

## アルミニウム製ターボノズル

Aluminum TurboNozzle



空調用吹出口 NT & NP

ニーズにマッチした、バリエーションでお届けします。



### 特長

- ノズルの方向を自由に変えられます。
- NT4：内側に可動式のノズル1、SUS304リング
- NT6~16：内側に可動式のノズル2、SUS304リング
- NT20~24：内側に可動式のノズル3、SUS304リング

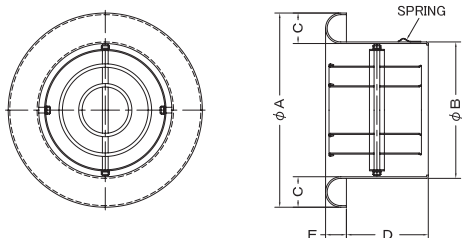
### 実用例



アルミニウムとステンレスを巧みに利用した、高品質、強耐蝕性ターボノズル。大容量、長い到達距離。サイズによりノズルの数が選べ、用途も広がります。

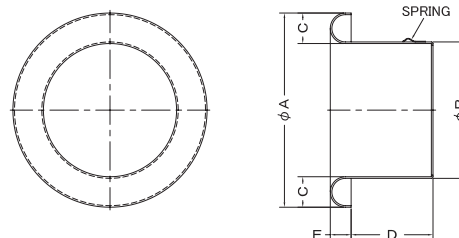
●標準仕上：アルマイト処理 Anodized ●指定色塗装可（日塗工番号をお願いします）

### NT



※性能表は P70 を参照して下さい。

### NP



※性能表は P70 を参照して下さい。

### NT Dimensions

※指定色は日塗工の番号でご指定下さい。

Model	A	B	C	D	E	Duct Size	標準価格	指定色加算
NT 4	121	92	18	51	13	φ100	¥30,600	¥2,400
NT 6	183	141	22	85	17	φ150	¥52,200	¥3,200
NT 8	239	191	26	108	19	φ200	¥59,400	¥4,800
NT10	302	241	32	129	24	φ250	¥75,000	¥6,800
NT12	364	291	38	124	29	φ300	¥94,000	¥7,400
NT14	422	341	42	121	32	φ350	¥107,400	¥10,800
NT16	477	391	45	119	34	φ400	¥120,500	¥11,400
NT20	596	498	51	165	38	φ508	¥237,500	¥13,900
NT24	698	599	51	165	38	φ609	¥276,200	¥20,700

### NP Dimensions

※指定色は日塗工の番号でご指定下さい。

Model	A	B	C	D	E	Duct Size	標準価格	指定色加算
NP 4	121	92	18	51	13	φ100	14,100	2,400
NP 6	183	141	22	85	17	φ150	17,000	3,200
NP 8	239	191	26	108	19	φ200	22,200	4,800
NP10	302	241	32	129	24	φ250	30,900	6,800
NP12	364	291	38	124	29	φ300	32,400	7,400
NP14	422	341	42	121	32	φ350	34,600	10,800
NP16	477	391	45	119	34	φ400	46,000	11,400
NP20	596	498	51	165	38	φ508	75,900	13,900
NP24	698	599	51	165	38	φ609	86,200	20,700

### NT-B ブラケット付(天井取付用)

※指定色は日塗工の番号でご指定下さい。

Model	A	B	C	D	E	Duct Size	標準価格	指定色加算
NT 4B	121	97	18	51	13	φ100	¥35,400	¥2,400
NT 6B	183	147	22	85	17	φ150	¥57,000	¥3,200
NT 8B	239	197	26	108	19	φ200	¥64,300	¥4,800
NT10B	302	247	32	129	24	φ250	¥80,400	¥6,800
NT12B	364	297	38	124	29	φ300	¥99,500	¥7,400
NT14B	422	347	42	121	32	φ350	¥113,300	¥10,800
NT16B	477	397	45	119	34	φ400	¥126,600	¥11,400
NT20B	596	504	51	165	38	φ508	¥246,300	¥13,900
NT24B	698	606	51	165	38	φ609	¥285,600	¥20,700

### NP-B ブラケット付(天井取付用)

※指定色は日塗工の番号でご指定下さい。

Model	A	B	C	D	E	Duct Size	標準価格	指定色加算
NP 4B	121	97	18	51	13	φ100	¥18,900	¥2,400
NP 6B	183	147	22	85	17	φ150	¥21,800	¥3,200
NP 8B	239	197	26	108	19	φ200	¥27,000	¥4,800
NP10B	302	247	32	129	24	φ250	¥36,100	¥6,800
NP12B	364	297	38	124	29	φ300	¥36,500	¥7,400
NP14B	422	347	42	121	32	φ350	¥40,500	¥10,800
NP16B	477	397	45	119	34	φ400	¥52,200	¥11,400
NP20B	596	504	51	165	38	φ508	¥84,600	¥13,900
NP24B	698	606	51	165	38	φ609	¥99,200	¥20,700

