

# アルミニウム製レジスターノズル性能表

RegisterNozzle



NR

## アルミニウム製レジスターノズル性能表

空調用吹出口

NR

サイズ	ネック風速(m/s)		1.27		2.54		3.81		5.08		6.35		7.62		
	風圧(mmHg)		0.102		0.406		0.889		1.575		2.464		3.556		
Total Pressure		0.584	0.737	1.930	2.440	4.190	5.080	6.280	7.420	9.830	10.590	13.720	14.490		
角度		0°	22.5°	0°	22.5°	0°	22.5°	0°	22.5°	0°	22.5°	0°	22.5°		
6	ネック面積	風量(CMH)		85		170		255		340		425		510	
	sq.m.	発生騒音(dB)		-		-		20		24		32		40	
	0.018	到達距離(m)		3.05	2.75	3.97	3.66	5.19	4.58	5.8	5.19	6.71	58	7.32	6.71
8	ネック面積	風量(CMH)		153		306		459		595		748		901	
	sq.m.	発生騒音(dB)		-		18		22		25		32		40	
	0.032	到達距離(m)		3.97	3.66	5.49	5.19	6.71	6.1	7.63	7.02	8.24	7.63	9.46	8.54
10	ネック面積	風量(CMH)		238		476		697		935		1173		1394	
	sq.m.	発生騒音(dB)		-		15		15		21		26		33	
	0.051	到達距離(m)		4.88	4.27	7.02	6.1	8.54	7.63	9.46	8.54	10.98	9.76	10.98	10.07
12	ネック面積	風量(CMH)		340		680		1003		1343		1683		2006	
	sq.m.	発生騒音(dB)		-		-		18		22		32		31	
	0.073	到達距離(m)		5.8	5.19	8.24	7.32	9.76	9.15	11.59	10.37	12.51	11.9	13.12	12.51
14	ネック面積	風量(CMH)		459		918		1377		1819		2278		2737	
	sq.m.	発生騒音(dB)		-		-		16		29		24		32	
	0.099	到達距離(m)		6.71	6.41	9.76	8.54	11.59	10.68	13.42	12.2	14.95	13.42	16.47	14.34
16	ネック面積	風量(CMH)		595		1190		1785		2380		2975		3570	
	sq.m.	発生騒音(dB)		-		-		19		27		29		34	
	0.13	到達距離(m)		7.63	7.02	10.98	9.46	13.12	11.9	15.56	13.73	17.08	15.86	19.22	16.78
20	ネック面積	風量(CMH)		935		1870		2788		3723		4641		5576	
	sq.m.	発生騒音(dB)		-		-		19		27		30		34	
	0.203	到達距離(m)		9.46	8.24	13.42	12.51	16.47	14.95	19.22	17.39	21.35	19.52	22.57	21.68
24	ネック面積	風量(CMH)		1343		2686		4012		5355		6681		8024	
	sq.m.	発生騒音(dB)		-		-		20		26		30		34	
	0.292	到達距離(m)		10.07	8.54	16.47	14.95	19.83	17.69	22.57	20.74	25.32	23.79	28.06	25.62

到達距離は等温吹出で表示しており、その時の終風速は0.254m/sです。  
 静圧損失欄のダッシュラインは静圧損失0.254mmAq以下を示します。  
 発生騒音欄のダッシュラインは発生騒音15dB以下を示します。