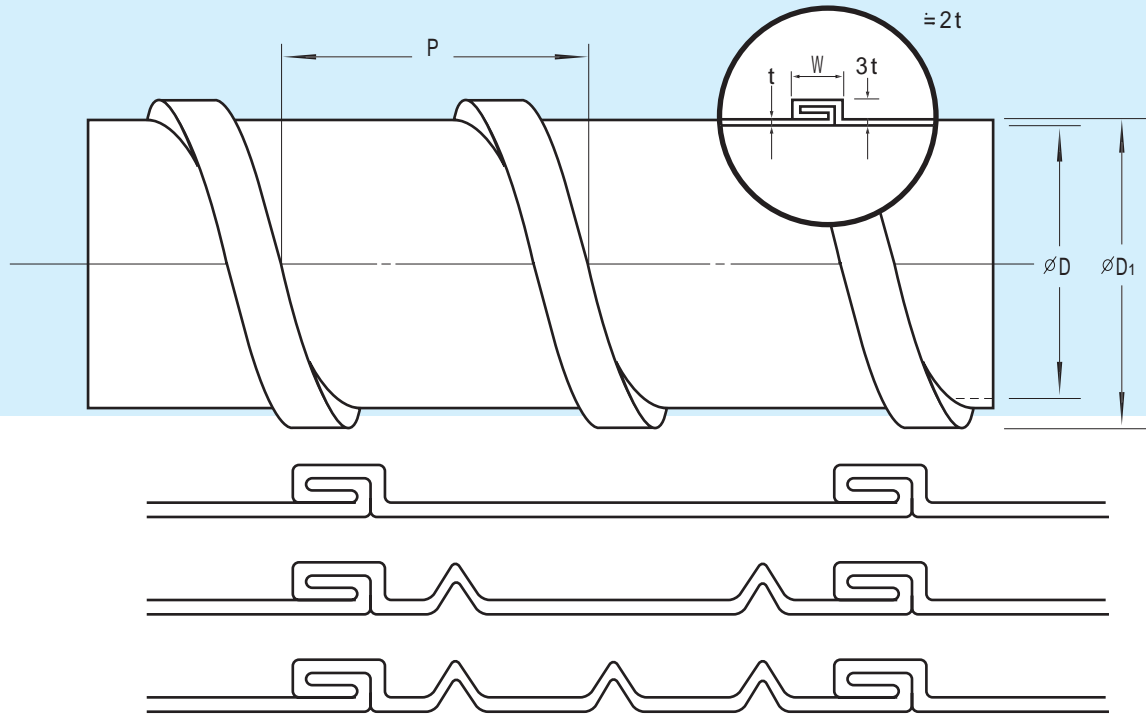


スパイラルダクト

SPIRAL DUCT

	ハゼ折りの幅	ハゼのピッチ	
		φ100以下	φ125~φ1250
建設省仕様書	5mm以上	125mm以下	150mm以下
弊社基準	7.0mm	100mm以下	150mm以下

内径公差は呼称寸法に対し0~+2mmとする。



呼び径 D φmm	板厚		外部寸法			重量 kg/m
	tmm	Wmm	Pmm	φD ₁ mm		
75	26	0.5	7.0	86	78.5	1.4
	24	0.6	7.0	86	79.5	1.7
	-	-	-	-	-	-
100	26	0.5	7.0	85	103.5	1.6
	24	0.6	7.0	85	104.4	1.9
	22	0.8	7.0	85	106.0	2.6
125	26	0.5	7.0	84	128.5	2.0
	24	0.6	7.0	84	129.4	2.4
	22	0.8	7.0	84	131.0	3.3
150	26	0.5	7.0	137	153.5	2.3
	24	0.6	7.0	137	154.4	2.8
	22	0.8	7.0	137	156.0	3.9
175	26	0.5	7.0	136.3	178.5	2.7
	24	0.6	7.0	136.3	179.4	3.3
	22	0.8	7.0	136.3	181.0	4.6

