

## アルミニウム製ターボノズル

Aluminum TurboNozzle

ニーズにマッチした、バリエーションでお届けします。

Model

### NT&NP



MADE IN USA

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。

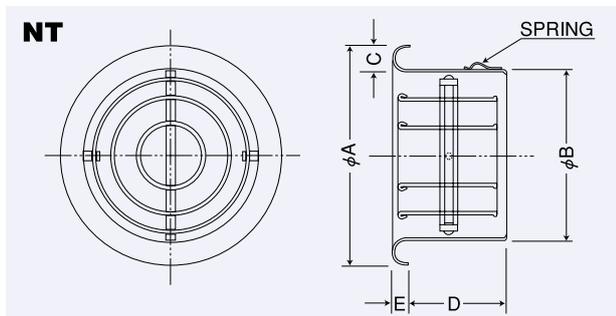
NT-B&NP-B  
ブラケット付(天井取付用)

実用例



#### 特長

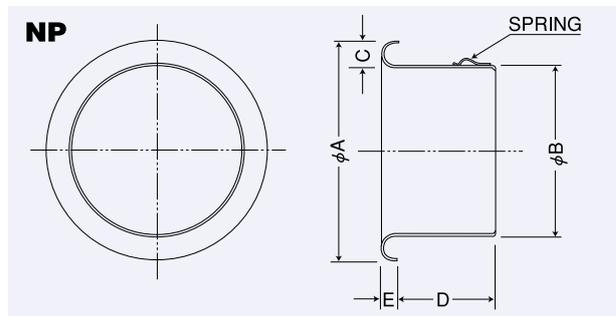
- ノズルの方向を自由に変えられます。
- NT4:内側に可動式のノズル1、SUS304リング
- NT6~16:内側に可動式のノズル2、SUS304リング
- NT20・24:内側に可動式のノズル3、SUS304リング
- 標準仕上:アルマイト処理 Anodized
- 指定色塗装可(日塗工番号でお願いします)



※性能表はP63を参照してください。

#### Dimensions

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 (4")	¥ 21,000	¥ 1,800
NT 6	183	141	22	85	17	φ150 (6")	¥ 35,000	¥ 2,200
NT 8	239	191	26	108	19	φ200 (8")	¥ 40,000	¥ 3,500
NT10	302	241	32	129	24	φ250 (10")	¥ 50,500	¥ 5,100
NT12	364	291	38	124	29	φ300 (12")	¥ 63,500	¥ 5,500
NT14	422	341	42	121	32	φ350 (14")	¥ 70,000	¥ 6,300
NT16	477	391	45	119	34	φ400 (16")	¥ 78,000	¥ 8,500
NT20	596	498	51	165	38	φ508 (20")	¥165,000	¥13,000
NT24	698	599	51	165	38	φ609 (24")	¥198,700	¥16,500



※性能表はP63を参照してください。

#### Dimensions

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 (4")	¥ 8,800	¥ 1,800
NP 6	183	141	22	85	17	φ150 (6")	¥11,000	¥ 2,200
NP 8	239	191	26	108	19	φ200 (8")	¥14,500	¥ 3,500
NP10	302	241	32	129	24	φ250 (10")	¥20,000	¥ 5,100
NP12	364	291	38	124	29	φ300 (12")	¥22,800	¥ 5,500
NP14	422	341	42	121	32	φ350 (14")	¥25,900	¥ 6,300
NP16	477	391	45	119	34	φ400 (16")	¥31,200	¥ 8,500
NP20	596	498	51	165	38	φ508 (20")	¥69,600	¥13,000
NP24	698	599	51	165	38	φ609 (24")	¥86,200	¥16,500

#### Dimensions

Model	A	B	C	D	E	Duct Size	標準価格	指定色加算
NT 4B	121	92	18	51	13	φ100 (4")	¥ 25,000	¥ 1,800
NT 6B	183	141	22	85	17	φ150 (6")	¥ 39,000	¥ 2,200
NT 8B	239	191	26	108	19	φ200 (8")	¥ 44,000	¥ 3,500
NT10B	302	241	32	129	24	φ250 (10")	¥ 55,000	¥ 5,100
NT12B	364	291	38	124	29	φ300 (12")	¥ 67,000	¥ 5,500
NT14B	422	341	42	121	32	φ350 (14")	¥ 76,000	¥ 6,300
NT16B	477	391	45	119	34	φ400 (16")	¥ 85,000	¥ 8,500
NT20B	596	498	51	165	38	φ508 (20")	¥173,400	¥13,000
NT24B	698	599	51	165	38	φ609 (24")	¥208,800	¥16,500