## アルミニウム製ノズル・ターボノズル性能表

### Aluminum Nozzle & TurboNozzle



#### アルミニウム製ノズル NP 性能表

サイズ	ネック風速 (m/s)		1.27	2.54	3.81	5.1	6.36	7.62
	風圧 (mmAq)		0.102	0.406	0.889	1.575	2.464	3.556
	角度		0.023	0.058	0.115	0.167	0.257	0.333
4"	ネック面積 0.0058m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	34	68	85	119	136	170
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	15	16
		到達距離 (m)	2.8	3.4	4.6	5.2	5.5	6.1
6"	ネック面積 0.0134m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	68	136	187	255	306	374
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	15	16
		到達距離 (m)	3.7	4.9	6.1	6.7	7.3	8.2
8"	ネック面積 0.0251m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	119	238	357	459	578	697
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	15	16
		到達距離 (m)	3.7	5.8	7	8	8.8	10
10"	ネック面積 0.0399m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	187	374	561	731	918	1105
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	15	16
		到達距離 (m)	4	6.4	7.6	8.8	10	11
12"	ネック面積 0.0587m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	272	544	816	1088	1343	1615
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	15	16
		到達距離 (m)	4.6	7	8.5	9.5	10.7	12.2
14"	ネック面積 0.0799m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	374	731	1105	1462	1836	2193
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	15	16
		到達距離 (m)	5	7	8.9	10	11.6	13.8
16"	ネック面積 0.1074m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	493	986	1479	1972	2465	2958
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	15	16
		到達距離 (m)	5	7	8.5	10.4	11.3	12.8
20"	ネック面積 0.1074m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	799	1598	2397	3196	3995	4794
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	15	16
		到達距離 (m)	5.2	7	8.2	10	11	12.8
24"	ネック面積 0.2508m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	1156	2295	3451	4590	5746	6881
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	15	16
		到達距離 (m)	5.2	6.7	8.6	10	11	13.4

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。



#### アルミニウム製ターボノズル NT 性能表

サイズ	ネック風速 (m/s)		1.52	2.03	2.54	3.05	3.56	4.06	5.08	6.10	7.11	
	風圧 (mmAq)		0.15	0.25	0.41	0.56	0.79	1.02	1.57	2.29	3.10	
	角度		0°	22.5°	0°	22.5°	0°	22.5°	0°	22.5°	0°	22.5°
4"	ネック面積 0.0081m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	51	68	85	102	119	136	153	187	221	
		静圧損失 (mmAq)	-	-	-	0.76	1.52	1.22	1.65	2.54	2.16	3.05
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	15	19	20	24	22	28
6"	ネック面積 0.0182m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	102	136	170	204	238	272	340	408	476	
		静圧損失 (mmAq)	-	0.51	-	0.76	0.51	1.27	0.76	1.27	1.14	1.91
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	-	-	17	15	20	22
8"	ネック面積 0.0324m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	187	238	306	357	425	476	595	714	833	
		静圧損失 (mmAq)	-	-	0.25	0.51	0.51	0.76	0.61	1.02	1.02	1.52
		発生騒音 (dB)	-	-	-	18	-	18	15	18	20	21
10"	ネック面積 0.0506m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	289	371	476	561	663	748	934	1070	1342	
		静圧損失 (mmAq)	-	-	0.51	0.25	0.76	0.46	1.02	0.76	1.27	1.02
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	15	-	20	20	22	15
12"	ネック面積 0.0729m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	408	544	680	816	934	1070	1342	1614	1869	
		静圧損失 (mmAq)	-	-	0.25	-	0.64	0.89	1.02	1.02	1.27	1.27
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	-	-	-	20	18	22
14"	ネック面積 0.0993m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	561	731	917	1104	1274	1461	1818	2192	2549	
		静圧損失 (mmAq)	-	-	-	0.66	0.76	1.04	0.71	1.02	0.76	1.27
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	-	15	15	21	16	29
16"	ネック面積 0.1297m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	714	951	1189	1427	1665	1903	2379	2854	3330	
		静圧損失 (mmAq)	-	-	-	-	0.76	0.56	0.97	0.84	0.56	1.02
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	-	-	15	-	17	23
20"	ネック面積 0.2027m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	1121	1495	1869	2226	2600	2973	3721	4451	5199	
		静圧損失 (mmAq)	-	-	-	-	0.76	0.53	0.76	0.81	1.02	1.07
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	-	-	15	15	17	25
24"	ネック面積 0.2919m <sup>2</sup>	風量 (m <sup>3</sup> /h)	1614	2141	2684	3211	3738	4282	5352	6422	7476	
		静圧損失 (mmAq)	-	-	-	-	0.76	0.51	0.51	0.64	1.02	1.02
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	-	15	15	22	19	27

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。