呼び径 D φmm	板厚		外部寸法			重量 kg/m
	tmm	Wmm	Pmm	φD ₁ mm		
200	26	0.5	7.0	134.5	203.5	3.1
	24	0.6	7.0	134.5	204.4	3.8
	22	0.8	7.0	134.5	206.0	5.2
225	26	0.5	7.0	134.5	228.5	3.5
	24	0.6	7.0	134.5	229.4	4.3
	22	0.8	7.0	134.5	231.0	5.9
250	26	0.5	7.0	134.5	253.5	3.9
	24	0.6	7.0	134.5	254.4	4.8
	22	0.8	7.0	134.5	256.0	6.5
275	26	0.5	7.0	133.5	278.5	4.3
	24	0.6	7.0	133.5	279.4	5.3
	22	0.8	7.0	133.5	281.0	7.1
300	26	0.5	7.0	133	303.5	4.7
	24	0.6	7.0	133	304.4	5.7
	22	0.8	7.0	133	306.0	7.6

スパイラルダクト

SPIRAL DUCT

呼び径	板厚		外部寸法			重量
	Dmm ϕ	tmm	Wmm	Pmm	D ₁ mm ϕ	
325	24	0.6	7.0	133	329	5.6
	22	0.8	7.0	133	331	7.4
	20	1.0	7.0	133	332.5	9.2
350	24	0.6	7.0	132.7	354.5	6.6
	22	0.8	7.0	132.7	356.0	8.7
	20	1.0	7.0	132.7	357.5	10.5
400	24	0.6	7.0	132.7	404.5	7.5
	22	0.8	7.0	132.7	406.0	9.9
	20	1.0	7.0	132.7	407.5	12.3
450	24	0.6	7.0	132	454.5	8.5
	22	0.8	7.0	132	456.0	11.1
	20	1.0	7.0	132	457.5	13.8
500	24	0.6	7.0	132	504.5	9.4
	22	0.8	7.0	132	506.0	12.4
	20	1.0	7.0	132	507.5	15.4
550	24	0.6	7.0	132	554.5	10.4
	22	0.8	7.0	132	556.0	13.7
	20	1.0	7.0	132	557.5	16.9
600	24	0.6	7.0	131.8	604.5	11.3
	22	0.8	7.0	131.8	606.0	14.9
	20	1.0	7.0	131.8	607.5	18.5
650	22	0.8	7.0	131.8	656.0	16.0
	20	1.0	7.0	131.8	657.5	20.0
700	22	0.8	7.0	131.8	706.0	17.1
	20	1.0	7.0	131.8	707.5	21.2
750	22	0.8	7.0	131.8	756.0	18.5
	20	1.0	7.0	131.8	757.5	23.1

