

# アルミニウム製天井用ディフューザー性能表

Adjustable Volume Control Mini Diffuser



TT

## アルミニウム製天井用ディフューザー性能表

形式	ネック径(mm) 面積(m <sup>2</sup> )	定格	ネック風速(m/s)											
			2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0			
TT-4	φ97 0.0074m <sup>2</sup>	風量(m <sup>3</sup> /h)	53	67	80	93	107	120	133	160	187			
		静圧損失(Pa)	3.6	6.0	8.6	12	16	20	25	36	50			
		拡散半径(m)0.5m/s	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3		
		拡散半径(m)0.25m/s	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.9	2.2			
		発生騒音(dB-A)	18.0	18.0	18.5	19.5	21.0	23.5	26.0	31.0	35.5	(NC28.5)		
			-	-	-	-	-	-	(NC18.5)	(NC24)	(NC28.5)			
TT-6	φ147 0.0170m <sup>2</sup>	風量(m <sup>3</sup> /h)	122	153	184	214	245	275	306	367	428			
		静圧損失(Pa)	5.2	8.4	12	16	21	26	32	45	61			
		拡散半径(m)0.5m/s	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	2.1			
		拡散半径(m)0.25m/s	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.8	3.2			
		発生騒音(dB-A)	18.0	18.5	19.0	20.0	22.0	24.5	27.5	33.0	37.5	(NC31)		
			-	-	-	-	-	-	(NC20)	(NC25.5)	(NC31)			
TT-8	φ197 0.0305m <sup>2</sup>	風量(m <sup>3</sup> /h)	220	275	330	385	440	495	550	660	770			
		静圧損失(Pa)	7.0	11	16	22	29	36	45	66	90			
		拡散半径(m)0.5m/s	1.1	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.6	3.1	3.6			
		拡散半径(m)0.25m/s	2.0	2.4	2.7	3.1	3.4	3.8	4.1	4.7	5.4			
		発生騒音(dB-A)	18.0	18.5	19.0	20.5	22.5	25.5	29.0	34.0	38.5	(NC32)		
			-	-	-	-	-	(NC17.5)	(NC21.5)	(NC26.5)	(NC32)			
TT-8	φ197 0.0305m <sup>2</sup>	風量(m <sup>3</sup> /h)	220	275	330	385	440	495	550	660	770			
		静圧損失(Pa)	17	26	38	52	67	84	105	150	200			
		拡散半径(m)0.5m/s	1.1	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.6	3.1	3.6			
		拡散半径(m)0.25m/s	2.0	2.4	2.7	3.1	3.4	3.8	4.1	4.7	5.4			
		発生騒音(dB-A)	18.5	21.5	26.0	31.5	36.5	40.5	44.5	51.0	57.0	(NC49)		
			-	-	(NC18)	(NC26)	(NC32.5)	(NC37.5)	(NC42.5)	(NC49)	(NC55)			

拡散半径は、ストローク全開、1/2開 同等です。(ストローク開度による変化はありません)  
発生騒音の値は、吹出口中心軸より45° 方向、距離1m地点での測定値です。  
NC17未満は「-」にて示します。