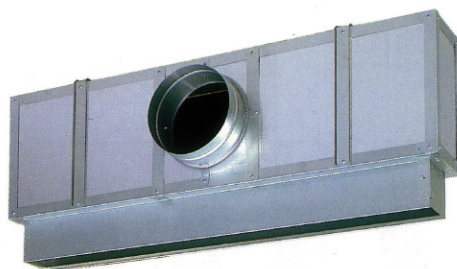


ライン・ディフューザ用チャンバ ボックス (スレンダーボックス)



ライン・ディフューザ用チャンバ (一体型, Aタイプ)

● 圧力損失・騒音減衰量

圧力損失：L(mm)寸法 1,000

(単位：Pa)

摘要ダクト	吹出口種類	W寸法	タイプ	風量 (m ³ /min)													
				1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	10
φ150	S (シングル)	46	A	0.9	2.1	3.7	5.8	8.3	11.3	14.8	18.8	23.2	33.3	45.4	59.3	75.0	92.6
			B	0.7	1.5	2.6	4.1	5.9	8.1	10.6	13.4	16.5	23.8	32.4	42.3	53.5	66.0
		56	A	0.8	1.9	3.4	5.3	7.6	10.4	13.6	17.2	21.2	30.6	41.6	54.3	68.7	84.9
			B	0.6	1.4	2.5	3.9	5.7	7.7	10.1	12.7	15.7	22.7	30.8	40.3	51.0	62.9
	D (ダブル)	82	A	0.7	1.6	2.8	4.4	6.4	8.7	11.4	14.4	17.8	25.6	34.9	45.5	57.6	71.2
			B	0.6	1.3	2.3	3.5	5.1	6.9	9.0	11.4	14.1	20.4	27.7	36.2	45.8	56.5
		96	A	0.7	1.5	2.6	4.1	5.9	8.1	10.6	13.4	16.5	23.8	32.4	42.3	53.5	66.0
			B	0.5	1.0	1.9	2.9	4.2	5.7	7.4	9.4	11.6	16.7	22.8	29.7	37.6	46.4
φ200	S (シングル)	46	A	0.4	0.8	1.5	2.3	3.3	4.5	5.9	7.5	9.3	13.4	18.2	23.8	30.1	37.1
			B	0.3	0.6	1.1	1.7	2.4	3.2	4.2	5.4	6.6	9.5	13.0	16.9	21.4	26.5
		56	A	0.3	0.8	1.4	2.1	3.1	4.2	5.4	6.9	8.5	12.3	16.7	21.8	27.6	34.0
			B	0.3	0.6	1.0	1.6	2.3	3.1	4.0	5.1	6.3	9.1	12.4	16.2	20.5	25.2
	D (ダブル)	82	A	0.3	0.6	1.1	1.8	2.6	3.5	4.6	5.8	7.1	10.3	14.0	18.3	23.1	28.5
			B	0.2	0.5	0.9	1.4	2.0	2.8	3.6	4.6	5.7	8.2	11.1	14.5	18.4	22.7
		96	A	0.3	0.6	1.1	1.7	2.4	3.2	4.2	5.4	6.6	9.5	13.0	16.9	21.4	26.5
			B	0.2	0.4	0.7	1.2	1.7	2.3	3.0	3.8	4.7	6.7	9.1	11.9	15.1	18.6

注) 表記はチャンバ単体での数値です。器具装着時は器具の圧力損失を加算して下さい。

騒音減衰量

(単位：dB)

吹出口種類	サイズ L×W	タイプ	オクターブバンド中心周波数 (Hz)								チャンバ部 外形寸法 (mm)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
S (シングル)	500×46	A	—	—	5.8	12.5	15.5	15.4	14.4	14.4	550×106×300H
		B	—	0.4	6.0	11.3	13.0	13.0	12.5	12.5	550×156×300H
	1000×46	A	—	—	5.2	10.8	12.7	12.6	12.1	12.1	1050×106×300H
		B	—	—	5.0	9.1	10.1	10.1	9.8	9.8	1050×156×300H
	1500×46	A	—	—	4.8	9.7	11.0	11.0	10.6	10.6	1550×106×300H
		B	—	—	4.3	7.7	8.4	8.4	8.2	8.2	1550×156×300H
	2000×46	A	—	—	4.5	8.7	9.8	9.8	9.5	9.5	2050×106×300H
		B	—	—	3.8	6.6	7.2	7.2	7.0	7.0	2050×156×300H
	500×56	A	—	—	5.0	11.4	13.9	13.8	13.0	13.0	550×116×300H
		B	—	—	5.2	10.3	11.9	11.9	11.4	11.4	550×166×300H
	1000×56	A	—	—	4.3	9.5	11.1	11.1	10.6	10.6	1050×116×300H
		B	—	—	4.1	8.0	9.0	9.0	8.7	8.7	1050×166×300H
	1500×56	A	—	—	3.9	8.3	9.4	9.4	9.0	9.0	1550×116×300H
		B	—	—	3.4	6.6	7.2	7.2	7.0	7.0	1550×166×300H
	2000×56	A	—	—	3.5	7.3	8.2	8.2	7.9	7.9	2050×116×300H
		B	—	—	2.8	5.5	6.0	6.0	5.9	5.9	2050×166×300H
D (ダブル)	500×82	A	—	—	3.5	9.2	11.2	11.1	10.5	10.5	550×142×300H
		B	—	—	3.6	8.4	9.8	9.8	9.3	9.3	550×192×300H
	1000×82	A	—	—	2.6	7.1	8.3	8.3	7.9	7.9	1050×142×300H
		B	—	—	2.5	6.0	6.8	6.8	6.6	6.6	1050×192×300H
	1500×82	A	—	—	2.0	5.7	6.6	6.6	6.3	6.3	1550×142×300H
		B	—	—	1.7	4.5	5.1	5.1	4.9	4.9	1550×192×300H
	2000×82	A	—	—	1.5	4.7	5.4	5.4	5.2	5.2	2050×142×300H
		B	—	—	1.0	3.4	3.9	3.9	3.7	3.7	2050×192×300H
	500×96	A	—	—	2.8	8.2	9.9	9.9	9.4	9.4	550×156×300H
		B	—	—	3.0	7.7	9.0	9.0	8.6	8.6	550×206×300H
	1000×96	A	—	—	1.9	6.0	7.0	7.0	6.7	6.7	1050×156×300H
		B	—	—	1.8	5.3	6.0	6.0	5.8	5.8	1050×206×300H
	1500×96	A	—	—	1.2	4.6	5.3	5.3	5.1	5.1	1550×156×300H
		B	—	—	1.0	3.8	4.3	4.3	4.2	4.2	1550×206×300H
	2000×96	A	—	—	0.6	3.5	4.1	4.1	3.9	3.9	2050×156×300H
		B	—	—	0.3	2.7	3.1	3.1	3.0	3.0	2050×206×300H

注) 表記はチャンバ単体での数値です。器具装着時には吹出口面積が減少するため騒音減衰量は増大します。