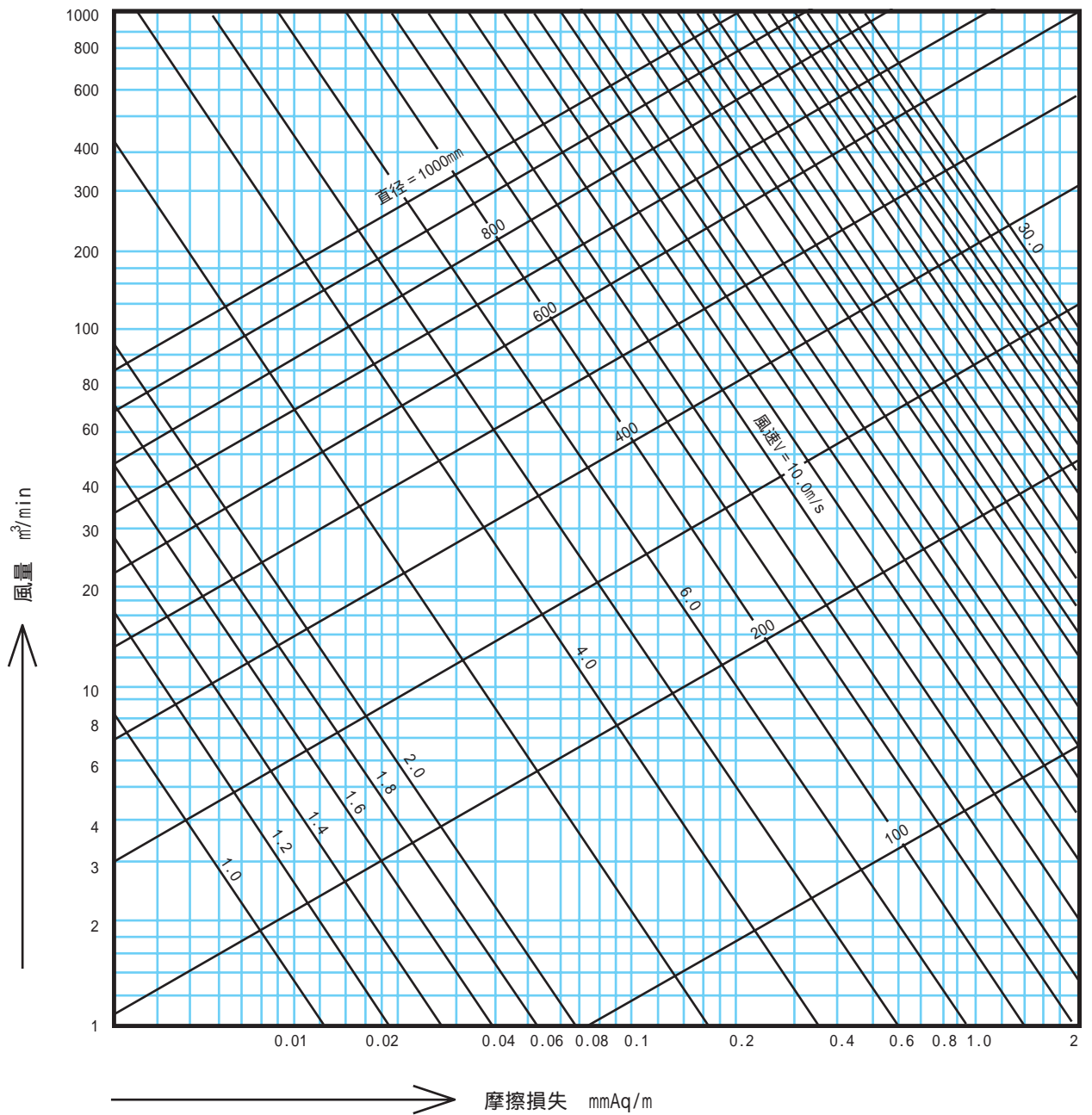
呼び径	板厚		外部寸法			重量
	Dmm ϕ	tmm	Wmm	Pmm	D ₁ mm ϕ	
800	22	0.8	7.0	131.8	806.0	19.5
	20	1.0	7.0	131.8	807.5	24.4
	18	1.2	7.0	131.8	809.0	30.0
850	22	0.8	7.0	131.8	856.0	20.7
	20	1.0	7.0	131.8	857.5	26.1
	18	1.2	7.0	131.8	859.0	31.8
900	22	0.8	7.0	131.8	906.0	22.0
	20	1.0	7.0	131.8	907.5	27.6
	18	1.2	7.0	131.8	909.0	33.7
950	22	0.8	7.0	131.8	956.0	23.2
	20	1.0	7.0	131.8	957.5	29.2
	18	1.2	7.0	131.8	959.0	35.6
1000	22	0.8	7.0	131.8	1006.0	24.5
	20	1.0	7.0	131.8	1007.5	30.9
	18	1.2	7.0	131.8	1009.0	37.7
1100	-	-	-	-	-	-
	20	1.0	10	131.8	1107.5	33.5
	18	1.2	10	131.8	1109.0	40.9
1200	-	-	-	-	-	-
	20	1.0	10	131.8	1207.5	36.5
	18	1.2	10	131.8	1209.0	44.5
1300	20	1.0	10	131.8	1307.5	39.5
	18	1.2	10	131.8	1309.0	48.2

最大製作口径 ϕ 1500

スパイラルダクト

SPIRAL DUCT

摩擦損失図表



記号: D = ダクト直径 (mm) Vmean = ダクト内平均風速 (m/s) Q = 流量 (m³/min) P = 1mあたりの圧力損失 (mmAq/m)

D 100 mm	Vmean (m/s)	5.64	6.54	7.46	8.17	9.01	9.60	10.63	12.78
	Q (m³/min)	2.71	3.14	3.58	3.93	4.33	4.62	5.11	6.14
	P (mmAq/m)	0.43	0.56	0.70	0.81	1.00	1.12	1.35	1.86

D 200 mm	Vmean (m/s)	6.00	7.93	9.39	12.24	16.26
	Q (m³/min)	11.25	14.87	17.60	22.95	30.49
	P (mmAq/m)	0.17	0.29	0.39	0.57	1.00