#### Dimensions

Model	A	B	C	D	E	Duct Size	標準価格	指定色加算
NP 4B	121	92	18	51	13	φ100 (4")	¥14,200	¥ 1,800
NP 6B	183	141	22	85	17	φ150 (6")	¥16,000	¥ 2,200
NP 8B	239	191	26	108	19	φ200 (8")	¥19,500	¥ 3,500
NP10B	302	241	32	129	24	φ250 (10")	¥25,400	¥ 5,100
NP12B	364	291	38	124	29	φ300 (12")	¥28,800	¥ 5,500
NP14B	422	341	42	121	32	φ350 (14")	¥32,300	¥ 6,300
NP16B	477	391	45	119	34	φ400 (16")	¥37,800	¥ 8,500
NP20B	596	498	51	165	38	φ508 (20")	¥79,000	¥13,000
NP24B	698	599	51	165	38	φ609 (24")	¥96,300	¥16,500

# アルミニウム製ノズル・ターボノズル性能表

Aluminum Nozzle & TurboNozzle



## NP アルミニウム製ノズル性能表

サイズ	ネック風速 (m/s)		1.27	2.54	3.81	5.1	6.35	7.62
	風圧 (mmAq)		0.102	0.406	0.889	1.575	2.464	3.556
Total Pressure			0.023	0.058	0.115	0.167	0.257	0.333
4	ネック面積 sq.m. 0.0058	風量 (CMH)	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 sq.m. 0.0134	風量 (CMH)	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 sq.m. 0.0251	風量 (CMH)	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 sq.m. 0.0399	風量 (CMH)	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 sq.m. 0.0587	風量 (CMH)	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 sq.m. 0.0799	風量 (CMH)	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 sq.m. 0.1074	風量 (CMH)	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 sq.m. 0.1747	風量 (CMH)	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 sq.m. 0.2508	風量 (CMH)	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。



## NT アルミニウム製ターボノズル性能表

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 sq.m. 0.0081	風量 (CMH)	51	68	85	102	119	136	153	187	221	
		静圧損失 (mmAq)	-	-	0.76	1.52	1.22	1.65	1.65	2.54	2.16	3.05
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	15	19	20	24	22	28
		到達距離 (m)	2.7	2.4	3.0	2.4	3.4	2.7	3.7	3.0	4.0	3.4
6"	ネック面積 sq.m. 0.0182	風量 (CMH)	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	1.57	1.14
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	-	-	17	15	20	22
		到達距離 (m)	3.0	2.4	3.7	3.0	4.6	3.7	7.9	4.6	4.9	4.0
8"	ネック面積 sq.m. 0.0324	風量 (CMH)	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
		到達距離 (m)	4.3	3.7	5.5	5.2	6.1	5.5	6.7	6.1	7.3	6.4
10"	ネック面積 sq.m. 0.0506	風量 (CMH)	289	374	476	561	663	748	934	1121	1308	
		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
		到達距離 (m)	6.4	5.5	7.3	6.1	7.9	6.4	8.5	7.3	9.1	8.2
12"	ネック面積 sq.m. 0.0729	風量 (CMH)	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
		到達距離 (m)	7.6	6.4	8.2	7.0	8.5	7.9	9.4	8.5	10.4	9.4
14"	ネック面積 sq.m. 0.0993	風量 (CMH)	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
		到達距離 (m)	8.2	7.0	9.1	7.9	10.1	9.4	11.3	10.1	12.2	11.0
16"	ネック面積 sq.m. 0.1297	風量 (CMH)	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
		到達距離 (m)	9.1	8.2	10.4	9.8	11.6	11.0	12.5	11.9	13.1	12.5
20"	ネック面積 sq.m. 0.2027	風量 (CMH)	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	1.27
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	-	15	-	15	17	25
		到達距離 (m)	12.2	11.3	13.7	12.5	14.0	13.7	16.2	14.6	17.4	16.2
24"	ネック面積 sq.m. 0.2919	風量 (CMH)	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	1.27
		発生騒音 (dB)	-	-	-	-	-	15	15	22	19	27
		到達距離 (m)	14.0	13.4	15.8	14.6	17.4	16.2	18.9	17.4	20.4	18.9

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。